



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

26 | 2012

27.06.2012

2 467 007 - 2 469 997

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17	I.1(1)	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17	I.1(1)	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
I.1(2)	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	158	I.1(2)	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number</b>	158	I.1(2)	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	158
I.1(3)	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	388	I.1(3)	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	388	I.1(3)	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	388
I.1(4)	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	392	I.1(4)	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	392	I.1(4)	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	392
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	400	I.2	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	400	I.2	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	400
I.3	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	424	I.3	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	424	I.3	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	424
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	451	I.5	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	451	I.5	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	451
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	453	I.7	<b>Date of filing of request for examination</b>	453	I.7	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	453
I.8(1)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	468	I.8(1)	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	468	I.8(1)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	468
I.8(2)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	469	I.8(2)	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	469	I.8(2)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	469
I.8(3)	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	470	I.8(3)	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	470	I.8(3)	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	470
I.8(4)	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	478	I.8(4)	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	478	I.8(4)	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	478
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	478	I.9(3)	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	478	I.9(3)	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	478
I.9(4)	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>	478	I.9(4)	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>	478	I.9(4)	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>	478
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	<b>Lizenzen</b>	478	I.11(1)	<b>Licences</b>	478	I.11(1)	<b>Licences</b>	478
I.11(2)	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	479	I.11(2)	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	479	I.11(2)	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	479

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	480	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	480	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	480
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	480	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	480	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	480
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	506	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	506	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	506
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	507	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	507	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	507
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	507	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	507	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	507
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	551	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	551	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	551
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	560	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	560	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	560
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	566	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	566	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	566
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	574	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	574	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	574
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	574	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	574	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	574
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	574	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	574	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	574
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	576	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	576	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	576
<b>I.12(17)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	576	<b>I.12(17)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	576	<b>I.12(17)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	576
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	576	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	576	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	576
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	576	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	576	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	576
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	576	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	576	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	576
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	576	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	576	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	576
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	577	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	577	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	577
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	577	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	577	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	577
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	757	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	757	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	757
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	759	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	759	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	759
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	773	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	773	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	773
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	774	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	774	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	774
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	995	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	995	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	995
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	998	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	998	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	998
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	1012	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	1012	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	1012
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	1012	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	1012	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	1012
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	1013	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	1013	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	1013
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	<b>Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	1013	<b>II.10(1)</b>	<b>Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	1013	<b>II.10(1)</b>	<b>Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	1013
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1014	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1014	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1014
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	1014	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	1014	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	1014
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>II.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	1014	<b>II.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	1014	<b>II.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	1014
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstellungsstaaten</b>	1014	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	1014	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	1014
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	1014	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	1014	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	1014
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	1014	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	1014	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	1014

<b>II.12(10) Erfinder</b>	1015	<b>II.12(10) Inventor</b>	1015	<b>II.12(10) Inventeur</b>	1015
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	1015	<b>II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	1015	<b>II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	1015
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1016	<b>II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1016	<b>II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1016
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1016	<b>II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1016	<b>II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1016
<b>II.12(18) Einspruch</b>	1016	<b>II.12(18) Opposition</b>	1016	<b>II.12(18) Opposition</b>	1016
<b>II.12(19) Kein Einspruch eingelegt</b>	1028	<b>II.12(19) No opposition filed</b>	1028	<b>II.12(19) Il n'a pas été fait opposition</b>	1028
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
<b>II.12(21) Widerruf des europäischen Patents</b>	1028	<b>II.12(21) Revocation of the European patent</b>	1028	<b>II.12(21) Révocation du brevet européen</b>	1028
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
<b>II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	1028	<b>II.12(24) Opposition deemed not to have been filed</b>	1028	<b>II.12(24) Opposition réputée non formée</b>	1028
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1029	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	1029	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1029
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1029	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1029	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1029
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1073	<b>III.2 Public notification under Rule 129</b>	1073	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1073
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1076	<b>III.3 Reprints after corrections</b>	1076	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	1076

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142



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



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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01B 1/20** → (51) **E01H 5/02**

- (51) **A01F 11/00** (11) **2 467 007 A1\***  
**A01F 12/50**
- (25) En (26) En  
(21) 09848567.5 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054496 20.08.2009  
(87) WO 2011/022015 2011/08 24.02.2011  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE HOCHDURCHSATZ-SAATGUTAUFBEREITUNG**  
• **AUTOMATED HIGH-THROUGHPUT SEED PROCESSING APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE DE GRAINES À HAUT RENDEMENT**
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US  
(72) BLICKHAM, Roger, J., Des Moines IA 50310, US  
CADWELL, Bruce, E., Johnston IA 50131, US  
GLAUBITZ, Joseph, L., Johnston IA 50131, US  
GOLDSBERRY, David, W., Linden IA 50146, US  
HARTMAN, Michael, E., Des Moines IA 50317, US  
HOEPPNER, Kent, Dallas Center IA 50063, US  
HUNTER, James, L., Littleton CO 80122, US  
MEYER, Tim, Des Moines IA 50311, US  
NICKERSON, Andrew, S., Gothenburg NE 69138, US  
SCHROEDER, Lyndon, J., Urbandale IA 50322, US  
SPICER, Mark, Ankeny IA 50023, US  
WILHELM, Timothy, Des Moines IA 50310, US
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A01F 12/50** → (51) **A01F 11/00**

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 467 008 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10744557.9 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061690 11.08.2010  
(87) WO 2011/020754 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 BE 200900511  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER QUADERBALLENPRESSE**  
• **A METHOD FOR CONTROLLING A SQUARE BALER**  
• **PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE BOTTELEUSE À BALLES CARRÉES**
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(72) VAN GROENIGEN, Jan, B-8490 Varsenare, BE  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 17/14** (11) **2 467 009 A1\***  
**E04H 17/06** **E04H 17/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10809381.6 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001083 23.08.2010  
(87) WO 2011/020165 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 AU 2009903959  
24.09.2009 AU 2009904631  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON PFOSTEN**  
• **POST MOUNTING SYSTEM AND DEVICE**  
• **SYSTÈME ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE MONTANT**
- (71) Onesteel Wire PTY Limited, Level 40, 259 George Street, Sydney, New South Wales 2000, AU  
(72) HOWLETT, Warren John, Northam Western Australia 6401, AU  
WHITE, Mark, Sydney, New South Wales 2000, AU  
TAYLOR, Brad, Sydney, New South Wales 2000, AU  
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 467 010 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810537.0 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- ME RS  
(86) US 2010/045869 18.08.2010  
(87) WO 2011/022469 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 19.08.2009 US 235248 P  
(54) • **AAD-1-EREIGNIS DAS-40278-9, ENTSPRECHENDE TRANSGENE MAISLINIEN UND EREIGNISSEZIFISCHE IDENTIFIKATION DAVON**  
• **AAD-1 EVENT DAS-40278-9, RELATED TRANSGENIC CORN LINES, AND EVENT-SPECIFIC IDENTIFICATION THEREOF**  
• **ÉVÈNEMENT DAS-40278-9 D'AAD-1, LIGNÉES TRANSGÉNIQUES DE MAÏS CONNEXES ET IDENTIFICATION SPÉCIFIQUE D'ÉVÈNEMENT DE CELUI-CI**
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) CUI, Yunxing, Cory, Carmel IN 46032, US  
BRYAN, Jill, Brownsburg IN 46112, US  
MAUM, Donald, Kaunakakai HI 96748, US  
GILLES, Greg, Camel IN 46033, US

- WRIGHT, Terry, Westfield IN 46032, US  
HAMILTON, Jennifer, Indianapolis IN 46268, US  
ARNOLD, Nicole, Carmel IN 46032, US  
VANOPDORP, Nathan, Geneseo IL 61254, US  
KAISER, Tina, Carmel IN 46032, US  
ZHOU, Ning, Zionsville IN 46077, US  
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 9/02**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 467 011 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810471.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045731 17.08.2010  
(87) WO 2011/022376 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542303  
(54) • **NAHRUNGSMITTELSPENDER FÜR TIERE**  
• **FOOD DISPENSER FOR ANIMALS**  
• **DISTRIBUTEUR D ALIMENTS POUR ANIMAUX**
- (71) Schehr, Kristine B., 25722 Nichols Sawmill Road, Magnolia, TX 77355, US  
(72) Schehr, Kristine B., Magnolia, TX 77355, US  
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A01K 11/00** → (51) **A01K 29/00**

- (51) **A01K 29/00** (11) **2 467 012 A1\***  
**A01K 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10809361.8 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001054 19.08.2010  
(87) WO 2011/020145 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 AU 2009903912  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FÜTTERUNGSPRAKTIKEN VON EINZELNEN TIEREN IN EINER WEIDELANDUMGEBUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE FEEDING PRACTICES OF INDIVIDUAL ANIMALS IN A GRAZING ENVIRONMENT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LES PRATIQUES D'ALIMENTATION D'ANIMAUX INDIVIDUELS DANS UN ENVIRONNEMENT DE PÂTURAGE**
- (71) The University of New England, Armidale, New South Wales 2351, AU  
(72) COTTLE, David, Armidale NSW 2350, AU  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 467 013 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747768.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046144 20.08.2010  
(87) WO 2011/022634 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 20.08.2009 US 235559 P

- (54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE RATTENMODELLE FÜR SCHMERZ*  
• *GENETICALLY MODIFIED RAT MODELS FOR PAIN*  
• *MODÈLES DE RAT GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ POUR L'ANALYSE DE LA DOULEUR*
- (71) Transposagen Biopharmaceuticals, Inc., 145 Graham Avenue, A217, Lexington, KY 40506, US
- (72) OSTERTAG, Eric, Lexington KY 40508, US  
CRAWFORD, John, Stuart, Lexington KY 40517, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/34**

- (51) **A01K 87/06** (11) **2 467 014 A1\***  
**A01K 89/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10751778.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000862 23.07.2010  
(87) WO 2011/020452 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037508  
23.02.2010 DE 102010009139
- (54) • *ANGEL*  
• *FISHING ROD ASSEMBLY*  
• *CANNE À PÊCHE*
- (71) Triller, Wolfgang, Schwedenschanze 22, 84152 Mengkofen, DE
- (72) Triller, Wolfgang, 84152 Mengkofen, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

**A01K 89/00** → (51) **A01K 87/06**

- (51) **A01K 89/016** (11) **2 467 015 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10747798.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000863 23.07.2010  
(87) WO 2011/020453 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037509  
04.12.2009 DE 102009056825
- (54) • *ANGELROLLE, INSBESONDERE FÜR DAS FLIEGENFISCHEN*  
• *FISHING REEL, ESPECIALLY FOR FLY FISHING*  
• *MOULINET, NOTAMMENT POUR LA PÊCHE À LA MOUCHE*
- (71) Triller, Wolfgang, Schwedenschanze 22, 84152 Mengkofen, DE
- (72) Triller, Wolfgang, 84152 Mengkofen, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

- (51) **A01K 91/18** (11) **2 467 016 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10810238.5 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000312 20.08.2010  
(87) WO 2011/021946 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 NO 20092870
- (54) • *ANGELSCHUTZ*  
• *FISHING PROTECTOR*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PÊCHE*
- (71) Sørvik, Omar, 5410 Sagvåg, NO  
Paulsen, Odd Arild, 5430 Bremnes, NO
- (72) Sørvik, Omar, 5410 Sagvåg, NO  
Paulsen, Odd Arild, 5430 Bremnes, NO

- (74) Hoel, Tor, et al, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

- (51) **A01M 1/20** (11) **2 467 017 A1\***  
**A61L 9/12**
- (25) De (26) De  
(21) 09777976.3 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/006011 19.08.2009  
(87) WO 2011/020480 2011/08 24.02.2011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN, INSBESONDERE VON DUFTSTOFFEN UND/ODER INSEKTIZIDEN*  
• *DEVICE FOR DISPENSING VOLATILE SUBSTANCES, IN PARTICULAR FRAGRANCES AND/OR INSECTICIDES*  
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE SUBSTANCES VOLATILES, EN PARTICULIER DE PARFUMS ET/OU D'INSECTICIDES*
- (71) CTR, Lda, Loteamento Industrial da Murteira Lotes 23/24, 2135-301 Samora Correia, PT
- (72) VIEIRA, Pedro, Queiroz, 2750-004 Cascais, PT
- (74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIER-SCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

**A01M 1/20** → (51) **A61L 2/03**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 467 018 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09848430.6 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/007764 15.12.2009  
(87) WO 2011/021066 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 MX 2009008889
- (54) • *PHYTOZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HAUSTIERE*  
• *PHYTOCEUTICAL COMPOSITIONS FOR PETS*  
• *COMPOSITIONS PHYTOCEUTIQUES POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*
- (71) Biokab, S.A. DE C.V., Av. Santiago 68-A-3 Colonia Moderna, C.P. 03510 Mexico, D.F., MX
- (72) GONZÁLEZ PÉREZ, Alfredo, 16010 Mexico City, MX  
ASAFF TORRES, Ali Jesus, 83170 Hermosillo, MX  
ALEJO CASTILLO, Maria Lucia, 45180 Zapopan, MX
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 467 019 A1\***  
**A01N 25/26** **A01N 57/20**  
**A01P 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10752898.6 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001568 19.08.2010  
(87) WO 2011/021003 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 GB 0914524
- (54) • *HERBIZIDFREISETZUNG*  
• *HERBICIDE DELIVERY*  
• *ADMINISTRATION D'HERBICIDE*
- (71) GROUND COVER DBM LIMITED, Kenfig Industrial Estate, Margam Port Talbot SA13 2PE, GB
- (72) RICHARDS, Ivor, Denbighshire, GB

- (74) Baker, Thomas Edward, Urauhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

**A01N 25/26** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 43/08** (11) **2 467 020 A1\***  
**A01N 43/30**
- (25) En (26) En  
(21) 10757052.5 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062019 18.08.2010  
(87) WO 2011/020848 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168083
- (54) • *SUBSTITUIERTE ALKYNYL-PHENOXYVERBINDUNGEN ALS NEUE SYNERGISTEN FÜR PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SUBSTITUTED ALKYNYL PHENOXY COMPOUNDS AS NEW SYNERGISTS IN PESTICIDAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSÉS D'ALKYNYL-PHÉNOXY SUBSTITUÉS EN TANT QUE NOUVEAUX SYNERGISTES DANS DES COMPOSITIONS PESTICIDES*
- (71) Endura S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT  
Rothamsted Research Limited, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
- (72) BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT  
CAPPARELLA, Elisa, I-48100 Ravenna, IT  
MORONI, Leni, I-43015 Noceto, IT  
MOORES, Graham, Stevenage Hertfordshire SG2 8TP, GB  
PHILIPPOU, Despina, Nicosia 2779, CY
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**A01N 43/30** → (51) **A01N 43/08**

- (51) **A01N 43/653** (11) **2 467 021 A1\***  
**C07D 249/08** **A01P 7/02**  
**A01P 7/04** **C07D 403/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10742097.8 (22) 07.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004843 07.08.2010  
(87) WO 2011/029506 2011/11 17.03.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168287
- (54) • *3-[1-(3-HALOALKYL)-TRIAZOLYL]-PHENYL-SULFID-DERIVATE ALS AKARIZIDE UND INSEKTIZIDE*  
• *3-[1-(3-HALOALKYL)-TRIAZOLYL]-PHENYL-SULFIDE DERIVATIVES FOR USE AS ACARICIDES AND INSECTICIDES*  
• *DÉRIVÉS DE SULFURE DE 3-[1-(3-HALOALKYL) TRIAZOLYL]-PHÉNYLE COMME ACARICIDES ET INSECTICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, DE  
ANTONS, Stefan, 51373 Leverkusen, DE  
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE  
KÖHLER, Adeline, 42105 Wuppertal, DE  
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE  
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

**A01N 43/653** → (51) **C07D 249/08**

**A01N 57/20** → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 59/00** (11) **2 467 022 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 10754861.2 (22) 18.08.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005054 18.08.2010  
(87) WO 2011/020597 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009038213  
(54) • *DESINFEKTIIONSMITTEL, DESSEN VERWENDUNG UND DESINFEKTIIONSVRFAREN*  
• *DISINFECTANT, USE THEREOF, AND DISINFECTIION METHOD*  
• *PRODUIT DÉSINFECTANT, SON UTILISATION ET PROCÉDÉ DE DÉSINFECTIION*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE  
(72) KIRCHNER, Ulrich, 61350 Bad Homburg, DE  
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **A01N 63/00** (11) **2 467 023 A2\***  
**A01N 63/02** **A01N 63/04**  
**C12R 1/00** **C12R 1/19**  
**C12N 15/01** **C12R 1/645**
- (25) En (26) En  
(21) 10745124.7 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045808 17.08.2010  
(87) WO 2011/022435 2011/08 24.02.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 10.02.2010 US 303288 P  
01.02.2010 US 300402 P  
17.08.2009 US 234613 P  
(54) • *MIKROORGANISMEN FÜR BIOLOGISCHE REGELUNG*  
• *BIOCONTROL MICROORGANISMS*  
• *MICROORGANISMES DE LUTTE BIOLOGIQUE*
- (71) De Crecy, Eudes, 6716 SW 100th Lane, Gainesville, FL 32608, US  
(72) De Crecy, Eudes, Gainesville, FL 32608, US  
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR
- 
- A01N 63/02** → (51) **A01N 63/00**
- 
- A01N 63/04** → (51) **A01N 63/00**
- 
- A01P 7/02** → (51) **A01N 43/653**
- 
- A01P 7/02** → (51) **C07D 249/08**
- 
- A01P 7/04** → (51) **A01N 43/653**
- 
- A01P 7/04** → (51) **C07D 249/08**
- 
- A01P 13/02** → (51) **A01N 25/00**
- 
- (51) **A21D 8/04** (11) **2 467 024 A1\***  
**A21D 10/02** **A21D 10/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10760039.7 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053957 02.09.2010  
(87) WO 2011/027317 2011/10 10.03.2011  
(30) 17.08.2009 FR 0903986  
(54) • *GÄRUNGSTOLERANTER FERMENTIERTER BACKTEIG*  
• *FERMENTED BAKERY DOUGH TOLERANT TO PROOFING*  
• *PATE BOULANGERE FERMENTEE TOLERANTE A L'APPRET*
- (71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR

- (72) BARTOLUCCI, Jean-Charles, F-59350 St Andre Lez Lille, FR  
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- A21D 10/00** → (51) **A21D 8/04**
- 
- (51) **A21D 10/02** (11) **2 467 025 A2\***  
**A21D 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10763210.1 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051662 05.08.2010  
(87) WO 2011/020965 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 20.08.2009 FR 0955722  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIZZATEIGBODENS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A PIZZA DOUGH BASE*  
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN FOND DE PATE DE PIZZA*
- (71) YA.VI.CH., 5 rue des Noisetiers, 45100 Orleans, FR  
(72) WELH, Yannick Antoine, François, F-45100 Orleans, FR  
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- 
- A21D 10/02** → (51) **A21D 8/04**
- 
- A21D 13/00** → (51) **A21D 10/02**
- 
- A22C 21/00** → (51) **B65G 17/48**
- 
- A23F 5/02** → (51) **A23F 5/04**
- 
- (51) **A23F 5/04** (11) **2 467 026 A1\***  
**A23F 5/02** **A23F 5/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11723868.3 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/002118 27.04.2011  
(87) WO 2011/134656 2011/44 03.11.2011  
(30) 30.04.2010 EP 10004602  
(54) • *GESUNDER KAFFEE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *HEALTHY COFFEE AND METHODS OF ITS PRODUCTION*  
• *CAFÉ SANTÉ ET PROCÉDÉS POUR SA PRODUCTION*
- (71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE  
(72) BYTOF, Gerhard, 22297 Hamburg, DE  
LANTZ, Ingo, 22297 Hamburg, DE  
STIEBITZ, Herbert, 22297 Hamburg, DE  
MARKO, Doris, 3001 Mauerbach, AT  
BÖTTLER, Ute, 1050 Wien, AT  
SOMOZA, Veronika, 3400 Werdling, AT  
KOTYCZKA, Christine, 82140 Olching, DE  
RUBACH, Malte, 81547 München, DE  
EISENBRAND, Gerhard, 69126 Heidelberg, DE  
BARKURADZE, Tamara, 67663 Kaiserslautern, DE  
HOFMANN, Thomas, 85375 Neufahrn, DE  
WAHL, Anika, 73547 Lorch, DE  
LANG, Roman, 85354 Freising, DE  
EGGERS, Rudolf, 21614 Buxtehude, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- A23F 5/20** → (51) **A23F 5/04**

- (51) **A23G 3/00** (11) **2 467 027 A1\***  
**A23K 1/00** **A23L 1/00**  
**A23L 1/09** **A23L 1/236**  
**A23P 1/02** **A61K 9/20**  
**A23G 3/42**
- (25) En (26) En  
(21) 10736985.2 (22) 12.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004224 12.07.2010  
(87) WO 2011/020527 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09010596  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG VON ISOMALT*  
• *PROCESS FOR COMPRESSING ISOMALT*  
• *PROCÉDÉ POUR COMPRESSER DE L'ISOMALT*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US  
(72) BOGHMANS, Catherine, Patricia L., B-1852 Beigem, BE  
MEEUS, Liesbeth, Maria, Fernande, B-3078 Everberg, BE  
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE
- 
- A23G 3/42** → (51) **A23G 3/00**
- 
- A23J 1/20** → (51) **A23L 1/305**
- 
- A23J 3/08** → (51) **A23L 1/305**
- 
- A23K 1/00** → (51) **A23G 3/00**
- 
- A23K 1/00** → (51) **A23L 1/29**
- 
- (51) **A23K 1/10** (11) **2 467 028 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10814056.7 (22) 21.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002310 21.08.2010  
(87) WO 2011/028241 2011/10 10.03.2011  
(30) 26.08.2009 US 275184 P  
(54) • *KLUMPEN-IN-GEELEE-NAHRUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG MIT ANSPRECHENDER ERSCHENUNG*  
• *CHUNKS-IN-JELLY FOOD COMPOSITIONS HAVING AN APPEALING APPEARANCE*  
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES À MORCEAUX DANS DE LA GELÉE AYANT UN ASPECT APPÉTISSANT*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) PIBAROT, Patrick, F-80170 Guillaucourt, FR  
WATELAIN, Annie, F-80300 Lavieville, FR  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- 
- (51) **A23K 1/16** (11) **2 467 029 A1\***  
**A23L 1/00** **A23L 1/236**  
**A23L 1/29** **A23L 1/30**  
**A23P 1/02** **A61K 47/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10741900.4 (22) 12.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004223 12.07.2010  
(87) WO 2011/020526 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09010597  
(54) • *TABLETTIERUNG VON ERYTHRITOL UND ISOMALT*  
• *TABLETTING OF ERYTHRITOL AND ISOMALT*

<ul style="list-style-type: none"> <li>FABRICATION DE COMPRIMÉS D'ÉRYTHRITOL ET D' ISOMALT</li> </ul>		(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US		(72) HOLVOET, Sébastien, CH - 1607 Palezieux Village, CH	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>
(72) BOGHMANS, Catherine, Patricia, L., B-1852 Beigem, BE		MERCENIER, Annick, CH-1030Bussigny, CH	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>
MEEUS, Liesbeth, Maria, Fernande, B-3078 Everberg, BE		ZUERCHER, Adrian, CH-3018 Bern, CH	<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe bvba Legal-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE		SINGH, Anurag, CH-1005 Lausanne, CH	(51) <b>A23L 1/305</b> (11) <b>2 467 034 A1*</b> <b>A23J 1/20</b> <b>A23L 1/00</b>
		(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(25) En (26) En
<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>			(21) 10740237.2 (22) 10.08.2010
<b>A23L 1/00</b> → (51) <b>A23G 3/00</b>			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>A23L 1/00</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>			(86) EP 2010/061584 10.08.2010
<b>A23L 1/00</b> → (51) <b>A23L 1/305</b>			(87) WO 2011/020736 2011/08 24.02.2011
<b>A23L 1/09</b> → (51) <b>A23G 3/00</b>			(30) 19.08.2009 EP 09168129
<b>A23L 1/09</b> → (51) <b>C12N 9/34</b>			(54) • <i>PROTEOSEPEPTON UND LIPASEAKTIVITÄT</i> • <i>PROTEOSE PEPTONE AND LIPASE ACTIVITY</i> • <i>PEPTONE PROTÉOSIQUE ET ACTIVITÉ LIPASE</i>
<b>A23L 1/22</b> → (51) <b>A23L 1/226</b>			(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(51) <b>A23L 1/226</b> (11) <b>2 467 030 A1*</b> <b>C07C 69/16</b> <b>A23L 1/22</b>		(54) • <i>ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT BIFIDOBACTERIUM-LONGUM-STÄMMEN ZUR REDUKTION VON LEBENSMITTEL-ALLERGIESYMPTOMEN, INSBESONDERE BEI KLEINKINDERN UND KINDERN</i> • <i>A NUTRITIONAL COMPOSITION COMPRISING BIFIDOBACTERIUM LONGUM STRAINS AND REDUCING FOOD ALLERGY SYMPTOMS, ESPECIALLY IN INFANTS AND CHILDREN</i> • <i>COMPOSITION NUTRITIONNELLE COMPORANT DES SOUCHES BIFIDOBACTERIUM LONGUM ET RÉDUCTION DES SYMPTÔMES D'ALLERGIE ALIMENTAIRE, SPÉCIALEMENT POUR LES NOURRISSONS ET LES ENFANTS</i>	(72) KOLODZIEJCZYK, Eric, CH-1800 Vevey, CH
(25) En (26) En			ACQUISTAPACE, Simone, CH-1814 La Tour-de-peitz, CH
(21) 10747020.5 (22) 20.08.2010			BOVETTO, Lionel Jean René, F-74500 Larringes, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			SCHMITT, Christophe Joseph Etienne, CH-1077 Servion, CH
(86) EP 2010/062160 20.08.2010			CLEMENT, Véronique, CH-1630 Bulle, CH
(87) WO 2011/020908 2011/08 24.02.2011			RAAB, Thomas, CH-1091 Grandvaux, CH
(30) 20.08.2009 GB 0914574			<b>A23L 1/305</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>
(54) • <i>ORGANISCHE VERBINDUNGEN</i> • <i>ORGANIC COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSÉS ORGANIQUES</i>			<b>A23L 1/308</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH			<b>A23L 1/308</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>
(72) HOFMANN, Thomas, Frank, 85375 Neufahrn, DE			<b>A23L 3/3436</b> → (51) <b>C08K 3/00</b>
DEGENHARDT, Andreas, 85356 Freising, DE			<b>A23L 3/3436</b> → (51) <b>C08K 5/06</b>
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH			<b>A23L 3/3463</b> → (51) <b>C12N 15/115</b>
<b>A23L 1/236</b> → (51) <b>A23G 3/00</b>			<b>A23L 3/358</b> → (51) <b>C12N 7/02</b>
<b>A23L 1/236</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>			<b>A23P 1/02</b> → (51) <b>A23G 3/00</b>
(51) <b>A23L 1/29</b> (11) <b>2 467 031 A1*</b> <b>A23L 1/30</b> <b>A61K 35/74</b> <b>A23K 1/00</b> <b>A23K 1/18</b>		(51) <b>A23L 1/30</b> (11) <b>2 467 033 A2*</b> <b>A23L 1/305</b> <b>A61K 31/195</b> <b>A61K 31/202</b>	<b>A23P 1/02</b> → (51) <b>A23K 1/16</b>
(25) En (26) En		(25) En (26) En	(51) <b>A24F 47/00</b> (11) <b>2 467 035 A1*</b>
(21) 10744565.2 (22) 13.08.2010		(21) 10747527.9 (22) 23.08.2010	(25) De (26) De
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(21) 10749459.3 (22) 09.07.2010
(86) EP 2010/061803 13.08.2010		(86) NL 2010/050526 23.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(87) WO 2011/020780 2011/08 24.02.2011		(87) WO 2011/021938 2011/08 24.02.2011	(86) AT 2010/000253 09.07.2010
(30) 18.08.2009 EP 09168053		(88) 18.08.2011	(87) WO 2011/020129 2011/08 24.02.2011
17.09.2009 EP 09170599		(30) 21.08.2009 PCT/NL2009/050506	(30) 19.08.2009 AT 13032009
(54) • <i>ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT LACTOCOCCUS-STÄMMEN ZUR REDUKTION VON LEBENSMITTELALLERGIE-SYMPTOMEN, INSBESONDERE BEI KLEINKINDERN UND KINDERN</i> • <i>A NUTRITIONAL COMPOSITION COMPRISING LACTOCOCCUS STRAINS AND REDUCING ALLERGY SYMPTOMS, ESPECIALLY IN INFANTS AND CHILDREN</i> • <i>COMPOSITION NUTRITIONNELLE COMPRENANT DES SOUCHES DE LACTOCOCCUS ET RÉDUISANT LES SYMPTÔMES D'ALLERGIE, EN PARTICULIER CHEZ LES NOURRISSONS ET LES ENFANTS</i>		(54) • <i>REGULIERUNG DES AMINOSÄUREPOOLS FÜR AKUTPHASEN-PROTEINSYNTHESE</i> • <i>REGULATING THE AMINO ACID POOL USED FOR THE ACUTE-PHASE PROTEIN SYNTHESIS</i> • <i>REGULATION DU GROUPE D'ACIDES AMINÉS UTILISÉS POUR LA SYNTHÈSE DES POTÉINES DE PHASE AIGUE</i>	(54) • <i>RAUCHLOSE ZIGARETTE</i> • <i>SMOKE-FREE CIGARETTE</i> • <i>CIGARETTE SANS FUMÉE</i>
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL		(71) VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL	(71) Schwarz, Heribert, Gubernitz 35, 8720 Knittelfeld, AT
(72) PETERS, Johannes Adrianus Cornelis, NL-2586 BX Den Haag, NL		(72) LANSINK, Mirian, NL-3524 BJ Utrecht, NL	(72) Schwarz, Heribert, 8720 Knittelfeld, AT
(21) 10810544.6 (22) 18.08.2010			(51) <b>A41B 13/06</b> (11) <b>2 467 036 A1*</b>
			(25) En (26) En

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045886 18.08.2010
- (87) WO 2011/022478 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 544093
- (54) • *KINDERTRÄGER*  
• *INFANT CARRIER*  
• *PORTE-BÉBÉ*
- (71) The Ergo Baby Carrier, Inc., 3390 Old Haleakala Hwy., Pukalani, HI 96768, US
- (72) FROST, Karin, Annette, Makawao HI 96768, US
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A43B 13/18** (11) **2 467 037 A1\***  
**A43B 21/26** **F16F 9/30**  
**A43B 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10747703.6 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000124 20.08.2010
- (87) WO 2012/018252 2012/06 09.02.2012
- (30) 20.08.2009 NL 2003367
- (54) • *POLSTERUNGSELEMENT, SCHUHARTIKEL, INNENSOHLE, VERFORMBARE FÜLLUNG UND HÜLLE*  
• *CUSHIONING ELEMENT, FOOTWEAR, INSOLE, DEFORMABLE FILLING, AND ENVELOPE*  
• *ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE, CHAUSSURE, SEMELLE INTÉRIEURE, REMBOURRAGE DÉFORMABLE, ET ENVELOPPE*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) DE ROODE, Bartholomeus Mattheus, NL-3051 PT Rotterdam, NL
- GEERDINK, Marcel, NL-2518 HK Den Haag, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A43B 17/02** → (51) **A43B 13/18**

**A43B 21/26** → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 23/24** (11) **2 467 038 A2\***  
**A44C 25/00** **A44C 27/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10808787.5 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/045380 12.08.2010
- (87) WO 2011/019961 2011/07 17.02.2011
- (88) 12.05.2011
- (30) 13.08.2009 US 233776 P
- (54) • *UMRÜSTBARE SCHUHE SOWIE KLEIDUNGSSTÜCK UND ANDOCKSTATION DAFÜR*  
• *RECONFIGURABLE SHOES AND APPAREL AND DOCKING ASSEMBLY THEREFOR*  
• *CHAUSSURES ET VÊTEMENTS TRANSFORMABLES ET ENSEMBLE DE FIXATION ASSOCIÉ*
- (71) Code Footwear, LLC, 11 N Vista de Catalina, Laguna Beach, California 92651, US
- (72) SULLIVAN, Benjamin David, San Diego California 92122, US
- TRUITT, Nicole Justis, San Diego California 92122, US

- (74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A44C 25/00** → (51) **A43B 23/24**

**A44C 27/00** → (51) **A43B 23/24**

(51) **A45B 1/00** (11) **2 467 039 A1\***  
**A45B 5/00** **A45B 9/00**  
**A45B 3/00** **A45B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10809374.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001074 20.08.2010
- (87) WO 2011/020158 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 AU 2009903966
- (54) • *GEHSTOCK*  
• *WALKING STICK*  
• *BÂTON DE MARCHE*
- (71) Parry, Nicholas, 6/215 Washington Street, Victoria Park, Western Australia 6100, AU
- (72) KHOURY, Edward Joseph, Bateman Western Australia 6150, AU
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**A45B 3/00** → (51) **A45B 1/00**

**A45B 5/00** → (51) **A45B 1/00**

**A45B 7/00** → (51) **A45B 1/00**

**A45B 9/00** → (51) **A45B 1/00**

(51) **A45C 7/00** (11) **2 467 040 A2\***  
**A45C 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10766231.4 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/050061 23.08.2010
- (87) WO 2011/020472 2011/08 24.02.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 21.08.2009 DE 202009005168 U  
03.03.2010 DE 202010000304 U
- (54) • *KOFFER MIT EINEM GEHÄUSE UND SCHUBTABLETT*  
• *CASE HAVING A HOUSING AND A SLIDING TRAY*  
• *VALISE COMPORTANT UNE CAISSE ET TIROIR*
- (71) Libuda, Georg Günter, Zollerstraße 12/1, 78056 Schwenningen, DE
- (72) Libuda, Georg Günter, 78056 Schwenningen, DE
- (74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**A45C 13/02** → (51) **A45C 7/00**

(51) **A45D 2/14** (11) **2 467 041 A1\***  
**A45D 4/12** **A45D 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10757244.8 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001589 20.08.2010
- (87) WO 2011/021013 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 GB 0914685  
15.03.2010 GB 201004191
- (54) • *VORRICHTUNG, SET UND VERFAHREN ZUM LOCKEN VON HAAR*

- *HAIR CURLING DEVICE, KIT AND METHOD*  
• *DISPOSITIF, NÉCESSAIRE ET PROCÉDÉ POUR BOUCLER LES CHEVEUX*

- (71) Sunderland, Oliver, 3 Willow Gardens Alverthorpe Wakefield WF2 9TA, West Yorkshire, GB
- (72) Sunderland, Oliver, West Yorkshire, GB
- (74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

**A45D 4/12** → (51) **A45D 2/14**

**A45D 7/02** → (51) **A45D 2/14**

**A46B 9/04** → (51) **A61C 17/34**

**A46B 11/00** → (51) **A46B 15/00**

(51) **A46B 15/00** (11) **2 467 042 A1\***  
**A46B 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09791776.9 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054582 21.08.2009
- (87) WO 2011/022019 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 544654
- (54) • *MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSSAMMELSYSTEM*  
• *ORAL CARE IMPLEMENT HAVING A LIQUID COLLECTION SYSTEM*  
• *ACCESSOIRE DE SOINS ORAUX COMPORTANT UN SYSTÈME DE COLLECTE DE LIQUIDE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) GATZEMEYER, John, Hillsborough NJ 08844, US
- PATEL, Madhusudan, Somerset NJ 08873, US
- GITTINS, Elizabeth, Stewartville NJ 08886, US
- TRIVEDI, Harsh, M., Somerset NJ 08873, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A47B 11/00** (11) **2 467 043 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10810232.8 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000298 06.08.2010
- (87) WO 2011/021939 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 NO 20092843
- (54) • *TISCHVORRICHTUNG*  
• *TABLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TABLE*
- (71) Helle, Ådne, Dusatvikveien 192, 4029 Stavanger, NO
- (72) Helle, Ådne, 4029 Stavanger, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **A47C 1/032** (11) **2 467 044 A2\***  
**A47C 1/034** **A47C 7/50**  
**A47C 20/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10749893.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001565 18.08.2010
- (87) WO 2011/021002 2011/08 24.02.2011



- (88) 26.05.2011  
(30) 18.08.2009 GB 0914436  
23.10.2009 GB 0918685  
(54) • VERSTELLBARES MÖBELSTÜCK  
• ADJUSTABLE FURNITURE  
• MEUBLE RÉGLABLE  
(71) Integrated Furniture Technologies Limited, Unit 9 Mitre Farm Industrial Estate FORTHAMPTON, Gloucestershire GL19 4NG, GB  
(72) ROBERTSON, Dale, Gloucestershire GL50 4LN, GB  
(74) Shelley, Mark Raymond, M R Shelley & Co Regency House 2-3 Wood Street, GB-Bath BA1 2JQ, GB

**A47C 1/034** → (51) **A47C 1/032**

**A47C 7/50** → (51) **A47C 1/032**

**A47C 20/08** → (51) **A47C 1/032**

**A47C 27/10** → (51) **A61G 7/057**

**A47F 1/03** → (51) **G01F 13/00**

**A47G 19/00** → (51) **C09D 175/04**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 467 045 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10741997.0 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061801 13.08.2010  
(87) WO 2011/020779 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168147  
(54) • BENUTZERFREUNDLICHER INBETRIEBNAHMEMODUS FÜR EINEN GETRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMAT  
• USER-FRIENDLY START-UP MODE OF A BEVERAGE PREPARATION MACHINE  
• MODE DE DÉMARRAGE CONVIVIAL D'UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS  
(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) FLORIN, Sandro, CH-1804 Corsier-sur-Vevey, CH  
SCHNEIDER, Christophe, CH-1005 Lausanne, CH  
KRÄUCHI, Frank, CH-1417 Epautheyres, CH  
(74) Sivier, Damien, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47L 5/14** (11) **2 467 046 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10828737.6 (22) 11.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/052130 11.10.2010  
(87) WO 2011/056355 2011/19 12.05.2011  
(30) 06.11.2009 US 613616  
(54) • VAKUUMVORRICHTUNG MIT POSITIVDRUCKTANK  
• VACUUM DEVICE WITH POSITIVE PRESSURE TANK  
• DISPOSITIF À VIDE AVEC RÉSERVOIR À PRESSION POSITIVE  
(71) Shop Vac Corporation, 2323 Reach Road, Williamsport, PA 17701-0307, US  
(72) CREVLING, Robert, Lent, Cogan Station PA 17728, US  
GOTTSCHELL, Jason, Williamsport PA 17702, US  
BUSS, Randy, L., Muncy PA 17756, US  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 7/00** (11) **2 467 047 A1\***  
**A47L 9/12** **A47L 9/14**  
**A47L 9/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10743135.5 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061918 17.08.2010  
(87) WO 2011/020819 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038310  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSAUGUNG VON PULVER- ODER STAUBFÖRMIGEM MATERIAL  
• DEVICE FOR EXTRACTING MATERIAL IN THE FORM OF POWDER OR DUST  
• DISPOSITIF D'ASPIRATION DE MATIÈRES SOUS FORME DE POUDRES OU DE POUSSIÈRES  
(71) Bernhard Ringler Apparatebau GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 73550 Waldstetten, DE  
(72) RINGLER, Bernhard, Waldstetten 73550, DE  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, DE-89522 Heidenheim, DE

**A47L 9/10** → (51) **A47L 7/00**

**A47L 9/12** → (51) **A47L 7/00**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 467 048 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742128.1 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061329 04.08.2010  
(87) WO 2011/020699 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009028571  
(54) • STAUBSAUGER MIT FILTERTRÄGER  
• VACUUM CLEANER WITH FILTER CARRIER  
• ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UN SUPPORT DE FILTRE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE  
HUSNIK, Stephan, 98646 Hildburghausen, DE  
KASTNER, Julian, 97656 Oberelsbach, DE  
PECAT, Herbert, 97633 Saal / Waltershausen, DE

**A47L 9/14** → (51) **A47L 7/00**

**A47L 11/162** → (51) **A47L 13/17**

- (51) **A47L 13/17** (11) **2 467 049 A1\***  
**A47L 11/162** **A47L 13/312**  
(25) En (26) En  
(21) 10747089.0 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002240 13.08.2010  
(87) WO 2011/022044 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 542880  
(54) • MEHRLAGIGER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSBELAG FÜR EINE MOTORISIERTE VORRICHTUNG  
• MULTI-LAYER SURFACE TREATMENT PAD FOR MOTORIZED DEVICE  
• TAMPON DE TRAITEMENT DE SURFACE MULTICOUCHE POUR DISPOSITIF MOTORISÉ  
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

- (72) HARRIS, Jennifer, R., Shorewood Wisconsin 53211, US  
PRZEPASNAK, Ann Marie, Sturtevant Wisconsin 53177, US  
KNOPOW, Jeremy, F., Burlington Wisconsin 53105, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A47L 13/312** → (51) **A47L 13/17**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 467 050 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742511.8 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061882 16.08.2010  
(87) WO 2011/020811 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09382150  
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALTSGESCHIRRSPÜLMASCHINE  
• DISHWASHER, IN PARTICULAR DOMESTIC DISHWASHER  
• LAVE-VAISSELLE, EN PARTICULIER LAVE-VAISSELLE MÉNAGER  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ALMENDROS CARMONA, Ismael, Jesus, E-31012 Pamplona, ES  
ASTIZ MONTOYA, Cesar, E-31200 Naveleta (Estella), ES  
CHAPARRO LEON, Jose, Manuel, E-31015 Pamplona, ES  
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
PASQUAL ITURBE, Maria, Itziar, E-31200 Estella, ES

(51) **A61B 1/00** (11) **2 467 051 A1\***  
**G06T 3/40**

- (25) De (26) De  
(21) 10779680.7 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/050058 17.08.2010  
(87) WO 2011/020471 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009038021  
(54) • BILDVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER ZUSÄTZLICHEN ZUSAMMEN MIT DER BILDINFORMATION ZU VERARBEITENDEN MASSSTABSINFORMATION  
• IMAGE PROCESSING SYSTEM HAVING AN ADDITIONAL PIECE OF SCALE INFORMATION TO BE PROCESSED TOGETHER WITH THE IMAGE INFORMATION  
• SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE AVEC TRAITEMENT CONJOINT D'UNE INFORMATION D'ÉCHELLE ET DE L'INFORMATION D'IMAGE  
(71) Christiansen, Olaf, Am Stinthorn 20 OT Neu Fahrland, 14476 Potsdam, DE  
(72) CHRISTIANSEN, Olaf, 14476 Potsdam, DE  
LÖHDE, Eckhard, 14129 Berlin, DE

**A61B 1/12** → (51) **A61F 7/00**

**A61B 1/273** → (51) **A61B 5/0488**

**A61B 1/31** → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 467 052 A2\***  
**A61B 3/032**  
(25) En (26) En  
(21) 10810509.9 (22) 17.08.2010



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

(86) US 2010/045798 17.08.2010

(87) WO 2011/022428 2011/08 24.02.2011

(88) 23.06.2011

(30) 17.08.2009 US 583225

- (54) • *SICHTPRÜFUNG MIT ANIMIERTEN BILDERN*
- *ANIMATED IMAGE VISION TEST*
- *TEST DE LA VISION PAR IMAGE ANIMÉE*

(71) Hytowitz, Allan, 5035 Morton Ferry Circle, Alpharetta, Georgia 30022, US

(72) Hytowitz, Allan, Alpharetta, Georgia 30022, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61B 3/032** → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61B 3/08** (11) **2 467 053 A1\***  
**A61B 3/107** **A61B 3/113**

(25) En (26) En

(21) 10745452.2 (22) 19.08.2010

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

(86) NL 2010/050521 19.08.2010

(87) WO 2011/021936 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 NL 2003372

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DEFINITION EINES SCHIELWINKELS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING A STRABISMUS ANGLE*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER AUTOMATIQUEMENT UN ANGLE DE STRABISME*

(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL

(72) SCHUTTE, Sander, NL-2628 ED Delft, NL  
GEUKERS, Elisabeth, Bouwina, Margaretha, NL-2611 AB Delft, NL

(74) SIMONSZ, Huibert, Jan, NL-3034 PE Rotterdam, NL

VAN DER HELM, Franciscus, Cornelis, Theodorus, NL-2286 MN Rijswijk, NL

(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**A61B 3/107** → (51) **A61B 3/08**

**A61B 3/113** → (51) **A61B 3/08**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 467 054 A1\***  
**C12Q 1/54**

(25) En (26) En

(21) 10817563.9 (22) 17.09.2010

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

(86) US 2010/002531 17.09.2010

(87) WO 2011/034592 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 US 277021 P

- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NICHTINVASIVE ECHTZEIT-PRÜFUNG VON BLUTZUCKERSPIEGELN*
- *OPTICAL DEVICE AND METHOD FOR NON-INVASIVE REAL-TIME TESTING OF BLOOD SUGAR LEVELS*
- *DISPOSITIF OPTIQUE ET MÉTHODE D'ANALYSE NON INVASIVE EN TEMPS RÉEL DES TAUX DE GLYCÉMIE*

(71) University Of Akron, 302 Buchtel Commons, Akron, OH 44325-4702, US

(72) HU, Jun Jack, Fairlawn Ohio 44333, US

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61M 16/00**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 27/02**

**A61B 5/00** → (51) **G01R 33/28**

**A61B 5/01** → (51) **A61B 5/05**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/05**

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 5/0488** (11) **2 467 055 A1\***  
**A61B 1/31** **A61B 1/273**  
**A61B 5/053**

(25) En (26) En

(21) 10810240.1 (22) 23.08.2010

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

(86) NZ 2010/000164 23.08.2010

(87) WO 2011/021948 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 NZ 57923509

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KARTIERUNG DER ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT IM MAGEN-DARM-TRAKT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING GASTRO-INTESTINAL ELECTRICAL ACTIVITY*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARTOGRAPHIER L'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE GASTRO-INTESTINALE*

(71) Auckland UniServices Limited, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ

(72) O'GRADY, Gregory Brian, Auckland 1024, NZ

CHENG, Leo Koon-Wah, Auckland 1050, NZ  
PULLAN, Andrew John, Auckland 1023, NZ

DU, Peng, Auckland 1026, NZ  
ERICKSON, Jonathan Christopher, Lexington Virginia 24450, US

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **2 467 056 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10752631.1 (22) 19.08.2010

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

(86) IB 2010/053749 19.08.2010

(87) WO 2011/021165 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 EP 09168383

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND BEWEGUNG EINES MAGNETFELDES MIT FELDFREIER LEITUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AND MOVING A MAGNETIC FIELD HAVING A FIELD FREE LINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE ET DÉPLACER UN CHAMP MAGNÉTIQUE COMPORTANT UNE LIGNE EXEMPTÉ DE CHAMP*

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

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

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

(84) DE

(72) KNOPP, Tobias, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SATTEL, Timo, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BIEDERER, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BUZUG, Thorsten, Manuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 5/05** (11) **2 467 057 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10810289.8 (22) 19.08.2010

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

(86) US 2010/002305 19.08.2010

(87) WO 2011/022073 2011/08 24.02.2011

(30) 02.02.2010 US 300794 P

19.08.2009 US 235004 P

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES ZUGRIFFS AUF ANATOMISCHE ZIELSTANDORTE ODER -UMGEBUNGEN*
- *SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR FACILITATING ACCESS TO TARGET ANATOMICAL SITES OR ENVIRONMENTS*
- *SYSTÈMES, MÉTHODES, ET DISPOSITIFS POUR FACILITER L'ACCÈS À DES SITES OU DES ENVIRONNEMENTS ANATOMIQUES CIBLES*

(71) Mirador Biomedical, 2815 Eastlake Ave Suite 300, Seattle, WA 98102, US

(72) HULVERSHORN, Justin, Seattle WA 98102, US

SCHMIDT, Karl, Seattle WA 98102, US

SWARTZ, Douglas, Seattle WA 98102, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 467 058 A2\***  
**A61B 5/04** **A61B 5/02**  
**A61B 5/01**

(25) En (26) En

(21) 10810502.4 (22) 17.08.2010

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

(86) US 2010/045784 17.08.2010

(87) WO 2011/022418 2011/08 24.02.2011

(88) 05.05.2011

(30) 17.08.2009 US 234524 P

17.08.2009 US 234494 P

17.08.2009 US 234506 P

- (54) • *VERTEILTE EXTERNE UND INTERNE DRAHTLOSSENSORENSYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER BIOMEDIZINISCHEN STRUKTUR UND DES BIOMEDIZINISCHEN ZUSTANDS VON OBERFLÄCHEN UND UNTEROBERFLÄCHEN*
- *DISTRIBUTED EXTERNAL AND INTERNAL WIRELESS SENSOR SYSTEMS FOR CHARACTERIZATION OF SURFACE AND SUBSURFACE BIOMEDICAL STRUCTURE AND CONDITION*
- *SYSTÈMES DE CAPTEURS SANS FIL EXTERNES ET INTERNES DISTRIBUÉS POUR LA CARACTÉRISATION D'UNE STRUCTURE ET D'UNE CONDITION BIOMÉDICALE DE SURFACE ET DE SOUS-SURFACE*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) KAISER, William, J., Los Angeles CA 90077, US

SARRAFZADEH, Majid, Anahelm Hills CA 92807, US

ABERLE, Denise, Los Angeles CA 90049, US

BATALIN, Maxim, San Diego CA 92122, US

MEHRNIA, Alireza, Los Angeles CA 90095, US

NAHAPETIAN, Ani, Glendale CA 91208, US  
SAYRE, James, Agoura Hills CA 91301, US  
(74) Richards, John, et al. Ladas & Parry LLP  
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **2 467 059 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10748158.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002295 20.08.2010  
(87) WO 2011/022068 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 236009 P

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE IMPEDANZMYOGRAFIE*  
• *A HAND-HELD DEVICE FOR ELECTRICAL IMPEDANCE MYOGRAPHY*  
• *DISPOSITIF PORTATIF POUR MYOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.,  
330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215,  
US  
Massachusetts Institute of Technology, 77  
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, US  
(72) Rutkove, Seward B., Brookline, MA 02446,  
US  
Dawson, Joel Lawrence, Roslindale, MA  
02131, US  
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,  
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/0488**

(51) **A61B 5/06** (11) **2 467 060 A2\***  
**G01R 33/563** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09787554.6 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2009/000847 01.09.2009  
(87) WO 2011/021175 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 18.08.2009 US 272111 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON BILDGEBUNGSDATEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING IMAGING DATA*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES D'IMAGERIE*

(71) Ben Gurion University Of The Negev  
Research And Development Authority, P.O.  
Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL  
Mor Research Applications Ltd., 38 Habarzel  
Street Ramat Hahyal, 69710 Tel Aviv, IL  
(72) FRIEDMAN, Alon, 70700 Gedera, IL  
CHASSIDIM, Yoash, 88074 Eilat, IL  
PRAGER, Ofer, 26364 Kiryat-Motzkin, IL  
SHELEF, Ilan, 85025 Meytar, IL  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des  
Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A61B 5/11** (11) **2 467 061 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09782007.0 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060740 19.08.2009  
(87) WO 2011/020504 2011/08 24.02.2011

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES EPILEPTISCHEN ANFALLS BEI EINER ZU EPILEPSIE NEIGENDEN PERSON*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AN EPILEPTIC SEIZURE IN A PRONE EPILEPTIC PERSON*

• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION DE CRISE D'EPILEPSIE D'UNE PERSONNE EPILEPTIQUE ALLONGEE*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue  
Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR

(72) JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR  
BONNET, Stéphane, F-69003 Lyon, FR

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk  
France Immeuble Visium 22, avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**A61B 5/11** → (51) **G02C 13/00**

**A61B 5/12** → (51) **H04R 25/00**

**A61B 5/151** → (51) **B01L 3/00**

(51) **A61B 8/14** (11) **2 467 062 A2\***  
**A61N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10810498.5 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/045775 17.08.2010  
(87) WO 2011/022411 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.04.2012

(30) 17.08.2009 US 234559 P

(54) • *EINWEG-MEDIENGERÄT MIT AKUSTISCHER KOPPLUNG*  
• *DISPOSABLE ACOUSTIC COUPLING MEDIUM CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT DE MILIEU DE COUPLAGE ACOUSTIQUE JETABLE*

(71) Histosonics, Inc., 3626 W. Liberty Road,  
Ann Arbor, MI 48103, US  
The Regents Of The University Of Michigan,  
1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor,  
MI 48109-2590, US

(72) JAHNKE, Russell, Ann Arbor MI 48103, US  
BERTOLINA, James, Ann Arbor MI 48103,  
US  
ROBERTS, William, Ann Arbor MI 48103, US  
CAIN, Charles, Ann Arbor MI 48103, US  
TEOFILOVIC, Dejan, Ann Arbor MI 48103,  
US

(74) DAVISON, Thomas, W., Ann Arbor MI  
48103, US

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

**A61B 10/00** → (51) **G01N 33/49**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 467 063 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10729760.8 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040315 29.06.2010  
(87) WO 2011/022122 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 542775

(54) • *BIOPSIEVORRICHTUNG MIT MEHREREN KNÖPFEN*  
• *MULTI-BUTTON BIOPSY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE À MULTIPLES BOUTONS*

(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E  
Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH  
45241, US

(72) HIBNER, John, A., Mason OH 45040, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmiels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**A61B 10/02** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/12**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61F 9/007**

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/06**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 467 064 A2\***  
**A61B 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 10748045.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050214 19.08.2010  
(87) WO 2011/020476 2011/08 24.02.2011  
(88) 11.08.2011

(30) 21.08.2009 DK 200970093  
11.06.2010 US 813517  
21.06.2010 DK 201070278  
21.06.2010 DK 201070277  
05.08.2010 US 850642  
05.08.2010 US 850644

(54) • *WUNDNAHTANORDNUNG UND SYSTEM*  
• *SUTURE ASSEMBLY AND SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET ENSEMBLE DE SUTURE*

(71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk,  
DK

(72) MCCLURG, Steven, Roseville Minnesota  
55113, US

THIERFELDER, Christopher, A., Minneapolis  
Minnesota 55407, US

GAYNOR, Allen, Coon Rapids Minnesota  
55448, US

BACHMANN, Timothy, A., St. Paul  
Minnesota 55116, US

TRIFILIO, Christian, R., St. Paul Minnesota  
55105, US

LEYDEN, Matthew, V., St. Paul Minnesota  
55104, US

(51) **A61B 17/072** (11) **2 467 065 A2\***  
**A61B 19/00** **B25J 9/16**  
**B25J 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 10782492.2 (22) 12.11.2010

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

(86) US 2010/056601 12.11.2010  
(87) WO 2011/060311 2011/20 19.05.2011  
(88) 18.08.2011

(30) 13.11.2009 US 260907 P

(54) • *GREIFORGAN MIT REDUNDANTEM VERSCHLUSSMECHANISMUS*  
• *END EFFECTOR WITH REDUNDANT CLOSING MECHANISMS*  
• *EFFECTEUR TERMINAL POURVU DE MÉCANISMES DE FERMETURE REDONDANTS*

(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer  
Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086,  
US

(72) BURBANK, William A., Sandy Hook  
Connecticut 06482, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys  
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N  
2SQ, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **2 467 066 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10809595.1 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/001873 07.07.2010



- (87) WO 2011/021082 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234407 P  
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR AUFHEBAREN VERBINDUNG EINES IMPLANTATS MIT EINER EINSATZVORRICHTUNG  
• MEANS AND METHOD FOR REVERSIBLY CONNECTING AN IMPLANT TO A DEPLOYMENT DEVICE  
• MOYEN ET PROCÉDÉ POUR RELIER DE MANIÈRE RÉVERSIBLE UN IMPLANT À UN DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT  
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) LEVY, Arie, 52489 Ramat-Gan, IL  
LEVIN, Ofek, 20115 Moshav Amirim, IL  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 467 067 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809618.1 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053725 18.08.2010  
(87) WO 2011/021158 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 18.08.2009 US 234691 P  
(54) • CHIRURGISCHE VERFAHREN UND VER-SCHLUSSVORRICHTUNGEN FÜR DIREKTE HERZKATHETERISIERUNG  
• SURGICAL TECHNIQUES AND CLOSURE DEVICES FOR DIRECT CARDIAC CATHETERIZATION  
• TECHNIQUES CHIRURGICALES ET DISPOSITIFS DE FERMETURE POUR LE CATHÉTÉRISME CARDIAQUE DIRECT  
(71) Rambam Health Corporation, 8 Ha'aliya Street, 30900 Haifa, IL  
(72) BOLOTIN, Gil, 30900 Zikhorn, IL  
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 467 068 A1\***  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10749548.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046221 20.08.2010  
(87) WO 2011/022691 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235397 P  
10.08.2010 US 853965  
(54) • KATHETERBLOCKMECHANISMEN FÜR EMBOLIESPIRALENEINFÜHRER  
• EMBOLIC COIL INTRODUCER CATHETER LOCKING MECHANISMS  
• MÉCANISMES DE VERROUILLAGE D UN CATHÉTER D INTRODUCTION DE BOBINE EMBOLIQUE  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) GUO, Lantao, San Ramon California 94582, US  
DAO, Jimmy, San Jose California 95133, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/122** (11) **2 467 069 A1\***  
**A61B 17/128**  
(25) En (26) En  
(21) 10745075.1 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044971 10.08.2010

- (87) WO 2011/022246 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235105 P  
(54) • MULTIFUNKTIONSKERN FÜR ZWEITELIGE HÄMOSTATISCHE KLAMMER  
• MULTIFUNCTIONAL CORE FOR TWO-PIECE HEMOSTASIS CLIP  
• PARTIE CENTRALE MULTIFONCTIONNELLE POUR PINCE D HÉMOSTASE EN DEUX PIÈCES  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US  
(72) COHEN, Adam L., Arlington Massachusetts 02474, US  
MORRIS, Benjamin E., Jeffersonville Indiana 47130, US  
MISER, John, Crestwood Kentucky 40014, US  
FURNISH, Gregory R., Louisville Kentucky 40206, US  
JORDAN, Gary A., Litchfield New Hampshire 03052, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61B 17/128** → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 467 070 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10763861.1 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000663 17.08.2010  
(87) WO 2011/021188 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 543103  
(54) • ORTHOPÄDISCHES NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN  
• ORTHOPEDIC NAVIGATION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION ORTHOPÉDIQUE  
(71) L.r.s. Ortho Ltd., Industrial Area P.O.Box 12, 12900 Katzrin, IL  
(72) LERNER, Alexander, 20100 Karmiel, IL  
NASSONOV, Alexander, 11581 Kiryat Shmona, IL  
DIAMANT, Lev, 12391 Korazim, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 467 071 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810298.9 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/026654 09.03.2010  
(87) WO 2011/022085 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 274632 P  
(54) • AKUSTISCHE LINSE FÜR STOSSWELLENLITHOTRIPSIE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN  
• ACOUSTIC LENS FOR SHOCKWAVE LITHOTRIPSY AND RELATED METHODS  
• LENTILLE ACOUSTIQUE POUR LITHOTRIPSIE PAR ONDES DE CHOC ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS  
(71) Duke University, Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US  
(72) ZHONG, Pei, Chapel Hill NC 27514, US  
PREMINGER, Glenn, M., Chapel Hill NC 27514, US  
SANKIN, Georgy, N., Durham NC 27705, US  
COCKS, Franklin, Hadley, Durham NC 27705, US  
SIMMONS, Walter, Neal, Durham NC 27705, US

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 467 072 A2\***  
**A61B 17/3203** **A61B 17/3205**  
**A61B 10/02** **A61B 17/94**  
**A61M 25/09**  
(25) En (26) En  
(21) 10810575.0 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045951 18.08.2010  
(87) WO 2011/022521 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 18.08.2009 US 234989 P  
(54) • KONZENTRISCHE SCHNEIDEVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN MINIMAL INVASIVEN MEDIZINISCHEN VERFAHREN  
• CONCENTRIC CUTTING DEVICES FOR USE IN MINIMALLY INVASIVE MEDICAL PROCEDURES  
• DISPOSITIFS DE COUPE CONCENTRIQUES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES PROCÉDURES MÉDICALES À INVASION MINIMALE  
(71) Microfabrica Inc., 7911 Haskell Avenue, Van Nuys, CA 91406, US  
(72) CHEN, Richard, T., Van Nuys CA 91406, US  
WU, Ming, Ting, Van Nuys CA 91406, US  
VEERAMANI, Arun, Van Nuys CA 91406, US  
ARAT, Vacit, Van Nuys CA 91406, US  
SCHMITZ, Gregory, P., Van Nuys CA 91406, US  
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61B 17/3203** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/3205** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 467 073 A1\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/29**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10779626.0 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056173 10.11.2010  
(87) WO 2011/060031 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 US 618583  
13.11.2009 US 618549  
(54) • CHIRURGISCHES SYSTEM MIT GEKRÜMMTER KANÜLE  
• CURVED CANNULA SURGICAL SYSTEM  
• SYSTÈME CHIRURGICAL À CANULE INCURVÉE  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) PRISCO, Giuseppe Maria, Mountain View, California 94043, US  
GERBI, Craig R., Half Moon Bay, California 94019, US  
ROGERS, Theodore W., Alameda, California 94501, US  
STEGER, John Ryan, Sunnyvale, California 94085, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 467 074 A2\***  
**A61B 19/00** **A61B 17/29**  
**A61B 17/00** **A61M 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10781769.4 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056193 10.11.2010  
(87) WO 2011/060046 2011/20 19.05.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 13.11.2009 US 618608  
13.11.2009 US 618549

- (54) • *GEKRÜMMTE KANÜLE, ROBOTERMANIPULATOR UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT PASSIV FLEXIBLEM SCHAFT*  
• *CURVED CANNULA, ROBOTIC MANIPULATOR AND SURGICAL INSTRUMENT HAVING A PASSIVELY FLEXIBLE SHAFT*  
• *CANULE INCURVÉE, MANIPULATEUR - ROBOT ET INSTRUMENT CHIRURGICAL COMPRENANT UN TUBE DÉFORMABLE PASSIVEMENT*
- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) STEGER, John, Ryan, Sunnyvale, California 94085, US  
GERBI, Craig, R., Half Moon Bay, California 94019, US  
PRISCO, Giuseppe, Maria, Mountain View, California 94043, US  
ROGERS, Theodore, W., Alameda, California 94501, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 17/56** → (51) **A61F 2/28**

**A61B 17/56** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 467 075 A1\***  
**A61B 17/86** **A61B 17/88**
- (25) En (26) En  
(21) 09848560.0 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/054383 20.08.2009  
(87) WO 2011/022007 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 543656  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FACET-FIXATION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACET FIXATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE FACETTES*
- (71) Spinefrontier, Inc., 500 Cummings Center Suite 3500, Beverly, MA 01915, US  
(72) CHIN, Kingsley, R., West Palm Beach FL 33407, US  
CHANG, Christopher, A., Beverly MA 01915, US  
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 467 076 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810718.6 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046324 23.08.2010  
(87) WO 2011/022723 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 274820 P  
(54) • *TRANSVERSALER STANGENVERBINDER*  
• *TRANSVERSE ROD CONNECTOR*

- *RACCORD À TIGE TRANSVERSAL*
- (71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US  
(72) BARRUS, Michael, Ashburn VA 20147, US  
JONES, Scott, McMurray PA 15317, US  
BROWN, Steven, A., Timonium MD 21092, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/94** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 18/12** → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 467 077 A1\***  
**A61B 19/00** **A61M 25/01**
- (25) En (26) En  
(21) 10744825.0 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045565 16.08.2010  
(87) WO 2011/022311 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235115 P  
(54) • *ECHOGENE ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG*  
• *ECHOGENIC ELECTROSURGICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROCHIRURGICAL ÉCHOGÉNIQUE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem NC 27106, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 467 078 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10751797.1 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004924 11.08.2010  
(87) WO 2011/020578 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009038171  
14.10.2009 DE 102009049401  
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE ZANGE*  
• *ELECTROSURGICAL FORCEPS*  
• *PINCE ÉLECTROCHIRURGICALE*
- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlstraße 17, 72072 Tübingen, DE  
(72) SCHÄLLER, Daniel, 72070 Tübingen, DE  
FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE  
HAFNER, Dieter, 72072 Tübingen, DE  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 467 079 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810630.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046090 20.08.2010  
(87) WO 2011/022595 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235800 P  
(54) • *FIXIERTES OPTISCHES SYSTEM MIT EINEM EINSTELLBAREN ZIEL*  
• *FIXED OPTICAL SYSTEM HAVING AN ADJUSTABLE TARGET*

- *SYSTÈME OPTIQUE FIXE AYANT UNE CIBLE AJUSTABLE*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US  
(72) HAHN, Andrew M., Anaheim CA 92808-1448, US  
MARTIN, Michael M., Newport Beach CA 92663, US  
OLIVERA, Argelio M., Mission Viejo CA 92691, US  
PAPAC, Michael J., Tustin CA 92780, US  
SMITH, Ronald T., Irvine CA 92618, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 467 080 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09782020.3 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060760 20.08.2009  
(87) WO 2011/020505 2011/08 24.02.2011  
(54) • *INTEGRIERTE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG IN FORM EINER KOMBINATION AUS EINEM INSTRUMENT, ORTUNGS-SYSTEM UND NAVIGATIONSSYSTEM*  
• *INTEGRATED SURGICAL DEVICE COMBINING INSTRUMENT; TRACKING SYSTEM AND NAVIGATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL INTÉGRÉ COMBINANT UN INSTRUMENT ; UN SYSTÈME DE POURSUITE ET UN SYSTÈME DE NAVIGATION*
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
(72) NEUBAUER, Timo, 85630 Grasbrunn-Neukeferloh, DE  
HOOK, Ingmar, 85622 Feldkirchen, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 467 081 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09848574.1 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/054662 21.08.2009  
(87) WO 2011/022023 2011/08 24.02.2011  
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR MINIMIERUNG VON GEWEBETRAUMA DURCH WASSERABSORBIERENDE STRESSVERTEILLENDE MATERIALIEN*  
• *METHODS AND PRODUCTS FOR REDUCING TISSUE TRAUMA USING WATER-ABSORBING STRESS-DISTRIBUTING MATERIALS*  
• *PROCÉDÉS ET PRODUITS DE RÉDUCTION D'UN TRAUMA TISSULAIRE À L'AIDE DE MATÉRIAUX RÉPARTISSANT LES CONTRAINTES ABSORBANT L'EAU*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Llinas, Adolfo M., Carrera 1 Este No. 78-06 Apartment 801, Bogota, CO  
(72) LLINAS, Adolfo, Bogota 220246, CO  
KRAMPE, Stephen, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PARKS, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 467 082 A2\***  
**A61B 17/00**



- (25) En (26) En  
(21) 10779636.9 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/056345 11.11.2010  
(87) WO 2011/060139 2011/20 19.05.2011  
(88) 19.04.2012  
(30) 13.11.2009 US 617937  
(54) • *PATIENTENSEITIGE CHIRURGEN-SCHNITTSTELLE FÜR EIN MINIMAL INVASIVES FERNBETRIEBENES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*  
• *PATIENT-SIDE SURGEON INTERFACE FOR A MINIMALLY INVASIVE, TELEOPERATED SURGICAL INSTRUMENT*  
• *INTERFACE CHIRURGIEN CÔTÉ PATIENT POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL COMMANDE À DISTANCE, MINIMALEMENT INVASIF*  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) ITKOWITZ, Brandon, D., Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 467 083 A1\***  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10793106.5 (22) 08.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/059366 08.12.2010  
(87) WO 2011/078971 2011/26 30.06.2011  
(30) 22.12.2009 US 645391  
(54) • *INSTRUMENTENGELENK MIT ZYKLOIDEN OBERFLÄCHEN*  
• *INSTRUMENT WRIST WITH CYCLOIDAL SURFACES*  
• *POIGNET D'INSTRUMENT AVEC SURFACES CYCLOÏDALES*  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale, CA 94086, US  
(72) WILLIAMS, Matthew R., Walnut Creek California 94597, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/072**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 467 084 A1\***  
**A61L 2/28** **B65B 31/00**  
**B65B 55/02** **B65D 65/40**  
**B65D 81/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10809399.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001270 18.08.2010  
(87) WO 2011/020185 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235461 P  
(54) • *STERILISIERBARER BEUTEL*  
• *STERILIZABLE POUCH*  
• *POCHE STÉRILISABLE*  
(71) AR Medicom Inc., 1200 55e Avenue, Lachine, QC H8T 3J8, CA  
(72) LUDVIG, Jason Randall, Hampstead, Québec H3X 2W8, CA

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61B 19/02** (11) **2 467 085 A2\***  
**B65D 65/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10810633.7 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046094 20.08.2010  
(87) WO 2011/022599 2011/08 24.02.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 21.08.2009 US 235961 P  
(54) • *UNIVERSAL-DECKE MIT ARMKLEBE-BAND IN C-FORM*  
• *UNIVERSAL C ARM TAPE DRAPE*  
• *DRAPÉ POUR ARCEAU UNIVERSEL*  
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US  
(72) ADAMS, Tammy, Colvin, Columbus MS 39702, US  
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **A61B 19/08** (11) **2 467 086 A1\***  
**A61F 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10748021.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045958 19.08.2010  
(87) WO 2011/022527 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235982 P  
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR MINIMIERUNG VON GEWEBETRAUMA DURCH WASSERBESTÄNDIGE STRESSVERTEILENDE MATERIALIEN*  
• *METHODS AND PRODUCTS FOR REDUCING TISSUE TRAUMA USING WATER-RESISTANT STRESS-DISTRIBUTING MATERIALS*  
• *MÉTHODES ET PRODUITS POUR RÉDUIRE LES TRAUMATISMES TISSULAIRES À L'AIDE DE MATIÈRES RÉPARTISSANT LE STRESS ET RÉSISTANT À L'EAU*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- Llinas, Adolfo M., Carrera 1 Este No. 78-06 Apartment 801, Bogota, CO  
(72) LLINAS, Adolfo M., Bogota, CO  
KRAMPE, Stephen E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- PARKS, Patrick J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 19/08** (11) **2 467 087 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810579.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045956 19.08.2010  
(87) WO 2011/022525 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 236027 P  
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR GEWEBEBELEUCHTUNG*  
• *METHODS AND PRODUCTS FOR ILLUMINATING TISSUE*  
• *MÉTHODES ET PRODUITS PERMETTANT D'ÉCLAIRER UN TISSU*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHAFFER, Kevin R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 7/08** (11) **2 467 088 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10747769.7 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046175 20.08.2010  
(87) WO 2011/022654 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 274821 P  
24.02.2010 US 307668 P  
(54) • *HERSTELLUNG EINES KIEFERORTHOPÄDISCHEN AUSRICHTERS MITTELS SUPERPOSITIONSVVERFAHREN*  
• *ORTHODONTIC ALIGNER FABRICATION BY OVERLAY METHOD*  
• *FABRICATION D'ALIGNEUR ORTHODONTIQUE PAR PROCÉDÉ DE RECOUVREMENT*  
(71) Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, York, Pennsylvania 17405, US  
(72) ANDERSON, Michael C., Palmetto Florida 34221, US  
CLATT, Bradford H., Bradenton Florida 34202, US  
HILLIARD, Jack K., Lakeland Florida 33813, US  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **A61C 7/36** (11) **2 467 089 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10745082.7 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045102 11.08.2010  
(87) WO 2011/022259 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 20.08.2009 US 235448 P  
(54) • *INTRAORALER KIEFERORTHOPÄDISCHER KORREKTOR*  
• *INTRAORAL ORTHODONTIC CORRECTOR*  
• *CORRECTEUR ORTHODONTIQUE INTRA-BUCCAL*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) CLEARY, James, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 17/02** (11) **2 467 090 A1\***  
**A61C 17/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10740236.4 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061552 09.08.2010  
(87) WO 2011/020730 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 IN MU19012009  
(54) • *ZAHNREINIGUNGSVERFAHREN*  
• *A PROCESS FOR CLEANING TEETH*

- (71) **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DES DENTS**  
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) KAMKAR, Kirtan Shraavan, Bangalore 560 066, IN  
SAH, Amit, Bangalore 560 066, IN  
SHRESTH, Rudra Saurabh, Bangalore 560 066, IN  
SUBRAHMANYAM, Narayanan, Bangalore 560 066, IN  
JAYARAMAN, Suresh Sambamurthy, Bangalore 560 066, IN
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A61C 17/34** (11) **2 467 091 A1\***  
**A46B 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10731584.8 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052709 16.06.2010  
(87) WO 2011/021109 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235031 P
- (54) • **FREIHÄNDIGE MUNDPFLEGEVORRICHTUNG**  
• **HANDS-FREE ORAL CLEANING APPLIANCE**  
• **APPAREIL DE NETTOYAGE ORAL MAINS LIBRES**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEADSTROM, Patrick A., Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
HUTTENHUIS, Tijn Pieter Lodewijk, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
ALLISON, Jeffrey Daniel, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US  
AZZANO, Lawrence David, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61C 17/36** → (51) **A61C 17/02****A61C 19/02** (11) **2 467 092 A2\***  
**C08L 75/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10703537.0 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000207 26.01.2010  
(87) WO 2010/087954 2010/31 05.08.2010  
(88) 26.01.2012  
(30) 27.01.2009 US 206060 P
- (54) • **HYBRIDPOLYMERNETZWERKZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZAHNMEZINISCHE ANWENDUNGEN**  
• **HYBRID POLYMER NETWORK COMPOSITIONS FOR USE IN DENTAL APPLICATIONS**  
• **COMPOSITIONS DE RÉSEAUX DE POLY-MÈRE HYBRIDES À UTILISER DANS DES APPLICATIONS DENTAIRE**
- (71) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) SUN, Benjamin, J., York PA 17402, US

- (74) Hartz, Nikolai, Wächterhäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61F 2/02** (11) **2 467 093 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10809596.9 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001993 07.07.2010  
(87) WO 2011/021083 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234320 P
- (54) • **GELENKIGE PFLASTERAUFTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **ARTICULATING PATCH DEPLOYMENT DEVICE AND METHOD OF USE**  
• **DISPOSITIF DE DÉPLOIEMENT DE PIÈCE ARTICULÉE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) LEVY, Arie, 52489 Ramat-gan, IL  
LEVIN, Ofek, 20115 Moshav Amirim, IL
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

**A61F 2/02** (11) **2 467 094 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810569.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045943 18.08.2010  
(87) WO 2011/022515 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234811 P
- (54) • **BECKENBODEN-REPARATURSYSTEM**  
• **PELVIC FLOOR REPAIR SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉPARATION DU PLAN-CHER PELVIEN**
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) HOLSTEN, Henry, Covington GA 30016, US  
YOUNG, Robert, Bogart GA 30622, US  
WOLFE, Justin, Lawrenceville GA 30044, US  
EVANS, Douglas, G., Snellville GA 30039, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61F 2/06** (11) **2 467 095 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10766186.0 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/051304 04.10.2010  
(87) WO 2011/041773 2011/14 07.04.2011  
(30) 02.10.2009 US 278203 P
- (54) • **THORAXSTENTIMPLANTAT MIT FÜHRUNGSANORDNUNG**  
• **THORACIC STENT GRAFT WITH GUIDE ARRANGEMENT**  
• **GREFFE D'ENDOPROTHÈSE THORACIQUE AVEC AGENCEMENT DE GUIDAGE**
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 95 Brandl Street Brisbane Technology Park Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU  
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) IVANCEV, Krasnodar, London NW3 1AP, GB  
BROWN, Michael, Lawrence, City Beach WA 6015, AU  
HARTLEY, David, Ernest, Wannanup WA 6210, AU

- DUCKE, Werner, Dieter, Greenwood WA 6024, AU  
GREENBERG, Roy, K., Bratenahl OH 44108, US  
(74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

**A61F 2/12** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 467 096 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10810598.2 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046022 19.08.2010  
(87) WO 2011/022550 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235269 P
- (54) • **PORÖSE IMPLANTATSTRUKTUREN**  
• **POROUS IMPLANT STRUCTURES**  
• **STRUCTURES D'IMPLANT POREUSES**
- (71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) SHARP, Jeffrey, Memphis TN 38120, US  
JANI, Shilesh, Memphis TN 38138, US  
GILMOUR, Laura, Memphis TN 38107, US  
LANDON, Ryan, Southaven MS 38671, US
- (74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61F 2/28** (11) **2 467 097 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810605.5 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046032 19.08.2010  
(87) WO 2011/022560 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235269 P
- (54) • **PORÖSE IMPLANTATSTRUKTUREN**  
• **POROUS IMPLANT STRUCTURES**  
• **STRUCTURES D'IMPLANT POREUSES**
- (71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) SHARP, Jeffrey, Memphis TN 38120, US  
JANI, Shilesh, Memphis TN 38138, US  
GILMOUR, Laura, Memphis TN 38107, US  
LANDON, Ryan, Southaven MS 38671, US
- (74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61F 2/28** (11) **2 467 098 A1\***  
**A61B 17/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10836343.3 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046003 19.08.2010  
(87) WO 2011/071567 2011/24 16.06.2011  
(30) 19.08.2009 US 235231 P
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KNOCHENAUSTRICHTUNG, -STABILISIERUNG UND -DISTRaktion**  
• **DEVICES AND METHODS FOR BONE ALIGNMENT, STABILIZATION AND DISTRACTION**  
• **DISPOSITIFS ET MÉTHODES D'ALIGNEMENT, DE STABILISATION ET DE DISTRACTION D'OS**
- (71) Illuminoss Medical, Inc., 993 Waterman Avenue, East Providence, Rhode Island 02914, US
- (72) RABINER, Robert A., Tiverton, Rhode Island 02878, US



- O'LEARY, Anthony W., Walpole, Massachusetts 02081, US  
CHANG, Narissa Y., Mansfield, Massachusetts 02048, US  
WEISS, Arnold-Peter C., Barriington, Rhode Island 02806, US  
BAINBRIDGE, Lionel C., Duffield/Belper Derbyshire DE56 4BU, GB  
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 467 099 A2\***  
**A61B 17/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10809110.9 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046008 19.08.2010  
(87) WO 2011/041038 2011/14 07.04.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 19.08.2009 US 235196 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KNOCHENAUGMENTATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUGMENTING BONE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUGMENTATION D'OS*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) TEISEN, Jacques, CH-4436 Oberdorf, CH  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **2 467 100 A1\***  
**B01F 11/00** **B01F 13/00**

- (25) It (26) En  
(21) 09812489.4 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/053675 20.08.2009  
(87) WO 2011/021072 2011/08 24.02.2011  
(54) • *KNOCHENZEMENTMISCHER*  
• *BONE CEMENT MIXER*  
• *MÉLANGEUR DE CIMENT OSSEUX*  
(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT  
(72) FACCIOLI, Giovanni, I-37066 Sommacampagna (Verona), IT  
(74) SOFFIATTI, Renzo, I-37066 Sommacampagna (Verona), IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

(51) **A61F 2/58** (11) **2 467 101 A1\***  
**A61F 2/72** **A61F 2/70**  
**A61F 2/76**

- (25) En (26) En  
(21) 10747760.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046054 20.08.2010  
(87) WO 2011/022572 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235425 P  
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR GELENKIGE MECHANISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *CONTROL SYSTEM FOR JOINTED MECHANICAL DEVICES*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR DISPOSITIFS MÉCANIQUES ARTICULÉS*  
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US  
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin TN 37064, US  
DALLEY, Skyler A., Nashville TN 37203, US  
VAROL, Huseyin Atakan, Nashville TN 37203, US

- WISTE, Tuomas Emory, Nashville TN 37212, US  
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61F 2/58** (11) **2 467 102 A1\***  
**A61F 2/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10748178.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046050 20.08.2010  
(87) WO 2011/022569 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235421 P  
(54) • *GELENKIGE MECHANISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *JOINTED MECHANICAL DEVICES*  
• *DISPOSITIFS MÉCANIQUES ARTICULÉS*  
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US  
(72) GOLDFARB, Michael, Franklin, TN 37064, US  
DALLEY, Skyler A., Nashville, TN 37203, US  
VAROL, Huseyin, Atakan, Nashville, TN 37203, US  
WISTE, Tuomas, Emory, Nashville, TN 37212, US  
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **A61F 2/58** (11) **2 467 103 A1\***  
**B25J 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10751785.6 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004419 20.07.2010  
(87) WO 2011/020535 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009037898  
(54) • *GREIFEINRICHTUNG*  
• *GRIPPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION*  
(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT  
(72) HASLINGER, Martin, A-3653 Weiten, AT  
(74) Stornebel, Kai, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/58**

**A61F 2/70** → (51) **A61F 2/58**

**A61F 2/72** → (51) **A61F 2/58**

**A61F 2/76** → (51) **A61F 2/58**

(51) **A61F 2/84** (11) **2 467 104 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10747770.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046181 20.08.2010  
(87) WO 2011/022658 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235402 P  
(54) • *LADEGERÄT UND SYSTEM FÜR EXPANDIERBARE INTRALUMINALE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *LOADING APPARATUS AND SYSTEM FOR EXPANDABLE INTRALUMINAL MEDICAL DEVICES*  
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE CHARGEMENT POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX INTRALUMINAUX EXPANSIBLES*  
(71) Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

- (72) MELSHEIMER, Jeffrey, S., Springville IN 47462, US  
BURKE, Jessica, L., Bloomington IN 47403, US  
CHAMBERS, Sean, D., Bloomington IN 47401, US  
VALAIE, Arman, Bloomington IN 47403, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **2 467 105 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10745400.1 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053327 21.07.2010  
(87) WO 2011/021119 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544591  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KÖRPERLUMENS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING A BODY LUMEN*  
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE*  
(71) Stentys, 25 rue de Choiseul, 75002 Paris, FR  
(72) ISSENMANN, Gonzague, F-92110 Clichy, FR  
HOJEIBANE, Hikmat, Princetown New Jersey 08540, US  
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61F 5/02** (11) **2 467 106 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10748189.7 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046299 23.08.2010  
(87) WO 2011/022717 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 236029 P  
20.04.2010 US 325981 P  
(54) • *GEWICHTETE KLEIDUNGSSTÜCKE UND ORTHESEN FÜR VERBESSERTES GLEICHGEWICHT*  
• *WEIGHTING GARMENTS AND ORTHOTICS FOR IMPROVING BALANCE*  
• *VÊTEMENTS DE PONDÉRATION ET ORTHÈSES PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ÉQUILIBRE*  
(71) Motion Therapeutics, Inc., 1800 Melvin Road, Oakland, CA 94602, US  
(72) GIBSON-HORN, Cynthia, Oakland CA 94602, US  
PEARSON, David, Thousand Oaks, CA, US  
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **2 467 107 A1\***  
**A61B 1/12** **A61F 7/12**  
**A61M 5/44** **C09K 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10813187.1 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001251 16.08.2010  
(87) WO 2011/026215 2011/10 10.03.2011  
(30) 02.09.2009 US 552399  
(54) • *KRYOBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ÜBERKRITISCHEN GAS*  
• *CRYOTREATMENT DEVICE USING A SUPERCRITICAL GAS*  
• *DISPOSITIF DE CRYOTRAITEMENT UTILISANT UN GAZ SUPERCRITIQUE*  
(71) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA



- (72) LALONDE, Jean-Pierre, Gandiac Québec J5R 3K5, CA  
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

**A61F 7/12** → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 467 108 A1\***  
**A61N 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09781960.1 (22) 18.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060682 18.08.2009  
(87) WO 2011/020495 2011/08 24.02.2011  
(54) • **PARAMETER FÜR EIN ULTRASCHALL-GERÄT MIT VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG HOCHINTENSIVER ULTRASCHALLSTRAHLEN**  
• **PARAMETERS FOR AN ULTRASOUND DEVICE COMPRISING MEANS TO GENERATE HIGH INTENSITY ULTRASOUND BEAM**  
• **PARAMÈTRES POUR UN DISPOSITIF À ULTRASONS COMPRENANT DES MOYENS POUR PRODUIRE UN FAISCEAU D'ULTRASONS DE HAUTE INTENSITÉ**  
(71) Eye Tech Care, 2871 avenue de l'Europe, 69140 rillieux-la-Pape, FR  
Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) ROMANO, Fabrizio, F-69140 Rillieux-la-pape, FR  
LAFON, Cyril, F-69424 LYON Cedex 03, FR  
CHAPELON, Jean-Yves, F-69424 LYON Cedex 03, FR  
CHAVRIER, Françoise, F-69424 LYON Cedex 03, FR  
BIRER, Alain, F-69424 LYON Cedex 03, FR  
FARCY, Laurent, F-69400 Liergues, FR  
CHAPUIS, Philippe, F-69480 Pommiers, FR  
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 467 109 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10729824.2 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/058248 11.06.2010  
(87) WO 2011/020633 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544637  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES GLAUKOMS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU GLAUCOME**  
(71) Grieshaber Ophthalmic Research Foundation, Neumarkt 4 Kornhausstrasse 26, 9001 St. Gallen, CH  
(72) STEGMANN, Robert Christopher, 0081 Pretoria, ZA  
GRIESHABER, Matthias Christian, CH-4102 Binningen, CH  
GRIESHABER, Hans R., CH-8200 Schaffhausen, CH  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 467 110 A1\***  
**F01L 9/02** **A61B 17/00**  
**A61M 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10748013.9 (22) 18.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045901 18.08.2010  
(87) WO 2011/022487 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235162 P  
(54) • **MAGNETISCH BETRIEBENER HOCHGESCHWINDIGKEITSLUFTREIFEN**  
• **MAGNETICALLY DRIVEN HIGH SPEED PNEUMATIC VALVE**  
• **SOUPAPE PNEUMATIQUE À GRANDE VITESSE À COMMANDE MAGNÉTIQUE**  
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US  
(72) HUCULAK, John Christopher, Mission Viejo California 92692, US  
MCDONELL, Brian William, Irvine California 92602, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 467 111 A1\***  
**A61F 9/013**

- (25) En (26) En  
(21) 10809654.6 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IN 2010/000547 18.08.2010  
(87) WO 2011/021225 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 IN MU19322009  
(54) • **SKLERALINZISIONSVORLAGE UND MESSE MIT SPEZIELLER KLINGE FÜR DIE AUGENCHIRURGIE**  
• **SCLERAL INCISION TEMPLATE AND A SPECIAL BLADE-KNIFE FOR EYE SURGERY**  
• **MODÈLE D'INCISION SCLÉRALE ET COUTEAU À LAME SPÉCIAL POUR LA CHIRURGIE DE L'IL**  
(71) Avhad, Narayan Fakkadrao, Khandak Naka OPP Hotel Veera Palace Main Road, Kopargaon 423 601, Dist. Ahmednagar Maharashtra, IN  
(72) Avhad, Narayan Fakkadrao, Kopargaon 423 601, Dist. Ahmednagar Maharashtra, IN  
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**A61F 9/013** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 467 112 A1\***  
**A61F 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10809636.3 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000678 19.08.2010  
(87) WO 2011/021201 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 IL 20050809  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER DRUCKVERSTÄRKUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PRESSURE ENHANCEMENT**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE PRESSION RENFORCÉE**  
(71) First Care Products Ltd., 7 Pesach Lev Street, 71293 Lod, IL  
(72) BAR-NATAN, Bernard, 53373 Givatayim, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A61F 13/02** → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 467 113 A1\***  
**A61F 13/58** **A61F 13/62**

- (25) En (26) En  
(21) 10747999.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045678 17.08.2010  
(87) WO 2011/022344 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235456 P  
04.06.2010 US 794130  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG EINES VERSCHLUSSES IN GEFALTETER FORM**  
• **METHOD FOR MAINTAINING A FASTENER IN A FOLDED CONFIGURATION**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAINTENIR UN ÉLÉMENT DE FIXATION DANS UNE CONFIGURATION PLIÉE**  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) LANGE, Stephen, Joseph, Cincinnati Ohio 45215, US  
KLINE, Mark, James, Okeana Ohio 45053, US  
SUE, Shunketsu, Mason Ohio 45040, US  
REZAI, Ebrahim, Mason Ohio 45040, US  
LANDGREBE, James, David, Cincinnati Ohio 45243, US  
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Dept. Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach, DE

**A61F 13/58** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 15/00** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61G 7/015** (11) **2 467 114 A2\***  
**A61G 7/057** **A61G 7/075**

- (25) En (26) En  
(21) 10757458.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051372 19.08.2010  
(87) WO 2011/021040 2011/08 24.02.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 19.08.2009 GB 0914509  
19.08.2009 GB 0914510  
(54) • **AUFBLASBARE STÜTZE FÜR THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG UND VERTEILER-VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FLÜSSIGKEITZUFUHR DAFÜR**  
• **INFLATABLE SUPPORT FOR THERAPEUTIC TREATMENT AND DISTRIBUTOR DEVICE FOR CONTROLLING FLUID SUPPLY THERETO**  
• **SUPPORT GONFLABLE POUR TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR RÉGULER SON ALIMENTATION EN FLUIDE**  
(71) Mjs Healthcare Limited, Barton Business Park Faldo Road Barton-le-Clay, Bedfordshire MK45 4RP, GB  
(72) SAGGERS, Christopher, Bedfordshire MK45 4RP, GB  
(74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 467 115 A2\***  
**A47C 27/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10810427.4 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045491 13.08.2010  
(87) WO 2011/022305 2011/08 24.02.2011

- (88) 07.07.2011  
(30) 17.08.2009 US 234348 P  
12.08.2010 US 855567  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DURCH STASIS HERBEI-GEFÜHRTER REPERFUSIONSVERLETZUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD TO REDUCE STASIS-INDUCED REPERFUSION INJURY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UNE LÉSION DE REPERFUSION INDUITE PAR STASE*  
(71) KCI Licensing, Inc., PO Box 659508, San Antonio, TX 78265, US  
(72) MCNULTY, Amy, San Antonio TX 78247, US  
MILLER, Cynthia, San Antonio TX 78248, US  
GUTIERREZ, Leslie, San Antonio TX 78247, US  
FEELEY, Teri, San Antonio TX 78233, US  
BENIKER, Dan, San Antonio TX 78249, US  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61G 7/057** → (51) **A61G 7/015**

**A61G 7/075** → (51) **A61G 7/015**

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 467 116 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809627.2 (22) 15.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000656 15.08.2010  
(87) WO 2011/021184 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235366 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTINVASIVEN ÄSTHETISCHEN BEHANDLUNG DER HAUT UND DER UNTERHAUT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-INVASIVE AESTHETIC TREATMENT OF SKIN AND SUB-DERMIS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT ESTHÉTIQUE NON INVASIF DE LA PEAU ET DE L'HYPODERME*  
(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL  
(72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL  
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61J 1/10** → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 467 117 A1\***  
**A61J 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10748186.3 (22) 22.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046256 22.08.2010  
(87) WO 2011/025719 2011/09 03.03.2011  
(30) 23.08.2009 IL 20054709  
(54) • *WIRKSTOFFMISCHSYSTEM MIT MEHRE-REN PHIOLEN*  
• *MULTIPLE VIAL DRUG MIXING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MÉLANGE DE MÉDICAMENTS À FLAcons MULTIPLES*  
(71) Teva Medical Ltd., P.O. Box 2, 77100 Ashdod, IL  
(72) SHEMESH, Eli, 77100 Ashdod, IL  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**A61J 9/04** → (51) **A61J 11/02**

- (51) **A61J 11/02** (11) **2 467 118 A1\***  
**A61J 11/04** **A61J 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10747148.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000198 17.08.2010  
(87) WO 2011/020203 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 CH 12922009  
(54) • *SAUGNIPPELLEINHEIT*  
• *NIPPLE UNIT*  
• *UNITÉ TÉTINE*  
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH  
(72) PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH  
RIGERT, Mario, CH-6033 Buchrain, CH  
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A61J 11/04** → (51) **A61J 11/02**

- (51) **A61K 6/027** (11) **2 467 119 A1\***  
**A61L 27/10** **A61L 27/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10745129.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000200 17.08.2010  
(87) WO 2011/020204 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09010656  
(54) • *RÖNTGENDICHTE BIOAKTIVE GLASMA-TERIALIEN*  
• *RADIO-OPAQUE BIOACTIVE GLASS MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX EN VERRE BIOACTIFS RADIO-OPAQUES*  
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) STARK, Wendelin, Jan, CH-8049 Zürich, CH  
MOHN, Dirk, CH-8272 Ermatingen, CH  
ZEHNDER, Matthias, CH-8032 Zürich, CH  
IMFELD, Thomas, CH-8712 Stäfa, CH  
(74) Grimm, Siegfried, et al., E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61K 8/02** (11) **2 467 120 A2\***  
**A61K 8/34** **A61K 8/97**  
**A61Q 19/10** **A61K 36/534**  
**A61Q 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10741970.7 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061721 12.08.2010  
(87) WO 2011/020759 2011/08 24.02.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168291  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG UND/ODER PFLEGE VON HAUT MIT EINER ETHANOLISCH-WÄSSRIGEN HYDRODISPERSIBLEN MINZKOMPOSITION*  
• *COMPOSITION FOR CLEANING AND/OR CARING FOR THE SKIN, COMPRISING AN ETHANOLIC AND AQUEOUS HYDRODISPERSIBLE MINT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION POUR LA PURIFICATION ET/OU LE SOIN DE LA PEAU CONTENANT UNE COMPOSITION DE MENTHE HYDRODISPERSIBLE, ÉTHANOLIQUE ET AQUEUSE*  
(71) Kneipp-Werke Kneipp-Mittel-Zentrale GmbH & Co. KG, Steinbachtal 43, 97082 Würzburg, DE

- (72) WOHLFART, Rainer, 97320 Sulzfeld am Main, DE  
EBERT, Rebecca, 97852 Schöllbrunn, DE  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstraße 2, DE-80538 München, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 467 121 A2\***  
**A61K 8/92** **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10735299.9 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060951 28.07.2010  
(87) WO 2011/020684 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168145  
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM*  
• *DELIVERY SYSTEM*  
• *Système de livraison*  
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) GROVES, Brian, Joseph, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) James, Helen Sarah, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/11** (11) **2 467 122 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10744944.9 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062277 23.08.2010  
(87) WO 2011/020928 2011/08 24.02.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09168435  
(54) • *LICHTREAKTIVE SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PHOTORESPONSIVE SUNSCREEN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE PROTECTION SOLAIRE PHOTOSENSIBLE*  
(71) Blueshift Pharma GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zurich, CH  
(72) WALZEL, Bernd, CH-8046 Zürich, CH  
FITZGERALD, Daniel, CH-8003 Zürich, CH  
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**A61K 8/11** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 8/19** → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/27** (11) **2 467 123 A2\***  
**A61K 8/49** **A61Q 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10742858.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062047 18.08.2010  
(87) WO 2011/020857 2011/08 24.02.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 21.08.2009 FR 0955728  
14.09.2009 US 242118 P  
(54) • *HAARFÄRBEVERFAHREN MIT EINEM CHROMEN- ODER CHROMANFARBSTOFF*



<ul style="list-style-type: none"> <li>HAIR DYEING PROCESS USING A CHROMENE OR CHROMANE DYE</li> <li>PROCÉDÉ DE COLORATION DE CHEVEUX UTILISANT UN COLORANT CHROMÈNE OU CHROMANE</li> </ul>		<p>(25) En (26) En (21) 11748571.4 (22) 03.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p>
<p>(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR (72) LALLEMAN, Boris, F-75004 Paris, FR (74) Dossmann, Gérard, Casalonga &amp; Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE</p>	<p><b>A61K 8/89</b> → (51) <b>A61K 9/70</b></p>	<p>(86) EP 2011/003890 03.08.2011 (87) WO 2012/016691 2012/06 09.02.2012 (30) 03.08.2010 DE 102010033182</p>
<p><b>A61K 8/34</b> → (51) <b>A61K 8/02</b></p>	<p><b>A61K 8/92</b> → (51) <b>A61K 8/04</b></p>	<p>(54) • VERWENDUNG VON GLYCERYLTRINITRAT ZUR BEHANDLUNG TRAUMATISCHER ÖDEME</p>
<p><b>A61K 8/34</b> → (51) <b>A61Q 5/10</b></p>	<p><b>A61K 8/92</b> → (51) <b>A61K 8/86</b></p>	<p>• USE OF GLYCERYL TRINITRATE FOR TREATING TRAUMATIC EDEMA</p>
<p><b>A61K 8/49</b> → (51) <b>A61K 8/27</b></p>	<p><b>A61K 8/97</b> → (51) <b>A61K 8/02</b></p>	<p>• UTILISATION DE TRINITRATE DE GLYCÉRYLE POUR LE TRAITEMENT D'ÉDÈMES TRAUMATIQUES</p>
<p>(51) <b>A61K 8/60</b> (11) <b>2 467 124 A2*</b> (25) En (26) En (21) 10739805.9 (22) 30.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/043803 30.07.2010 (87) WO 2011/022187 2011/08 24.02.2011 (88) 12.04.2012 (30) 20.08.2009 US 235439 P</p>	<p><b>A61K 8/97</b> → (51) <b>A61Q 5/10</b></p>	<p>(71) G. Pohl-Boskamp GmbH &amp; Co. KG, Kieler Strasse 11, 25551 Hohenlockstedt, DE</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERSTEN UND ZWEITEN SUCROSE-POLYESTERN</li> <li>HAIR CARE COMPOSITIONS COMPRISING FIRST AND SECOND SUCROSE POLYESTERS</li> <li>COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES COMPRENANT UN PREMIER ET UN SECOND POLYESTER DE SUCROSE</li> </ul>	<p>(51) <b>A61K 9/00</b> (11) <b>2 467 126 A1*</b> <b>A61K 9/16</b> <b>A61K 9/70</b> <b>A61K 9/14</b> <b>A61K 9/51</b> <b>A61K 31/00</b></p>	<p>(72) BOSKAMP, Marianne, 25524 Bismark, DE (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, D-20354 Hamburg, DE</p>
<p>(71) The Procter &amp; Gamble Company, One Procter &amp; Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati Ohio 45241, US NAEMURA, Kenji, Tatsuno Hyogo 671-1602, JP (74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE</p>	<p>(25) En (26) En (21) 10745182.5 (22) 19.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/005083 19.08.2010 (87) WO 2011/020610 2011/08 24.02.2011 (30) 19.08.2009 EP 09075378 20.08.2009 EP 09075381</p>	<p><b>A61K 9/08</b> → (51) <b>A61K 9/06</b></p> <p><b>A61K 9/12</b> → (51) <b>A61K 9/06</b></p> <p><b>A61K 9/12</b> → (51) <b>G01N 33/15</b></p> <p><b>A61K 9/127</b> → (51) <b>C07C 229/00</b></p> <p><b>A61K 9/14</b> → (51) <b>A61K 9/00</b></p>
<p><b>A61K 8/66</b> → (51) <b>C12N 9/48</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME (WAFER) FÜR DIE PÄDIATRIE</li> <li>DRUG DELIVERY SYSTEMS (WAFER) FOR PEDIATRIC USE</li> <li>SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS (CACHETS) DESTINÉS À UNE UTILISATION PÉDIATRIQUE</li> </ul>	<p>(51) <b>A61K 9/16</b> (11) <b>2 467 129 A1*</b> <b>A61K 9/20</b> <b>A61K 31/403</b> <b>A61K 31/549</b> <b>A61K 47/38</b> <b>A61P 9/12</b></p>
<p>(51) <b>A61K 8/86</b> (11) <b>2 467 125 A2*</b> <b>A61K 8/92</b> <b>A61Q 19/10</b> (25) De (26) De (21) 10747181.5 (22) 12.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/061723 12.08.2010 (87) WO 2011/020761 2011/08 24.02.2011 (88) 12.04.2012 (30) 20.08.2009 EP 09168323</p>	<p>(54) • GENERAL, Sascha, 13158 Berlin, DE TEREBESI, Ildiko, 14195 Berlin, DE FUNKE, Adrian, 14055 Berlin, DE</p>	<p><b>A61K 9/16</b> → (51) <b>A61K 9/06</b></p> <p><b>A61K 9/00</b> → (51) <b>A61K 9/50</b></p> <p><b>A61K 9/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b></p> <p><b>A61K 9/00</b> → (51) <b>C08L 1/32</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PRODUKTE MIT MESSTECHNISCH NACHGEWIESENER OLFAKTORISCHER WIRKUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER PSYCHO-PHYSIOLOGISCHEN AUSGANGSLAGE</li> <li>PRODUCTS HAVING AN OLFACTORY EFFECT PROVEN BY A MEASURING METHOD FOR INFLUENCING THE PSYCHO-PHYSIOLOGICAL DISPOSITION</li> <li>PRODUITS POSSÉDANT UN EFFET OLFACTIF TECHNIQUEMENT MESURÉ ET PROUVÉ PERMETTANT D'INFLUENCER LES CONDITIONS PSYCHOPHYSILOGIQUES DE DÉPART</li> </ul>	<p>(51) <b>A61K 9/06</b> (11) <b>2 467 127 A1*</b> <b>A61P 17/02</b> <b>A61P 17/10</b> <b>A61K 31/655</b> <b>A61K 33/00</b> <b>A61K 47/34</b> <b>A61K 47/48</b></p>	<p>(25) En (26) En (21) 10747132.8 (22) 20.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/046173 20.08.2010 (87) WO 2011/022652 2011/08 24.02.2011 (30) 21.08.2009 US 235933 P</p>
<p>(71) Kneipp-Werke Kneipp-Mittel-Zentrale GmbH &amp; Co. KG, Steinbachtal 43, 97082 Würzburg, DE (72) WOHLFART, Rainer, 97320 Sulzfeld am Main, DE EBERT, Rebecca, 97852 Schöllbrunn, DE</p>	<p>(54) • TOPISCHE GELE • TOPICAL GELS • GELS TOPIQUES</p> <p>(71) Novan, Inc., P.O. Box 110023, Research Triangle Park, North Carolina 27713, US (72) STASKO, Nathan, Durham North Carolina 27713, US BAUMAN, Susanne, Durham North Carolina 27713, US JOSHI, Pranav R., Durham North Carolina 27713, US (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks &amp; Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB</p>	<p>(25) En (26) En (21) 10766479.9 (22) 16.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) ZA 2010/000045 16.08.2010 (87) WO 2011/022737 2011/08 24.02.2011 (88) 15.12.2011 (30) 17.08.2009 ZA 200905684 08.12.2009 ZA 200908736 20.04.2010 ZA 201002780</p>
	<p>(51) <b>A61K 9/06</b> (11) <b>2 467 128 A1*</b> <b>A61K 9/08</b> <b>A61K 9/12</b> <b>A61K 31/21</b> <b>A61K 9/00</b> <b>A61P 17/00</b> <b>A61P 43/00</b></p>	<p><b>A61K 9/16</b> → (51) <b>A61K 9/00</b></p> <p>(51) <b>A61K 9/20</b> (11) <b>2 467 130 A2*</b> <b>A61K 47/14</b> <b>A61K 47/44</b> <b>A61K 47/06</b> <b>A61K 47/30</b></p>
	<p>(25) En (26) En (21) 10766479.9 (22) 16.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) ZA 2010/000045 16.08.2010 (87) WO 2011/022737 2011/08 24.02.2011 (88) 15.12.2011 (30) 17.08.2009 ZA 200905684 08.12.2009 ZA 200908736 20.04.2010 ZA 201002780</p>	<p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN MIT EINER FLIESSENDEN UND HÄRTBAREN MATRIX UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE TABLETTEN</p> <p>• PROCESS FOR MANUFACTURING TABLETS BY USING A FLUENT AND</p>

*SETTABLE MATRIX, AND TABLETS OBTAINED THEREWITH*  
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPRIMES PAR UNE MATRICE SOLUBLE ET ABAISSANTE ET COMPRIMES AINSI OBTENU*  
 (71) Waxtabs (Pty) Ltd, 2nd Floor, Building 11B The Woodlands Western Service Road, Woodmead, ZA  
 (72) LIEBENBERG, Poon, Woodmead, ZA  
 WIID, Thomas, Woodmead, ZA  
 (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

**A61K 9/20** → (51) **A23G 3/00**  
**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**  
**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 9/22** (11) **2 467 131 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 47/30**  
**A61K 31/444** **A61K 31/44**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10810535.4 (22) 18.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/045867 18.08.2010  
 (87) WO 2011/022467 2011/08 24.02.2011  
 (88) 30.06.2011  
 (30) 21.08.2009 US 235876 P  
 (54) • *FORMULIERUNGEN AUS ANABASEIN-VERBINDUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
 • *CONTROLLED-RELEASE FORMULATIONS OF ANABASEINE COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
 • *FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE COMPOSÉS ANABASÉINE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US  
 The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
 (72) KEM, William, Reade, Gainesville FL 32605, US  
 SOTI, Ferenc, Gainesville FL 32601, US  
 FREEDMAN, Robert, Englewood CO 80111, US  
 JOHNSON, Lynn, Morrison CO 80465, US  
 (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **2 467 132 A2\***  
**A61K 9/00** **A61K 8/11**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10805340.6 (22) 30.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) IL 2010/001092 30.12.2010  
 (87) WO 2011/080741 2011/27 07.07.2011  
 (88) 13.10.2011  
 (30) 31.12.2009 US 291594 P  
 (54) • *MIKROKAPSELN MIT STABILISIERTEM KERN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*  
 • *CORE STABILIZED MICROCAPSULES, METHOD OF THEIR PREPARATION AND USES THEREOF*  
 • *MICROCAPSULES A NOYAU STABILISE, PROCEDE DE LEUR PREPARATION ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

(71) Sol-Gel Technologies Ltd., Gloda Meir Street 7 Weizmann Science Park, Ness Ziona 74036, IL  
 (72) TOLEDANO, Ofer, 44623 Kfar Saba, IL  
 BAR-SIMANTOV, Haim, 71727 Modi'in, IL  
 SERTCHOOK, Hanan, 70700 Gadera, IL  
 FIREMAN-SHORESH, Sharon, 64384 Tel-Aviv, IL  
 MARCO-DAGAN, Dorit, 52372 Ramat Gan, IL  
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61K 9/51** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 467 133 A2\***  
**A61L 15/44** **A61L 15/58**  
**A61K 8/89** **A61Q 19/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10742380.8 (22) 03.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/044184 03.08.2010  
 (87) WO 2011/022199 2011/08 24.02.2011  
 (88) 29.12.2011  
 (30) 18.08.2009 EP 09305763  
 (54) • *MEHRSCICHTIGES TRANSDERMALES PFLASTER*  
 • *MULTI-LAYER TRANSDERMAL PATCH*  
 • *TIMBRE TRANSDERMIQUE MULTI- COUCHE*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
 Dow Corning France SAS, 20 bd Eugene Deruelle, 69432 Lyon Cedex 03, FR  
 (72) COLAS, Andre, B-1330 Rixensart, BE  
 SCHALAU, Gerald, K., Freeland MI 48623, US  
 THOMAS, Xavier, F-59300 Famars, FR  
 (74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**  
**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**  
**A61K 31/00** → (51) **C07K 14/705**  
**A61K 31/122** → (51) **C07C 257/10**  
**A61K 31/137** → (51) **C12N 9/02**  
**A61K 31/155** → (51) **C07C 257/10**  
**A61K 31/155** → (51) **C07C 275/14**  
**A61K 31/17** → (51) **C07C 275/14**  
**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/60**  
**A61K 31/195** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 31/201** (11) **2 467 134 A1\***  
**A61K 31/35** **A61K 31/375**  
**A61K 36/185** **A61K 36/22**  
**A61Q 19/02** **A61P 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10751768.2 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) BR 2010/000268 17.08.2010  
 (87) WO 2011/020167 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 FR 0955693  
 (54) • *HAUTAUFHELLUNGSKOMPLEX, VERWENDUNG DES KOMPLEXES, KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZU-*

*SAMMENSETZUNG MIT DIESEM KOMPLEX UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG*  
 • *SKIN CLARIFYING COMPLEX, USE OF SAID COMPLEX, COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAID COMPLEX AND METHOD FOR APPLICATION THEREOF*  
 • *COMPLEXE DE CLARIFICATION DE LA PEAU, UTILISATION DUDIT COMPLEXE, COMPOSITION COSMÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LEDIT COMPLEXE ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE CELUI-CI*

(71) Natura Cosméticos S.A., Rodovia Regis Bittencourt, Km 293, 06882-700 Itape Cerica da Serra SP, BR  
 (72) DA LUZ MOREIRA, Patricia, 03648-020 - Bairro Vila Esperanca - São Paulo, BR  
 FERRARI, Cintia Rosa, 06390-500 - Carapicuíba São Paulo, BR  
 TEIXEIRA TAGE BIAGGIO, Rosa Maria, 12240-110 - São Jose dos Campos - São Paulo, BR  
 SIQUEIRA JORGE, Adriano Tadeu, 03191-030 - Agua Rasa - São Paulo, BR  
 ARROTEIA, Kelen Fabiola, Geraldo - 13084-375 - Campinas - São Paulo, BR  
 (74) Thompson, Toby Alexander, Abel & Imray 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

**A61K 31/202** → (51) **A23L 1/30**  
**A61K 31/21** → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 31/28** (11) **2 467 135 A2\***  
**A61K 31/315** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00** **A61P 17/06**  
**A61P 11/06** **A61P 3/10**  
**A61P 27/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10757482.4 (22) 19.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IL 2010/000681 19.08.2010  
 (87) WO 2011/021203 2011/08 24.02.2011  
 (88) 14.04.2011  
 (30) 19.08.2009 US 235062 P  
 27.01.2010 US 298596 P  
 24.05.2010 US 347617 P  
 (54) • *DEFERRIOXAMINMETALLKOMPLEXE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN*  
 • *DEFERRIOXAMINE-METAL COMPLEXES FOR THE TREATMENT OF IMMUNE-RELATED DISORDERS*  
 • *COMPLEXES DEFERRIOXAMINE-MÉTAL POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À L'IMMUNITÉ*

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL  
 Hadasit Medical Research Services And Development, Jerusalem BioPark Hadassah Ein Kerem P.O.B 12000, 91120 Jerusalem, IL  
 (72) CHEVION, Mordechai, 90805 Mevasseret Zion, IL  
 VINOKUR, Vladimir, 84290 Beer Sheva, IL  
 BERENSHTEIN, Eduard, 97574 Jerusalem, IL  
 ELIASHAR, Ron, 97836 Har-Adar, IL  
 BULVIK, Baruch, 90942 Elazar, IL  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A61K 31/315** → (51) **A61K 31/28**  
**A61K 31/35** → (51) **A61K 31/201**



<b>A61K 31/375</b>	→ (51) <b>A61K 31/201</b>
<b>A61K 31/40</b>	→ (51) <b>C07D 403/02</b>
<b>A61K 31/4025</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/4025</b>	→ (51) <b>C07D 403/10</b>
<b>A61K 31/403</b>	→ (51) <b>A61K 9/16</b>
<b>A61K 31/404</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61K 31/405</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
(51) <b>A61K 31/415</b>	(11) <b>2 467 136 A1*</b>
<b>A61P 25/32</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10836472.0	(22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/059065	06.12.2010
(87) WO 2011/071805	2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 US 267389 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4-METHYLPYRAZOL-FORMULIERUNGEN</li><li>• 4-METHYLPYRAZOLE FORMULATIONS</li><li>• FORMULATIONS DE 4-MÉTHYLPYRAZOLE</li></ul>
(71) Raptor Therapeutics Inc., 9 Commercial Boulevard, Suite 200, Novato, CA 94949, US	
(72) DALEY, Thomas, E., San Mateo CA 94403, US	
POWELL, Kathy, Cary NC 27519, US	
JARZEBINSKI, Olga, Loveland OH 45140, US	
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE	
<b>A61K 31/4192</b>	→ (51) <b>C07D 249/06</b>
<b>A61K 31/42</b>	→ (51) <b>C07D 249/06</b>
<b>A61K 31/427</b>	→ (51) <b>C07D 417/06</b>
(51) <b>A61K 31/4353</b>	(11) <b>2 467 137 A1*</b>
<b>A61K 31/4375</b>	<b>A61K 31/4427</b>
<b>A61K 31/4439</b>	<b>A61K 31/444</b>
<b>A61K 31/501</b>	<b>A61K 31/506</b>
<b>A61K 31/5377</b>	<b>A61K 31/5383</b>
<b>A61K 31/553</b>	<b>C07D 239/42</b>
<b>C07D 403/04</b>	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 413/12</b>	<b>C07D 413/14</b>
(25) En	(26) En
(21) 10745711.1	(22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/045876	18.08.2010
(87) WO 2011/022473	2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 US 235316 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>• BIARYLVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</li><li>• BIARYL COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF</li><li>• COMPOSÉS BIARYLES ET PROCÉDÉS D UTILISATION DE CEUX-CI</li></ul>
(71) Ambit Biosciences Corporation, 4215 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US	
(72) ABRAHAM, Sunny, San Diego CA 92121, US	
HOLLADAY, Mark, W., San Diego CA 92121, US	
LIU, Gang, San Diego CA 92121, US	
XU, Shimin, San Diego CA 92121, US	
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE	
<b>A61K 31/4375</b>	→ (51) <b>A61K 31/4353</b>

<b>A61K 31/438</b>	→ (51) <b>C07D 491/107</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>A61K 9/22</b>
<b>A61K 31/4402</b>	→ (51) <b>C07D 239/32</b>
<b>A61K 31/4427</b>	→ (51) <b>A61K 31/4353</b>
<b>A61K 31/443</b>	→ (51) <b>C07D 249/06</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>A61K 31/4353</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 249/06</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/444</b>	→ (51) <b>A61K 9/22</b>
<b>A61K 31/444</b>	→ (51) <b>A61K 31/4353</b>
<b>A61K 31/454</b>	→ (51) <b>C07D 401/14</b>
<b>A61K 31/47</b>	→ (51) <b>C07D 215/26</b>
<b>A61K 31/4704</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51) <b>C07D 215/26</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>2 467 138 A1*</b>
<b>A61P 11/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10810291.4	(22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/002307	19.08.2010
(87) WO 2011/022075	2011/08 24.02.2011
(30) 09.09.2009 US 240749 P	
19.08.2009 US 235319 P	
06.10.2009 US 249228 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>• VERWENDUNG AEROSOLISierter ANTI-BIOTIKA ZUR BEHANDLUNG DER CHRONISCHEN OBSTRUKTIVEN LUNGEN-ERKRANKUNG</li><li>• USE OF AEROSOLIZED ANTIBIOTICS FOR TREATING CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE</li><li>• UTILISATION D'ANTIBIOTIQUES EN AÉROSOL POUR TRAITER LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE</li></ul>
(71) Mpx Pharmaceuticals, Inc., 11535 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US	
(72) DUDLEY, Michael, N., San Diego CA 92127, US	
BERKLEY, Neil, San Diego CA 92117, US	
GRIFFITH, David, C., San Marcos CA 92069, US	
LOUTIT, Jeffery, S., Los Altos CA 94024, US	
MORGAN, Elizabeth, E., Escondido CA 92025, US	
BOSTIAN, Keith, A., Atherton CA 94027, US	
SETHI, Sanjay, East Amherst NY 14051, US	
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 467 139 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10810301.1	(22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/029566	01.04.2010
(87) WO 2011/022089	2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 US 543699	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>• IMATINIB-IMMUNOASSAY</li></ul>

• IMATINIB IMMUNOASSAY	
• IMMUNOESSAI DE L IMATINIB	
(71) Salada Biomedical Inc., 116 Research Drive, Bethlehem, PA 18015, US	
(72) SALAMONE, Salvatore, J., Stockton NJ 08559, US	
COURTNEY, Jodi, Blake, Doylestown PA 18901, US	
VOLKOV, Alexander, Allentown PA 18104, US	
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>A61K 31/501</b>	→ (51) <b>A61K 31/4353</b>
<b>A61K 31/505</b>	→ (51) <b>C07D 239/32</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51) <b>A61K 31/4353</b>
<b>A61K 31/506</b>	→ (51) <b>C07D 403/06</b>
(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>2 467 140 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10810654.3	(22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(86) US 2010/046142	20.08.2010
(87) WO 2011/022633	2011/08 24.02.2011
(30) 24.02.2010 US 307569 P	
21.08.2009 US 235947 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>• VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG</li><li>• METHOD OF THREATING CANCER</li><li>• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER</li></ul>
(71) Smithkline Beecham (Cork) Ltd., Curraghbinny, Carrigaline, County Cork, IE	
(72) BING, Nan, Durham NC 27709, US	
BRILEY, Linda, Perry, Durham NC 27709, US	
BUUDE, Laura, R., Durham NC 27709, US	
COX, Charles, J., Harlow, Essex CM19 5AW, GB	
SPRAGGS, Colin, F., Harlow, Essex CM19 5AW, GB	
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	
<b>A61K 31/519</b>	→ (51) <b>C07D 495/14</b>
<b>A61K 31/52</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/525</b>	→ (51) <b>G01N 33/15</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>A61K 31/4353</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 215/26</b>
<b>A61K 31/5377</b>	→ (51) <b>C07D 265/30</b>
<b>A61K 31/5383</b>	→ (51) <b>A61K 31/4353</b>
(51) <b>A61K 31/54</b>	(11) <b>2 467 141 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 10810518.0	(22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/045816	17.08.2010
(87) WO 2011/022439	2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 US 234617 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"><li>• HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG</li><li>• HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF</li><li>• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS</li></ul>

- (71) Intellikine, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US  
(72) REN, Pingda, San Diego CA 92130, US  
LIU, Yi, San Diego CA 92130, US  
LI, Liansheng, San Diego CA 92122, US  
CHAN, Katrina, San Diego CA 92122, US  
WILSON, Troy, Edward, San Marino CA 91108, US  
CAMPBELL, Simon, Fraser, Kent CT14 8AT, GB  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 31/54** (11) **2 467 142 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810519.8 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(86) US 2010/045817 17.08.2010  
(87) WO 2011/022440 2011/08 24.02.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 17.08.2009 US 272101 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BINDUNG VON HITZESCHOCKPROTEINEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HEAT SHOCK PROTEIN BINDING COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*  
• *COMPOSÉS DE LIAISON À UNE PROTÉINE DE CHOC THERMIQUE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER ET LES UTILISER*  
(71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US  
(72) CHIOSIS, Gabriela, New York NY 10022, US  
TALDONE, Tony, New York NY 10044, US  
RODINA, Anna, New York NY 10040, US  
PATEL, Pallav, Philadelphia PA 19131, US  
KANG, Yanlong, New York NY 10065, US

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

**A61K 31/549** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 403/10**

**A61K 31/553** → (51) **A61K 31/4353**

- (51) **A61K 31/60** (11) **2 467 143 A1\***  
**A61K 31/19**  
(25) En (26) En  
(21) 10810452.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045679 17.08.2010  
(87) WO 2011/022345 2011/08 24.02.2011  
(30) 16.08.2010 US 856867  
17.08.2009 US 234456 P

- (54) • *BREITBANDKONSERVIERUNGSMISCHUNGEN*  
• *BROAD SPECTRUM PRESERVATION BLENDS*  
• *MÉLANGES DE CONSERVATION À LARGE SPECTRE*

- (71) Arch Personal Care Products, L.P., 70 Tyler Place, South Plainfield, NJ 07080, US  
(72) CICCIGNANI, Diana, T., Cheshire CT 06410, US  
DINICOLA, Kevin, N., Wolcott CT 06716, US

- ROBERTS, Katherine, P., Derby CT 06418, US  
SZYMCAK, Laura, M., Tinton Falls NJ 07724, US  
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

**A61K 31/655** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 31/69** (11) **2 467 144 A1\***  
**A61K 31/7056** **A61K 38/04**  
**A61K 38/05** **A61K 38/06**  
**A61K 38/21** **A61K 38/58**  
**A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10736719.5 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060796 26.07.2010  
(87) WO 2011/009961 2011/04 27.01.2011  
(30) 24.07.2009 DE 102009028015  
19.01.2010 EP 10151135  
19.01.2010 US 296363 P

- (54) • *KOMBINATION AUS PROTEASEHEM-MERN UND ANTIHEPATITISMEDIKATION ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS*  
• *COMBINATION OF PROTEASOME INHIBITORS AND ANTI-HEPATITIS MEDICATION FOR TREATING HEPATITIS*  
• *ASSOCIATION D'INHIBITEURS DU PROTÉASOME ET DE MÉDICAMENTS ANTI-HÉPATITE DANS LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE*

- (71) ViroLogik GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE  
(72) SCHUBERT, Ulrich, 07743 Jena, DE  
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

**A61K 31/7008** → (51) **C12N 15/115**

- (51) **A61K 31/702** (11) **2 467 145 A1\***  
**A61K 31/715** **A61K 31/716**  
**A61K 45/06** **A23L 1/30**  
**A23L 1/308** **A61P 1/14**  
**A61P 3/10** **A61P 29/00**  
**A61P 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10751587.6 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062039 18.08.2010  
(87) WO 2011/020853 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09290632

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GEMISCHTEN AUS FERMENTIERBAREN FASERN*  
• *COMPOSITIONS CONTAINING MIXTURES OF FERMENTABLE FIBERS*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES MÉLANGES DE FIBRES FERMENTESCIBLES*

- (71) Cosucra-groupe Warcoing Sa, 1 rue de la Sucrerie, 7740 Warcoing, BE  
Df3 Sas, 33 avenue Paul Claudel, 80480 Dury, FR  
(72) DUGENET, Yann, F-22044 Saint-Brieuc, FR  
JACOBS, Heidi, B-9750 Zingem, BE  
FOUGNIES, Christian, B-7740 Warcoing, BE  
MORIO, Béatrice, F-63800 Saint-Georges-sur-Allier, FR  
COXAM, Véronique, F-63122 Ceyrat, FR  
BERNALIER, Annick, F-63670 La Roche Blanche, FR

- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**A61K 31/7056** → (51) **A61K 31/69**

**A61K 31/706** → (51) **G01N 33/15**

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

**A61K 31/7088** → (51) **G01N 33/15**

- (51) **A61K 31/713** (11) **2 467 146 A1\***  
**C12N 15/82** **C12N 15/113**

- (25) En (26) En  
(21) 10752429.0 (22) 22.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053776 22.08.2010  
(87) WO 2011/021171 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235707 P

- (54) • *VERMEIDUNG UND HEILUNG VON ERKRANKUNGEN NÜTZLICHER INSEKTEN MITTELS PFLANZENTRANSKRIBIERTER MOLEKÜLE*  
• *PREVENTING AND CURING BENEFICIAL INSECT DISEASES VIA PLANT TRANSCRIBED MOLECULES*  
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES DES INSECTES BÉNÉFIQUES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE MOLÉCULES TRANSCRITES VÉGÉTALES*

- (71) Beeologics Inc., 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US  
(72) PALDI, Nitzan, 99880 Doar-Na HaEla, IL  
YARDEN, Gal, 85370 Doar-Na Negev, IL  
BEN-CHANOCH, Eyal, Miami Florida 33156, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

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

**A61K 31/715** → (51) **A61K 31/702**

**A61K 31/716** → (51) **A61K 31/702**

**A61K 33/00** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 33/02** (11) **2 467 147 A1\***  
**A61K 33/10** **A61K 45/06**  
**A61P 17/00** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08876001.2 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2008/000813 05.12.2008  
(87) WO 2010/064254 2010/23 10.06.2010  
(54) • *NEUE MEHRZWECK-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *NOVEL MULTI PURPOSE COMPOSITION*  
• *NOUVELLE COMPOSITION MULTIFONCTIONNELLE*

- (71) Patel, Mansukh Arjunbhai, E/24 Saiprabhu Apartment Suvas Cologny Nr. Darpan Cross Road Navrangpura, Ahmedabad 380 009 Gujarat, IN  
(72) Patel, Mansukh Arjunbhai, Ahmedabad 380 009 Gujarat, IN  
(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, F-75004 Paris, FR

**A61K 33/10** → (51) **A61K 33/02**

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 467 148 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747125.2 (22) 17.08.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
US 2010/045723 17.08.2010  
(86) WO 2011/022369 2011/08 24.02.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 18.08.2009 US 234681 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWEBEVERARBEITUNG*  
• *METHOD FOR PROCESSING TISSUES*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TISSUS*
- (71) LIFECCELL CORPORATION, 1 Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US  
(72) KIBALO, Benjamin, Bridgewater NJ 08807, US  
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- (51) **A61K 35/24** (11) **2 467 149 A2\***  
**A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10751726.0 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002241 13.08.2010  
(87) WO 2011/022045 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 12.04.2010 US 342154 P  
17.08.2009 US 274372 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND ERNTEN ADULTER STAMMZELLEN UND DAMIT VERBUNDENE FLÜSSIGKEIT AUS HAUT UND OMENTUM ZUR MEDIZINISCHEN, KosMETISCHEN UND TIERÄRZTLICHEN VERWENDUNG*  
• *APPARATUS AND PROCESS FOR GENERATING AND HARVESTING ADULT STEM CELLS AND FLUID ASSOCIATED WITH IT FROM SKIN AND OMENTUM FOR MEDICAL, COSMETIC, AND VETERINARY USE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER ET RÉCOLTER DES CELLULES SOUCHES ADULTES ET DU FLUIDE ASSOCIÉ À CELLES-CI PROVENANT DE LA PEAU ET DE L'ÉPIPLOON POUR UNE UTILISATION MÉDICALE, COSMÉTIQUE ET VÉTÉRINAIRE*
- (71) Singh, Ashok K., 234 Valley Road 2 South, Lombard, Illinois 60148, US  
(72) Singh, Ashok K., Lombard, Illinois 60148, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- 
- (51) **A61K 35/39** (11) **2 467 150 A1\***  
**A61L 27/14** **A61L 27/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10745450.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/050517 17.08.2010  
(87) WO 2011/021933 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09168007  
(54) • *DIABETESBEHANDLUNG*  
• *DIABETES TREATMENT*  
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE*
- (71) Universiteit Twente, Drienerloaan 5, 7522 NB Enschede, NL  
Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL  
(72) VAN APELDOORN, Aart, Alexander, NL-3583 AL Utrecht, NL  
KARPERIEN, Hermanus, Bernardus, Johannes, NL-7151 DJ Eibergen, NL

- VAN BLITTERSWIJK, Clemens, Antoni, NL-8564 HE Ruigahuizen, NL  
DE KONING, Eelco, Johan, Paul, NL-1401 BN Bussum, NL  
ENGELSE, Marten, Alexander, NL-2341 HS Oegstgeest, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **A61K 35/64** (11) **2 467 151 A1\***  
**A23L 1/29** **A61K 36/45**  
**A61P 31/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10723183.9 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/050627 01.04.2010  
(87) WO 2011/020957 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 FR 0955738  
(54) • *ANTIBAKTERIELLE LEBENSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ANTIBACTERIAL FOOD COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ALIMENTAIRE ANTIBACTERIENNE*
- (71) Nutrivercell, Pepiniere Genopole Entreprises 4 rue Pierre Fontaine Campus 1, 91000 Evry, FR  
(72) RENARD, Loïc, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
- 
- A61K 35/74** → (51) **A23L 1/29**
- 
- A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 36/185** → (51) **A61K 31/201**
- 
- A61K 36/22** → (51) **A61K 31/201**
- 
- A61K 36/45** → (51) **A61K 35/64**
- 
- A61K 36/534** → (51) **A61K 8/02**
- 
- A61K 38/04** → (51) **A61K 31/69**
- 
- A61K 38/05** → (51) **A61K 31/69**
- 
- A61K 38/06** → (51) **A61K 31/69**
- 
- A61K 38/16** → (51) **A61K 39/395**
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 467 152 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 3/10**  
**A61P 3/00** **A61P 9/00**  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10747123.7 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045627 16.08.2010  
(87) WO 2011/022334 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234425 P  
12.02.2010 US 304113 P  
(54) • *VERWENDUNG VON NKG2D-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF- UND STOFFWECHSELERKRANKUNGEN WIE ETWA TYP-2-DIABETES*  
• *USE OF NKG2D INHIBITORS FOR TREATING CARDIOVASCULAR AND METABOLIC DISEASES, SUCH AS TYPE 2 DIABETES*  
• *UTILISATION D'INHIBITEURS NKG2D POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET MÉTABOLIQUES, COMME LE DIABÈTE DE TYPE 2*
- (71) The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US

- The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) XIONG, Na, State College PA 16803, US  
XIA, Mingcan, State College PA 16803, US  
RAULET, David, H., Berkeley CA 94707, US  
PETERSEN, Jacob, Sten, DK-2920 Charlottelund, DK  
BÖDVARSDÓTTIR, Thóra, Brynja, DK-2950 Vedbæk, DK  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 467 153 A1\***  
**A61K 39/00** **C07K 7/06**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10747562.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) AT 2010/000303 20.08.2010  
(87) WO 2011/020133 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 AT 13242009  
(54) • *VERWENDUNG VON MIMOTOPEN VON ALPHA-SYNUCLEIN-EPITOPEN ZUR BEHANDLUNG VON LEWY-KÖRPER-ERKRANKUNGEN*  
• *USE OF MIMOTOPES OF ALPHA-SYNUCLEIN EPITOPES FOR TREATING LEWY BODY DISEASES*  
• *UTILISATION DE MIMOTOPES D'ÉPI-TOPE D'ALPHA-SYNUCLEINE POUR TRAITER DES MALADIES À CORPS DE LEWY*
- (71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT  
(72) MANDLER, Markus, A-1100 Vienna, AT  
WENINGER, Harald, A-1140 Vienna, AT  
SANTIC, Radmila, A-1180 Vienna, AT  
LAHSNIG, Christian, A-3430 Tulln, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 467 154 A2\***  
**A61K 47/48** **A61K 47/30**  
**A61K 47/38** **C07K 14/47**  
**A61P 35/00** **A61P 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10814210.0 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046356 23.08.2010  
(87) WO 2011/028485 2011/10 10.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 22.08.2009 US 236088 P  
(54) • *AKTIVIERUNG VON MAKROPHAGEN ZUR ABTÖTUNG VON TUMOREN, BAKTERIEN ODER VIREN*  
• *TUMORICIDAL, BACTERICIDAL, OR VIRICIDAL MACROPHAGE ACTIVATION*  
• *ACTIVATION DE MACROPHAGES TUMORICIDES, BACTÉRICIDES OU VIRICIDES*
- (71) Knezevich, Charles, 3622 El Canto Drive, Spring Valley, CA 91977, US  
Silvetz, Robert, 6924 Town View Lane, San Diego, CA 92120, US  
(72) Knezevich, Charles, Spring Valley, CA 91977, US  
Silvetz, Robert, San Diego, CA 92120, US  
(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- A61K 38/21** → (51) **A61K 31/69**



**A61K 38/36** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/36** → (51) **C07K 14/755****A61K 38/48** → (51) **C12N 9/48****A61K 38/58** → (51) **A61K 31/69**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 467 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10744895.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005071 18.08.2010  
(87) WO 2011/020604 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09010627  
(54) • **MULTIEPITOP-IMPSTOFF FÜR HER2/  
NEU-ASSOZIIERTE TUMOREN**  
• **MULTIEPITOPE VACCINE FOR HER2/  
NEU-ASSOCIATED CANCERS**  
• **VACCIN MULTI-ÉPITOPIQUE POUR LES  
CANCERS ASSOCIÉS À LA HER2/NEU**  
(71) Pevion Biotech AG, Worlbentalstrasse 32,  
3063 Ittigen / Bern, CH  
(72) KAMMER, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH  
AMACKER, Mario, CH-3185 Schmitten, CH  
ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmitten,  
CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**A61K 39/00** (11) **2 467 156 A1\***  
**C12P 21/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10810448.0 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045651 16.08.2010  
(87) WO 2011/022339 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234574 P  
(54) • **KOMBINATIONEN-KREBSTHERAPIE MIT  
ANTI-ENDOGLIN-ANTIKÖRPERN UND  
ANTI-VEGF-MITTELN**  
• **COMBINATION THERAPY OF CANCER  
WITH ANTI-ENDOGLIN ANTIBODIES AND  
ANTI-VEGF AGENTS**  
• **POLYTHÉRAPIE DU CANCER AU MOYEN  
D'ANTICORPS ANTI-ENDOGLINE ET D'  
AGENTS ANTI-VEGF**  
(71) Tracoon Pharmaceuticals, Inc., 4510  
Executive Drive Suite 330, San Diego, CA  
92121, US  
(72) THEUER, Charles, P., Carlsbad CA 92009,  
US  
Ben K. Seon, Williamsville NY 14221, US  
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP  
Merlin House Falconry Court Baker's Lane,  
Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/17****A61K 39/015** (11) **2 467 157 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810576.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045952 18.08.2010  
(87) WO 2011/022522 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 PCT/US2009/005421  
(54) • **MODIFIKATION REKOMBINANTER ADE-  
NOVIREN MIT IMMUNOGENEN PLASMO-  
DIUM-CIRCUMSPOROZOIT-PROTEIN-  
EPITOPEN**  
• **MODIFICATION OF REKOMBINANT  
ADENOVIRUS WITH IMMUNOGENIC**

**PLASMODIUM CIRCUMSPOROZOITE  
PROTEIN EPITOPES**

- **MODIFICATION D'ADÉNOVIRUS RECOM-  
BINANT PAR ÉPITOPES PROTÉIQUES  
IMMUNOGÈNES DE PLASMODIUM  
CIRCUMSPOROZOÏTE**
- (71) Rockefeller University, 1230 York Avenue,  
New York, New York 10065, US  
(72) SHIRATSUCHI, Takayuki, Tokushima City  
Tokushima 771-0804, JP  
TSUJI, Moriya, New York, NY 10065, US  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al,  
Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery  
Lane, London WC2A 1JA, GB

**A61K 39/12** → (51) **C12N 15/34****A61K 39/155** (11) **2 467 158 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10747133.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046179 20.08.2010  
(87) WO 2011/022656 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 21.08.2009 US 235912 P  
(54) • **REKOMBINANTER VOGELPARAMYXOVI-  
RUS-IMPSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU  
SEINER HERSTELLUNG UND VERWEN-  
DUNG**  
• **REKOMBINANT AVIAN PARAMYXOVIRUS  
VACCINE AND METHOD FOR MAKING  
AND USING THEREOF**  
• **VACCIN REKOMBINANT CONTRE LE  
PARAMYXOVIRUS AVIAIRE, SA  
MÉTHODE DE FABRICATION ET D'UTILI-  
SATION**  
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,  
GA 30096, US  
University Of Georgia Research Foundation,  
Inc., Room 634, Boyd Graduate Studies  
Research Center, Athens, GA 30602-7411,  
US  
(72) BUBLOT, Michel, F-69630 Chaponost, FR  
MEBATSION, Teshome, Watkinsville, GA  
30677, US  
PRITCHARD, Joyce, Gainesville GA 30504,  
US  
MUNDT, Egbert, Watkinsville GA 30677, US  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/38** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/395** (11) **2 467 159 A1\***  
**G01N 33/50** **A61P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10745227.8 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062092 19.08.2010  
(87) WO 2011/020874 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09305772  
(54) • **VLA-4 ALS BIOMARKER ZUR PROGNOSE  
UND TARGET ZUR BEHANDLUNG DER  
DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE**  
• **VLA-4 AS A BIOMARKER FOR  
PROGNOSIS AND TARGET FOR THERAPY  
IN DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY**  
• **VLA-4 EN TANT QUE BIOMARQUEUR  
POUR LE PRONOSTIC ET LE CIBLAGE  
POUR THÉRAPIE DANS LA DYSTROPHIE  
MUSCULAIRE DE DUCHENNE**  
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de  
la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac,  
75013 Paris, FR  
(72) BUTLER-BROWNE, Gillian, 13 Paris, FR

- DAYSE SILVA-BARBOSA, Suse, Rio de  
Janeiro, RJ 21040-360, BR  
SAVINO, Wilson, Rio de Janeiro, RJ 21040-  
360, BR  
PRUFER DE QUEIROZ CAMPOS ARAUJO,  
Alexandra, Rio de Janeiro, BR  
PINTO-MARIS, Fernanda, Rio de Janeiro, RJ  
21040-360, BR  
RODRIGUES CARVALHO, Luciana, Rio de  
Janeiro, RJ 21040-360, BR  
VOIT, Thomas, Paris, FR  
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm-Transfert  
Industrial Property Department Biopark 7 rue  
Watt, 75013 Paris, FR

**A61K 39/395** (11) **2 467 160 A2\***  
**A61K 39/38** **C07K 14/715**  
**C07K 14/725** **A61P 3/10**  
**A61P 19/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10810485.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045753 17.08.2010  
(87) WO 2011/022394 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 234454 P  
(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR  
ENTWICKLUNG EINES ANTIGENSPEZI-  
FISCHEN NICHT-IMMUNREAKTIONS-  
STATUS**  
• **MATERIALS AND METHODS FOR THE  
DEVELOPMENT OF AN ANTIGEN-  
SPECIFIC IMMUNE NON-RESPON-  
SIVENESS STATE**  
• **MATIÈRES ET PROCÉDÉS DE DÉVELOP-  
PEMENT D'ÉTAT DE NON-RÉPONSE  
IMMUNITAIRE SPÉCIFIQUE D'UN ANTI-  
GÈNE**  
(71) A & G Pharmaceutical, Inc., 9130 Red  
Branch Road, Columbia, MD 21045, US  
(72) HAYASHI, Jun, Columbia MD 21045, US  
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61K 39/395** (11) **2 467 161 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810644.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046117 20.08.2010  
(87) WO 2011/022617 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235423 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG  
VON DIABETES UND ZUR BESTIMMUNG  
DER WIRKSAMKEIT VON THERAPIEN**  
• **METHODS FOR DIAGNOSING DIABETES  
AND DETERMINING EFFECTIVENESS OF  
TREATMENTS**  
• **MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DU DIABÈTE  
ET DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ  
DES TRAITEMENTS**  
(71) TWI Biotechnology, Inc., 4F., No. 41, Lane  
221 Kang Chien Road Nei Hu District, Taipei  
114, TW  
(72) GAO, Danchen, Long Grove IL 60047, US  
HUANG, Yen-Lun, Guishan Township  
Taoyuan County 333, TW  
LIN, Feng-Min, Taipei City 115, TW  
LU, Wei-Shu, Tucheng City 236, TW  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61K 39/395** (11) **2 467 162 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810706.1 (22) 20.08.2010

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

(86) US 2010/046248 20.08.2010

(87) WO 2011/022710 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 235852 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *THERAPEUTIC METHODS AND COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES ET COMPOSITIONS AFFÉRENTES*

(71) Gilead Biologics, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) SMITH, Victoria, Burlingame California 94010, US

(74) VAN VLASSELAER, Peter, Portola Valley California 94028, US

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 467 163 A2\***  
**A61K 38/16** **C12N 15/86**  
**C12N 5/10** **C12N 5/0781**  
**C07K 16/10** **A61P 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 10810720.2 (22) 23.08.2010

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

(86) US 2010/046353 23.08.2010

(87) WO 2011/022725 2011/08 24.02.2011

(88) 04.08.2011

(30) 21.08.2009 US 235942 P  
04.06.2010 US 351637 P

(54) • *MIMOTOPE VON HIV UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *MIMOTOPES OF HIV AND USES THEREOF*  
• *MIMOTOPES DU VIH ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) HUMBERT, Michael, Boston, MA 02118, US  
RUPRECHT, Ruth, M., Brookline, MA 02445, US  
SHOLUKH, Anton, M., Allston, MA 02134, US

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 467 164 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810721.0 (22) 23.08.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/046364 23.08.2010

(87) WO 2011/022727 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 235799 P

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DIE EKTODOMÄNE VON ERBB3 UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *ANTIBODIES AGAINST THE ECTODOMAINE OF ERBB3 AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS CONTRE L'ECTODOMAINE DE ERBB3 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA 02139, US

(72) SCHOEBERL, Birgit, Cambridge, MA 02141, US  
NIELSEN, Ulrik, Quincy, MA 02169, US  
FELDHAUS, Michael, Grantham, NH 03753, US

(74) Tuxworth, Pamela M., et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12P 21/08**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/702**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 33/02**

**A61K 47/00** → (51) **A23K 1/16**

**A61K 47/06** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/10** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 467 165 A2\***  
**C07K 16/00** **C07K 16/18**  
**C07K 16/40** **C07K 16/46**

(25) En (26) En  
(21) 10744911.8 (22) 13.08.2010

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

RS

(86) EP 2010/061810 13.08.2010

(87) WO 2011/020783 2011/08 24.02.2011

(88) 28.04.2011

(30) 17.08.2009 US 234584 P  
10.05.2010 EP 10162410

(54) • *GEZIELTE IMMUNKONJUGATE*  
• *TARGETED IMMUNOCONJUGATES*  
• *IMMUNOCONJUGUÉS CIBLÉS*

(71) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren-Zuerich, CH

(72) HOSSE, Ralf, CH-8906 Bonstetten, CH  
MOESSNER, Ekkehard, CH-8280 Kreuzlingen, CH  
SILACCI-MELKKO, Michela, CH-8005 Zuerich, CH  
UMANA, Pablo, CH-8820 Waedenswil, CH  
Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 47/48** (11) **2 467 166 A2\***  
**A61K 9/00** **A61P 7/04**  
**C07K 14/745** **C07K 14/75**  
**C07K 14/755** **C07K 14/765**  
**C12N 15/62** **A61K 38/36**

(25) En (26) En  
(21) 10747444.7 (22) 18.08.2010

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

(86) EP 2010/062069 18.08.2010

(87) WO 2011/020866 2011/08 24.02.2011

(88) 14.04.2011

(30) 20.08.2009 EP 09010699  
26.08.2009 US 237006 P

(54) • *ALBUMINFUSIONIERTER KOAGULATIONSFAKTOREN ZUR NICHT-INTRAVENÖSEN*

*VERABREICHUNG BEI DER BEHANDLUNG UND PROPHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG VON BLUTUNGSSTÖRUNGEN*

• *ALBUMIN FUSED COAGULATION FACTORS FOR NON-INTRAVENOUS ADMINISTRATION IN THE THERAPY AND PROPHYLACTIC TREATMENT OF BLEEDING DISORDERS*

• *FACTEURS DE COAGULATION FUSIONNÉS À DE L'ALBUMINE POUR L'ADMINISTRATION NON INTRAVEINEUSE DANS LE CADRE DE LA THÉRAPIE ET DU TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DES TROUBLES HÉMOSTATIQUES*

(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) KRONTHALER, Ulrich, 82041 Deisenhofen, DE

(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 467 167 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810508.1 (22) 17.08.2010

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

(86) US 2010/045797 17.08.2010

(87) WO 2011/022427 2011/08 24.02.2011

(30) 21.07.2010 US 366362 P  
10.06.2010 US 353374 P  
18.08.2009 US 234939 P  
26.07.2010 US 367766 P

(54) • *APTAMERE FÜR EINEN GEWEBEFAKTORPFADHEMMER UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPIEMITTEL FÜR BLUTUNGSSTÖRUNGEN*  
• *APTAMERS TO TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR AND THEIR USE AS BLEEDING DISORDER THERAPEUTICS*  
• *APTAMÈRES DIRIGÉS CONTRE UN INHIBITEUR DE VOIE DE FACTEUR TISSULAIRE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES CONTRE DES TROUBLES DU SAIGNEMENT*

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) SCHAUB, Robert, G., Pelham, NH 03076, US  
MCGINNESS, Kathleen, Cambridge, MA 02138, US  
NELSON, Jennifer, Boston, MA 02115, US  
GENGA, Ryan, Somerville, MA 02143, US  
WATERS, Emily, Jamaica Plain, MA 02130, US  
KURZ, Jeffrey, C., Winchester, MA 01890, US  
DIENER, John, L., Cambridge, MA 02139, US

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

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 467 168 A1\***  
**A61K 51/08** **A61K 51/10**

(25) En (26) En  
(21) 10747936.2 (22) 18.08.2010

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

(86) GB 2010/001564 18.08.2010



- (87) WO 2011/021001 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 GB 0914446  
(54) • **PEPTIDKONJUGATE MIT POLYHISTIDIN-SEQUENZ UND FREIEM ZYSTEIN SOWIE IHRE VERWENDUNG IN DER BILDGEBUNG**  
• **PEPTIDIC CONJUGATES COMPRISING POLYHISTIDINE SEQUENCE AND FREE CYSTEINE AND THEIR USES IN IMAGING**  
• **CONJUGUÉS PEPTIDIQUES COMPORTANT UNE SÉQUENCE POLYHISTIDINE ET DE LA CYSTÉINE LIBRE, ET LEURS UTILISATIONS EN IMAGERIE**
- (71) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB  
(72) TAVARE, Richard, St. Thomas' Hospital London SE1 7EH, GB  
MULLEN, Gregory, St. Thomas' Hospital London SE1 7EH, GB  
BLOWER, Philip, St. Thomas' Hospital London SE1 7EH, GB  
TORRES MARTIN DE ROSALES, Rafael, St. Thomas' Hospital London SE1 7EH, GB  
WILLIAMS, Jennifer, London SE1 7EH, GB  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 467 169 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810675.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046196 20.08.2010  
(87) WO 2011/022670 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235846  
(54) • **IN-VIVO-SCREENING-ASSAYS**  
• **IN VIVO SCREENING ASSAYS**  
• **ESSAIS DE CRIBLAGE IN VIVO**
- (71) Gilead Biologics, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) MARSHALL, Derek, San Francisco, CA 94010, US  
SMITH, Victoria, Burlingame CA 94010, US  
(74) Höglund, Lars, Albihsn.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61K 51/00** (11) **2 467 170 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810703.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/046245 20.08.2010  
(87) WO 2011/022707 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235992 P  
16.03.2010 US 314476 P  
01.04.2010 US 320154 P

- (54) • **VESIKELFORMULIERUNGEN**  
• **VESICULAR FORMULATIONS**  
• **FORMULATIONS VÉSICULAIRES**
- (71) Targeted Delivery Technologies Limited, Palazzo Pietro Stiges 90, Strait Street, Valletta, MT  
(72) HENRY, William, Haddenham, Bucks HP17 8LA, GB  
KROON, Henk-Andre, Westport, Connecticut 06880, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 51/04** → (51) **C07D 249/04**

**A61K 51/08** → (51) **A61K 49/00**

**A61K 51/08** → (51) **C07D 249/04**

**A61K 51/10** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61L 2/03** (11) **2 467 171 A1\***  
**A01M 1/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09781913.0 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060624 17.08.2009  
(87) WO 2011/020491 2011/08 24.02.2011  
(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG FLÜCHTIGER SUBSTANZEN**  
• **ELECTRIC DEVICE FOR THE EVAPORATION OF VOLATILE SUBSTANCES**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE POUR ÉVAPO- RATION DE SUBSTANCES VOLATILES**
- (71) Zobebe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT  
(72) TEBÉ POVES, Daniel, E-08290 Cerdanyola del Vallés, ES  
PAOLAZZI, Gianluca, I-38100 Trento, IT  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

**A61L 2/28** → (51) **A61B 19/02**

**A61L 9/12** → (51) **A01M 1/20**

- (51) **A61L 15/16** (11) **2 467 172 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10808631.5 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045026 10.08.2010  
(87) WO 2011/019724 2011/07 17.02.2011  
(30) 30.04.2010 US 329934 P  
10.08.2009 US 232587 P  
(54) • **SELBSTSTÜTZENDER COLLAGENTUNNEL FÜR GESTEUERTE GEWEBEWIEDERHERSTELLUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SELF-SUPPORTING COLLAGEN TUNNEL FOR GUIDED TISSUE REGENERATION AND METHOD OF USING SAME**  
• **TUNNEL À COLLAGÈNE AUTOPORTEUR POUR LA RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE GUIDÉE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI**
- (71) Osseous Technologies Of America, 4500 Campus Drive Suite 662, Newport Beach, CA 92660, US  
(72) MALMQUIST, Jay, Portland OR 97221, US  
CHEUNG, David, Arcadia CA 91007, US  
KNOX, William, Newport Beach CA 92660, US  
(74) Lenhard, Konstanze, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61L 15/22** (11) **2 467 173 A2\***  
**A61L 15/44** **A61L 15/60**

- (25) En (26) En  
(21) 10747385.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046209 20.08.2010  
(87) WO 2011/022680 2011/08 24.02.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 21.08.2009 US 235927 P  
21.08.2009 US 235948 P  
(54) • **WUNDVERBÄNDE, VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **WOUND DRESSINGS, METHODS OF USING THE SAME AND METHODS OF FORMING THE SAME**

- **PANSEMENTS, PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CEUX-CI**
- (71) Novan, Inc., P.O. Box 110023, Research Triangle Park, North Carolina 27713, US  
(72) STASKO, Nathan, Durham North Carolina 27713, US  
BAUMAN, Susanne, Durham North Carolina 27713, US  
JOSHI, Pranav R., Durham North Carolina 27713, US  
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61L 15/44** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 15/44** → (51) **A61L 15/22**

**A61L 15/58** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/22**

**A61L 27/10** → (51) **A61K 6/027**

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 467 174 A1\***  
**A61L 31/04** **C08F 10/10**  
**C08G 18/62**  
(25) En (26) En  
(21) 10749714.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046072 20.08.2010  
(87) WO 2011/022583 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235931 P  
(54) • **VERNETZBARE POLYMERE AUF POLYISOBUTYLENBASIS UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT**  
• **CROSSLINKABLE POLYISOBUTYLENE-BASED POLYMERS AND MEDICAL DEVICES CONTAINING THE SAME**  
• **POLYMÈRES À BASE DE POLYISOBUTYLÈNE RÉTICULABLES ET DISPOSITIFS MÉDICAUX CONTENANT CEUX-CI**
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US  
(72) DESAI, Shrojalkumar, Shoreview Minnesota 55126, US  
BODEN, Mark, Harrisville Rhode Island 02830, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61L 27/14** → (51) **A61K 35/39**

- (51) **A61L 27/18** (11) **2 467 175 A2\***  
**A61F 2/12** **A61L 27/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10745069.4 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044896 09.08.2010  
(87) WO 2011/022235 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 18.08.2009 US 234751 P  
(54) • **VERSTÄRKTES PROTHETISCHES IMPLANTAT MIT FLEXIBLER HÜLLE**  
• **REINFORCED PROSTHETIC IMPLANT WITH FLEXIBLE SHELL**  
• **IMPLANT PROTHÉTIQUE RENFORCÉ AVEC ENVELOPPE SOUPLE**
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US  
(72) SCHUESSLER, David, J., Ventura CA 93003, US  
TEZEL, Ahmet, Goleta CA 93117, US

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

(51) **A61L 27/32** (11) **2 467 176 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10810658.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/046158 20.08.2010  
(87) WO 2011/022642 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235797 P

(54) • **NANOSTRUKTURIERTE HYDROXYAPATITBESCHICHTUNG FÜR ZAHNÄRZTLICHE UND ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE**  
• **NANOSTRUCTURED HYDROXYAPATITE COATING FOR DENTAL AND ORTHOPEDIC IMPLANTS**  
• **REVÊTEMENT D'HYDROXYAPATITE NANOSTRUCTURÉE POUR IMPLANTS DENTAIRE ET ORTHOPÉDIQUES**

(71) Malshe, Ajay P., 4105 Georgia St., Springdale, AR 72762, US  
Jiang, Wenping, 1615 N. Rhonda Drive, Fayetteville, AR 72703, US

(72) Malshe, Ajay P., Springdale, AR 72762, US  
Jiang, Wenping, Fayetteville, AR 72703, US

(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**A61L 27/38** → (51) **A61K 35/39**

**A61L 27/50** → (51) **A61K 6/027**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 27/14**

**A61L 31/04** → (51) **C08L 1/32**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 467 177 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10747184.9 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062091 19.08.2010

(87) WO 2011/020873 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09168432

(54) • **IMPLANTIERBARER GEFÄSSZUGANG**  
• **IMPLANTABLE VASCULAR ACCESS**  
• **ACCÈS VASCULAIRE IMPLANTABLE**

(71) Cendres + Métaux SA, Rue de Boujean 122 P.O. Box, 2501 Bienne, CH

(72) SCHÜTZ, Daniel, CH-4912 Aarwangen, CH  
GUENAT, Jean-Marc, CH-2503 Bienne, CH  
AUDERSET, Adrian, CH-2560 Nidau, CH  
STIEGER, Christof, CH-3007 Bern, CH  
FREY, Felix, CH-3179 Kriechenwil, CH  
HÄUSLER, Rudolf, CH-3065 Bolligen, CH

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**A61M 1/00** → (51) **A61F 9/007**

**A61M 1/00** → (51) **A61K 35/24**

**A61M 1/10** → (51) **F04B 43/02**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 467 178 A1\***  
**A61M 1/36**

(25) De (26) De  
(21) 10747821.6 (22) 13.08.2010

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

(86) EP 2010/004985 13.08.2010

(87) WO 2011/020585 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 DE 102009037917

(54) • **SCHLAUCHSET FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BLUTBEHANDLUNG UND VORRICHTUNG ZUR BLUTBEHANDLUNG MIT EINEM SCHLAUCHSET**

• **TUBE SET FOR A BLOOD HANDLING APPARATUS AND BLOOD HANDLING APPARATUS COMPRISING A TUBE SET**

• **ENSEMBLE DE CONDUITE FLEXIBLE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG PRÉSENTANT UN ENSEMBLE DE CONDUITE FLEXIBLE**

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE

POHLMEIER, Robert, 61350 Bad Homburg, DE

LAUBROCK, Andreas, 61273 Wehrheim, DE

BACHMANN, Angelika, 61191 Rosbach v.d.H., DE

(74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/34**

**A61M 5/00** → (51) **A61M 5/31**

**A61M 5/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 467 179 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10760472.0 (22) 10.08.2010

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

(86) US 2010/044996 10.08.2010

(87) WO 2011/022250 2011/08 24.02.2011

(88) 22.09.2011

(30) 18.08.2009 US 542808  
18.08.2009 US 542954

(54) • **MEDIZINISCHE FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM DRUCKFÜHLER**

• **MEDICINE DELIVERY DEVICE HAVING DETACHABLE PRESSURE SENSING UNIT**

• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AYANT UNE UNITÉ DE DÉTECTION DE PRESSION DÉTACHABLE**

(71) CeQur SA, Rue Igor-Stravinsky 2 Case Postale 341, 1820 Montreux 2, CH

(72) PEATFIELD, Greg, Atkinson NH 03811, US

GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK

ARNDT, Heiko, 24937 Flensburg, DE

CHIRIAEV, Serguei, DK-6530 Nordborg, DK

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

(51) **A61M 5/31** (11) **2 467 180 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10747764.8 (22) 20.08.2010

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

(86) US 2010/046109 20.08.2010

(87) WO 2011/022611 2011/08 24.02.2011

(88) 14.04.2011

(30) 21.08.2009 US 235805 P

(54) • **SPRITZENANORDNUNG MIT UMGEGEHRTER FREISETZUNG**

• **SYRINGE ASSEMBLY WITH INVERSE DELIVERY**

• **ENSEMBLE SERINGUE AVEC DISTRIBUTION INVERSE**

(71) Becton Dickinson France Sas, 11 Rue Aristide Bergès ZI des Iles - BP 4, 38801 Le Pont-De-Claix Cedex, FR

(72) FELSVALYI, Flora, Bloomingdale New Jersey 07403, US

SCHILLER, Eric, Westfield New Jersey 07090, US

QUINN, Michael, East Hanover New Jersey 07936, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/31** (11) **2 467 181 A1\***  
**A61M 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10747766.3 (22) 20.08.2010

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

(86) US 2010/046123 20.08.2010

(87) WO 2011/022621 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 235792 P

(54) • **SPRITZENANORDNUNG MIT FLEXIBLEM ODER GLEITFÄHIGEM FLANSCH**

• **SYRINGE ASSEMBLY HAVING A FLEXIBLE OR SLIDABLE FLANGE**

• **ENSEMBLE SERINGUE COMPRENANT UNE COLLERETTE SOUPLE OU COULISSANTE**

(71) Becton Dickinson France Sas, 11 Rue Aristide Bergès ZI des Iles - BP 4, 38801 Le Pont-De-Claix Cedex, FR

(72) LUM, Chee, Leong, Pequannock New Jersey 07440, US

SCHILLER, Eric, Westfield New Jersey 07090, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 467 182 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10747379.5 (22) 20.08.2010

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

(86) US 2010/046104 20.08.2010

(87) WO 2011/022607 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 235817 P

(54) • **SPRITZENANORDNUNG MIT DREHKOLBEN UND INTEGRIERTEM SPITZEN-SCHUTZ**

• **SYRINGE ASSEMBLY WITH PIVOTING PLUNGER AND INTEGRAL TIP GUARD**

• **ENSEMBLE SERINGUE AVEC POUSSOIR PIVOTANT ET PROTECTION DE POINTE INTÉGRÉE**

(71) Becton Dickinson France Sas, 11 Rue Aristide Bergès ZI des Iles - BP 4, 38801 Le Pont-De-Claix Cedex, FR

(72) FELSVALYI, Flora, Bloomingdale New Jersey 07403, US

SCHILLER, Eric, Westfield New Jersey 07090, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 467 183 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10810604.8 (22) 19.08.2010

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

(86) US 2010/046031 19.08.2010

(87) WO 2011/022559 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 US 235278 P



- (54) • DURCH PATIENTENKONTAKT AKTIVIERTE NADELSTICH-SICHERHEITSVORRICHTUNG  
• PATIENT-CONTACT ACTIVATED NEEDLE STICK SAFETY DEVICE  
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ACTIF CONTRE LES PIQÛRES D'AIGUILLE EN CONTACT AVEC UN PATIENT
- (71) Safety Syringes, Inc., 2875 Loker Avenue East, Carlsbad, California 92010, US
- (72) FIELD, Frederick P., San Diego California 92130, US  
DOWDS, Philip, San Diego California 92129, US  
VERESPEJ, James M., San Marcos California 92078, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61M 5/44** → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 467 184 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10740557.3 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004724 02.08.2010  
(87) WO 2011/020554 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037840
- (54) • INHALATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALATION EINES WIRKSTOFFS AUS EINER KAPSEL  
• INHALATION DEVICE AND METHOD FOR INHALING AN ACTIVE INGREDIENT FROM A CAPSULE  
• DISPOSITIF D'INHALATION ET PROCÉDÉ D'INHALATION D'UNE SUBSTANCE ACTIVE CONTENUE DANS UNE CAPSULE
- (71) GampTec GmbH, Veit-Stoss-Ring 61A, 24539 Neumünster, DE
- (72) FRIEBEL, Christian, 24640 Hasenmoor, DE  
MÜLLER, Bernd, W., 24220 Flintbek, DE  
STECKEL, Hartwig, 24103 Kiel, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 467 185 A1\***  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10744795.5 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044950 10.08.2010  
(87) WO 2011/022242 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544848
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VENTILATORS  
• SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING A VENTILATOR  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE D'UN VENTILATEUR
- (71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel Avenue, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) CHEN, Bo, Louisville Colorado 80027, US  
MCKENNA, Edward, Boulder Colorado 80301, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 467 186 A2\***  
**A62B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810319.3 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/038812 16.06.2010  
(87) WO 2011/022112 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 21.08.2009 US 545467
- (54) • AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR AMBU-BEUTEL  
• AMBU-BAG AUTOMATION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTOMATISATION DE SAC D'UNITÉ DE RESPIRATION MANUELLE À BLINDAGE D'AIR
- (71) Mobile Airways, LLC, 2842 Tipton Court, Columbus, IN 47201, US
- (72) BERGMAN, Robert, Todd, Columbus IN 47203, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61M 25/01** → (51) **A61B 18/14**

**A61M 25/09** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 467 187 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810466.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045714 17.08.2010  
(87) WO 2011/022365 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 274478 P  
16.08.2010 US 857493  
20.11.2009 US 280409 P
- (54) • STÜLPVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE TRACHEOSTOMIE  
• EVERTING DEVICE AND METHOD FOR TRACHEOSTOMY  
• DISPOSITIF DE RENVERSEMENT ET PROCÉDÉ DE TRACHÉOTOMIE
- (71) Razor, Julia Suzanne, 104 Smith Creek Drive, Los Gatos, CA 95030, US  
Razor, Ned Shaurer, 15601 Montebello Road, Cupertino, CA 95014-5404, US
- (72) Razor, Julia Suzanne, Los Gatos, CA 95030, US  
Razor, Ned Shaurer, Cupertino, CA 95014-5404, US
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **2 467 188 A2\***  
**A61N 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10785840.9 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052619 11.06.2010  
(87) WO 2010/143164 2010/50 16.12.2010  
(88) 21.04.2011  
(30) 11.06.2009 US 186027 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON SCHMERZ  
• PAIN MODULATION SYSTEMS AND METHODS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MODULATION DE LA DOULEUR
- (71) Fund for Medical Research Development of Infrastructure and Health Services Rambam Medical Center, Pob 9602 Rambam Medical Center, 31096 Haifa, IL
- (72) YARNITSKY, David, 34762 Haifa, IL
- (74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East Somerset BA1 1HN, GB

(51) **A61N 1/04** (11) **2 467 189 A2\***  
**A61B 18/12** **A61B 18/14**  
**A61N 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10810679.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046202 20.08.2010  
(87) WO 2011/022674 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 20.08.2009 US 235494 P
- (54) • MEHRELEKTRODEN-STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MULTI-ELECTRODE ENERGY DELIVERY DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME  
• DISPOSITIF DE FOURNITURE D'ÉNERGIE À PLUSIEURS ÉLECTRODES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) AngioDynamics, Inc., 14 Plaza Drive, Latham, NY 12110, US
- (72) ORTIZ, Mark, San Jose CA 95124, US  
PEARSON, Robert, San Jose CA 95120, US  
JOE, Wesley, Chang, Fremont CA 94538, US
- (74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 467 190 A2\***  
**A61N 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 10732290.1 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003954 30.06.2010  
(87) WO 2011/000556 2011/01 06.01.2011  
(88) 03.03.2011  
(30) 30.06.2009 DE 102009031134
- (54) • POLARISATIONSVORRICHTUNG UND IMPLANTATIONSVORRICHTUNG  
• POLARIZATION DEVICE AND IMPLANTATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'IMPLANTATION
- (71) Geiges, Bjarne, Thierschstrasse 31, 80538 München, DE
- (72) KRAUS, Werner, 80539 München, DE
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

**A61N 1/18** → (51) **A61N 1/00**

**A61N 1/18** → (51) **A61N 1/04**

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/05**

**A61N 1/372** → (51) **G01R 33/28**

**A61N 7/00** → (51) **A61B 8/14**

**A61N 7/00** → (51) **A61F 9/007**

**A61P 1/14** → (51) **A61K 31/702**

**A61P 1/16** → (51) **C07D 249/06**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/702**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 239/32**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/28**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/702**

<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>C07C 257/10</b>	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(72) RAJIAH, Jayanth, Loveland Ohio 45140, US
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 249/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 275/14</b>	BAIG, Arif, Ali, Mason Ohio 45040, US
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 403/02</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 249/06</b>	(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB
<b>A61P 7/04</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	
<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>C07D 215/26</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/10</b>	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 491/107</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>
<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07D 495/14</b>	<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/201</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 31/496</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/28</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/28</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/86</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 9/06</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A62B 7/00</b> → (51) <b>A61M 16/00</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/201</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 9/06</b>	<b>A62D 3/02</b> → (51) <b>C12N 15/115</b>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 33/02</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/27</b>	<b>A62D 3/30</b> → (51) <b>C12N 15/115</b>
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 9/06</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b> (11) <b>2 467 191 A1*</b>	<b>A62D 5/00</b> → (51) <b>D04H 13/00</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 31/28</b>	<b>A61K 8/19</b> <b>A61K 8/34</b>	(51) <b>A63F 9/24</b> (11) <b>2 467 193 A1*</b>
<b>A61P 17/10</b> → (51) <b>A61K 9/06</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(21) 10742849.2 (22) 17.08.2010	(21) 10808667.9 (22) 10.08.2010
<b>A61P 21/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	(86) EP 2010/061978 17.08.2010	(86) US 2010/045098 10.08.2010
<b>A61P 25/04</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	(87) WO 2011/020833 2011/08 24.02.2011	(87) WO 2011/019774 2011/07 17.02.2011
<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(30) 21.08.2009 EP 091688375	(30) 10.08.2009 US 232762 P
<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 491/107</b>	(54) • HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG • HAIR TREATMENT COMPOSITION • COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPILLAIRE	(54) • STEUERGERÄT FÜR EIN UNBEMANNTES FAHRZEUG MIT AUSTAUSCHBAREN FUNKTIONSBRÜCKENMODULEN • UNMANNED VEHICLE CONTROLLER WITH INTERCHANGEABLE FUNCTION BRIDGE MODULES • DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE SANS CONDUCTEUR AVEC MODULES DE PONT À FONCTION INTERCHANGEABLE
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB	(71) Mason Electric Co., 13955 Balboa Boulevard, Sylmar, CA 91342, US
<b>A61P 25/32</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>	(84) CY GB IE MT	(72) ALLEN, Kevin, Canyon Country CA 91387, US
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	PETERSON, Terry, Eagle Rock CA 90041, US
<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C07D 491/107</b>	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	FIELDING, Joe, C., Moorpark CA 93021, US
<b>A61P 27/12</b> → (51) <b>A61K 31/28</b>	(72) KNIGHT, Penelope, Eileen, Bedfordshire MK44 1LQ, GB	FRANCISCO, Raymond, Tujunga CA 91042, US
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/28</b>	QUARTEY, Richard, Awerkwei, Buckinghamshire MK5 7FP, GB	ABELIAN, André, Glendale CA 91201, US
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	MARELIUS, Charlotte, Ann, Granada Hills CA 91344, US
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 33/02</b>		DROBNIS, David, Daniel, Mar Vista CA 90066, US
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>		RONQUILLO, John, Los Angeles CA 90042, US
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b> (11) <b>2 467 192 A2*</b>	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	(25) En (26) En	
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 403/10</b>	(21) 10745706.1 (22) 17.08.2010	(51) <b>A63H 5/00</b> (11) <b>2 467 194 A1*</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 35/64</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>A63H 33/26</b>
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>	(86) US 2010/045677 17.08.2010	(25) En (26) En
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/69</b>	(87) WO 2011/022343 2011/08 24.02.2011	(21) 10809406.1 (22) 19.08.2010
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(30) 17.08.2009 US 234512 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 417/06</b>	(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN • ORAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR SOINS BUCCODENTAIRES	(86) CA 2010/001280 19.08.2010
		(87) WO 2011/020192 2011/08 24.02.2011
		(30) 20.08.2009 CA 2675913

- (54) • *INTERAKTIVES SPRECHSPIELZEUG MIT BEWEGLICHEN UND ABNEHMBAREN BAUTEILEN*  
• *INTERACTIVE TALKING TOY WITH MOVEABLE AND DETACHABLE BODY PARTS*  
• *JOUET PARLANT INTERACTIF AVEC PARTIES DE CORPS MOBILES ET DÉTACHABLES*
- (71) Thinking Technology Inc., Providence House, East Hill Street P.O. Box N-3994, Nassau, BS
- (72) CHAN, Albert, Wai, Tai, Taipei 114, TW
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

- (51) **A63H 27/10** (11) **2 467 195 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10742540.7 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051289 04.08.2010  
(87) WO 2011/021022 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914336  
(54) • *AUFBLASBARER LATEXFREIER BALLON MIT SELBSTVERSIEGELNDEM VENTIL*  
• *INFLATABLE, NON-LATEX BALLOON WITH SELF SEALING VALVE*  
• *BALLON GONFLABLE SANS LATEX DOTÉ D'UNE VALVE À FERMETURE AUTOMATIQUE*
- (71) Seatriever International Holdings Limited, Unit 9 Mallory House, Goostry Way Mobblerley Cheshire WA16 7GY, GB
- (72) HALLIBURTON, James, Cheshire CW1 5UN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A63H 33/26** → (51) **A63H 5/00**

**A63J 21/00** → (51) **H05B 37/02**

**B01D 1/06** → (51) **B01J 19/24**

**B01D 19/00** → (51) **B01J 19/24**

**B01D 21/00** → (51) **C02F 3/28**

**B01D 21/26** → (51) **G01N 9/30**

- (51) **B01D 29/00** (11) **2 467 196 A1\***  
**B01D 29/01** **B01D 35/06**  
**B01D 46/10** **B01D 46/00**  
**D04B 21/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10747842.2 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061767 12.08.2010  
(87) WO 2011/020772 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009038230  
(54) • *FESTSTOFFFILTER, INSBESONDERE FÜR EINEN STAUBSAUGER ODER EINE ABGASREINIGUNGSANLAGE*  
• *SOLIDS FILTER, IN PARTICULAR FOR A VACUUM CLEANER OR AN EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM*  
• *FILTRE À PARTICULES SOLIDES NOTAMMENT DESTINÉ À UN ASPIRATEUR OU À UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ DE COMBUSTION*
- (71) Heinrich Essers GmbH & Co. KG, Lothforster Strasse 50, 41849 Wassenberg, DE
- (72) ESSERS, Heinz Willy, 41849 Wassenberg, DE

- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- B01D 29/01** → (51) **B01D 29/00**
- B01D 35/06** → (51) **B01D 29/00**
- B01D 35/143** → (51) **C02F 1/00**
- B01D 35/153** → (51) **C02F 1/00**
- B01D 46/00** → (51) **B01D 29/00**
- B01D 46/10** → (51) **B01D 29/00**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 467 197 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10740182.0 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060424 19.07.2010  
(87) WO 2011/020666 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009038049  
(54) • *FILTERELEMENT, PARTIKELFILTER, VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES FILTERELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFILTERS UND VERWENDUNG EINES FILTERELEMENTS*  
• *FILTER ELEMENT, PARTICLE FILTER, METHOD FOR MARKING A FILTER ELEMENT, METHOD FOR PRODUCING A PARTICLE FILTER AND USE OF A FILTER ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT FILTRANT, FILTRE À PARTICULES, PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'UN ÉLÉMENT FILTRANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE À PARTICULES ET UTILISATION D'UN ÉLÉMENT FILTRANT*
- (71) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96466 Rödental, DE
- (72) FABER, Michael, 96465 Neustadt, DE  
Eckhardt, Daniel, 96465 Neustadt, DE
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

**B01D 53/02** → (51) **B01J 20/06**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 467 198 A1\***  
**B01D 53/38**
- (25) En (26) En  
(21) 10810622.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046076 20.08.2010  
(87) WO 2011/022586 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545187  
(54) • *DYNAMISCHE TINTEN UND BESCHICHTUNGEN*  
• *DYNAMIC INKS AND COATINGS*  
• *ENCREES ET REVÊTEMENTS DYNAMIQUES*
- (71) Engineered Materials, Inc., 113 McHenry Road, Suite 179, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (72) HARPER, Nancy, L., Bridgewater NJ 08807, US  
DONALDSON, Keith, W., Buffalo Grove IL 60089, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 467 199 A1\***  
**C07C 7/04** **C07C 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10809366.7 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001062 19.08.2010  
(87) WO 2011/020150 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 AU 2009903991  
(54) • *TRENNUNG VON LEICHTEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND SAUREN SPEZIES AUS EINEM SAUER GAS*  
• *SEPARATION OF LIGHT HYDROCARBONS AND SOUR SPECIES FROM A SOUR GAS*  
• *SÉPARATION D'HYDROCARBURES LÉGERS ET D'ESPÈCES ACIDES À PARTIR D'UN GAZ ACIDE*
- (71) IOR Research and Technology Pty Ltd, Unit G803 2 St Georges Terrace, Perth, WA 6000, AU
- (72) AMIN, Robert, Perth, Western Australia 6152, AU  
BARIFCANI, Ahmed, Perth, Western Australia 6148, AU
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 467 200 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810475.3 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045736 17.08.2010  
(87) WO 2011/022380 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234465 P  
16.08.2010 US 857199  
(54) • *SCHÜTZE MIT HOCHDRUCK-FLÜSSIGENTGASUNGSMEMBRANEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HIGH PRESSURE LIQUID DEGASSING MEMBRANE CONTACTORS AND METHODS OF MANUFACTURING AND USE*  
• *CONTACTEURS DE MEMBRANE DE DÉGAZAGE DE LIQUIDE HAUTE PRESION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Celgard LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (72) TAYLOR, Gareth, P., Indian Trail NC 28079, US  
SENGUPTA, Amitava, Charlotte NC 28270, US
- (74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinosstrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**B01D 53/38** → (51) **B01D 53/04**

**B01D 53/64** → (51) **B01J 20/06**

**B01D 61/44** → (51) **G01N 27/447**

**B01F 3/12** → (51) **C22B 21/06**

**B01F 11/00** → (51) **A61F 2/46**

**B01F 13/00** → (51) **A61F 2/46**

**B01F 15/04** → (51) **C22B 21/06**

- (51) **B01J 3/00** (11) **2 467 201 A2\***  
**C10L 5/44** **C10G 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09827256.0 (22) 23.11.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/055293 23.11.2009



(87) WO 2010/058377 2010/21 27.05.2010

(88) 23.06.2011

(30) 21.11.2008 DE 102008058444

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WERK-ODER BRENNSTOFFEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING OPERATING MATERIALS OR FUELS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES MATÉRIAUX OU DES COMBUSTIBLES*

(71) Antacor Ltd., 14 Camillo Sceberras Street, Mosta MST 1503, MT

(72) PEUS, Dominik, Dr., 85630 Grasbrunn, DE

**B01J 10/00** → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 467 202 A2\***  
**C07C 45/68** **C07D 307/80**  
**C07C 49/755**

(25) En (26) En

(21) 10747365.4 (22) 18.08.2010

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

(86) US 2010/045830 18.08.2010

(87) WO 2011/022450 2011/08 24.02.2011

(88) 03.06.2011

(30) 18.08.2009 US 542946

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SYNTHETISIERUNG VON 1-ARYL-2-TETRALONEN*  
• *METHODS FOR SELECTIVELY SYNTHESIZING 1-ARYL-2-TETRALONES*  
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE SÉLECTIVE DES 1-ARYL-2-TETRALONES*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) HORN, Clemens, R., 91630 Guibeville, FR

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

**B01J 19/00** → (51) **B01J 19/24**

(51) **B01J 19/24** (11) **2 467 203 A2\***  
**B01J 19/00** **B01J 10/00**  
**B01D 19/00** **B01D 1/06**  
**C01C 1/04**

(25) En (26) En

(21) 10739376.1 (22) 09.08.2010

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

(86) EP 2010/061555 09.08.2010

(87) WO 2011/020732 2011/08 24.02.2011

(88) 12.05.2011

(30) 17.08.2009 EP 09010564

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DEKOMPOSITION VON NICHT UMGEWANDELTEM AMMONIUMCARBAMAT IN HARNSTOFFLÖSUNGEN IN EINEM HARNSTOFFSYNTHES-VERFAHREN*  
• *AN APPARATUS FOR THE DECOMPOSITION OF NON-CONVERTED AMMONIUM CARBAMATE IN UREA SOLUTIONS IN A UREA SYNTHESIS PROCESS*  
• *Appareil pour la décomposition de carbamate d'ammonium non converti dans des solutions d'urée dans un procédé de synthèse d'urée*

(71) Stamicarbon B.V., Mercator 2, 6135 KW Sittard, NL

(72) MENNEN, Johannes Henricus, NL-5788 XN Meijel, NL

(74) EIJKENBOOM, Joseph Maria Gerardus, NL-6137 KL Sittard, NL

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

(51) **B01J 20/06** (11) **2 467 204 A1\***  
**B01J 20/08** **B01J 20/32**  
**B01D 53/02** **B01D 53/64**  
**C10G 25/00**

(25) En (26) En

(21) 10744988.6 (22) 10.08.2010

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

(86) GB 2010/051318 10.08.2010

(87) WO 2011/021024 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 GB 0914272

- (54) • *SORPTIONSMITTEL*  
• *SORBENT*  
• *SORBANT*

(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) FISH, Andrew, Cleveland TS19 7SR, GB  
CHALLIS, Lucy Jane, County Durham DL14 6AN, GB

COUSINS, Matthew John, Durham DL3 6ES, GB

FEAVIOUR, Mark Robert, Berkshire RG5 4UU, GB

WAGLAND, Alison Mary, Oxfordshire OX49 5QN, GB

(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

**B01J 20/08** → (51) **B01J 20/06**

**B01J 20/22** → (51) **C07F 5/00**

**B01J 20/32** → (51) **B01J 20/06**

**B01J 21/00** → (51) **C10G 35/06**

**B01J 23/06** → (51) **C07F 7/12**

**B01J 23/80** → (51) **C07F 7/12**

(51) **B01J 23/881** (11) **2 467 205 A2\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10766080.5 (22) 16.08.2010

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

(86) FR 2010/051717 16.08.2010

(87) WO 2011/020971 2011/08 24.02.2011

(88) 14.04.2011

(30) 17.08.2009 FR 0955692

- (54) • *ZWEILAGIGER KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON NANORÖHREN*  
• *TWO-LAYER CATALYST, PROCESS FOR PREPARING SAME AND USE FOR THE MANUFACTURE OF NANOTUBES*  
• *CATALYSEUR BI-COUCHE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION DE NANOTUBES*

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

Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT), 6 Allée Emile Monso, 31400 Toulouse, FR

(72) GAILLARD, Patrice, 64370 Hagetaubin, FR  
BORDERE, Serge, 64110 Jurancon, FR

SERP, Philippe, 31810 Clermont-le-Fort, FR  
CAUSSAT, Brigitte, 31520 Ramonville-Saint-Agne, FR

BEAUSOLEIL, Julien, 64000 Pau, FR

(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **B01J 31/06** (11) **2 467 206 A1\***  
**B01J 35/10** **C08F 2/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10762986.7 (22) 17.08.2010

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

(86) FR 2010/051721 17.08.2010

(87) WO 2011/020973 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 FR 0955684

- (54) • *FESTE KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON MESOPORÖSEN ORGANISCHEN STOFFEN*  
• *SOLID CATALYTIC COMPOSITIONS BASED ON MESOPOROUS ORGANIC MATERIALS*  
• *COMPOSITIONS CATALYTIQUE SOLIDES À BASE DE MATÉRIAUX ORGANIQUES MÉSOPOREUX*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR

(72) MESINI, Philippe, F-67230 Sand, FR  
NGUYEN, Thi Thanh Tam, F-70200 Lure, FR

SIMON, François-Xavier, F-92300 Levallois Perret, FR

KHELIFALLAH, Nawel Souad, 60489 Francfort Sur Le Main, DE

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B01J 35/10** → (51) **B01J 31/06**

**B01J 37/02** → (51) **C10G 35/06**

**B01J 37/04** → (51) **C10G 35/06**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 467 207 A2\***  
**A61B 5/151**

(25) En (26) En

(21) 10744893.8 (22) 18.08.2010

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

(86) EP 2010/005057 18.08.2010

(87) WO 2011/020598 2011/08 24.02.2011

(88) 14.04.2011

(30) 20.08.2009 US 544296

- (54) • *TESTSTREIFEN MIT GEFORMTER SPITZE FÜR HAUTSPANNUNG*  
• *TEST STRIP WITH A SHAPED TIP FOR SKIN STRAIGHTENING*  
• *BANDELETTE RÉACTIVE DOTÉE D'UNE POINTE PROFILÉE POUR TENDRE LA PEAU*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) KEIL, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 467 208 A1\***  
**G01N 21/00**

(25) En (26) En

(21) 10760385.4 (22) 01.09.2010

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

(86) GB 2010/051435 01.09.2010

- (87) WO 2011/027147 2011/10 10.03.2011  
(30) 03.09.2009 GB 0915339  
04.09.2009 US 239970 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITSPROBEN*  
• *FLUID SAMPLE COLLECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS DE FLUIDE*
- (71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
- (72) MARSHALL, Catriona, Rochester Kent ME1 1TB, GB  
CRAWFORD, Anne Marie, Maidstone Kent ME17 3JE, GB  
ROSS, Steven Andrew, Ashford Kent TN26 2HS, GB  
CARTER, Timothy Joseph Nicholas, Sheerness Kent ME12 2LH, GB
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B02C 4/30** (11) **2 467 209 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742497.0 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/061741 12.08.2010  
(87) WO 2011/020764 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009039928
- (54) • *ROLLENPRESSEN-RASTERPANZERUNG MIT RINGFÖRMIGEN BOLZEN*  
• *ROLLER PRESS GRID ARMORING COMPRISING RING-SHAPED BOLTS*  
• *BLINDAGE EN RÉSEAU DE PRESSE À ROULEAUX COMPORTANT DES BOULONS ANNULAIRES*
- (71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
- (72) BRENDLER, Dieter, 51465 Bergisch Gladbach, DE

**B02C 18/00** → (51) **G07C 13/00**

**B05B 9/08** → (51) **G01C 15/02**

(51) **B05B 15/00** (11) **2 467 210 A2\***  
**B08B 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10745573.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005077 18.08.2010  
(87) WO 2011/020609 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009038069
- (54) • *ABSAUGVORRICHTUNG*  
• *EXHAUST DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION*
- (71) Stumpf, Heinrich, Friedhofstrasse 7, 69254 Malsch, DE
- (72) Stumpf, Heinrich, 69254 Malsch, DE
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B05C 1/16** (11) **2 467 211 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10810421.7 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045409 13.08.2010  
(87) WO 2011/022296 2011/08 24.02.2011  
(30) 12.08.2010 CA 2710189  
20.08.2009 US 235519 P  
30.12.2009 US 291017 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON MARKIERUNGSVORGÄNGEN AUF BASIS VON BESCHLEUNIGUNGSGANGSINFORMATIONEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSESSING MARKING OPERATIONS BASED ON ACCELERATION INFORMATION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉVALUER DES OPÉRATIONS DE MARQUAGE SUR LA BASE D'INFORMATIONS D'ACCÉLÉRATION*
- (71) Certusview Technologies, Llc, 11770 U.S. Hwy 1 Suite 101, Palm Beach Gardens, FL 33408, US
- (72) NIELSEN, Steven, North Palm Beach FL 33408, US  
CHAMBERS, Curtis, Palm Beach Gardens FL 33418, US  
FARR, Jeffrey, Jupiter FL 33458, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**B06B 1/06** → (51) **G06F 3/01**

**B07C 5/34** → (51) **G01N 21/64**

**B07C 5/342** → (51) **G01N 21/64**

(51) **B07C 5/38** (11) **2 467 212 A1\***  
**B65B 25/06** **G01G 19/387**

- (25) En (26) En  
(21) 10770872.9 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002109 28.07.2010  
(87) WO 2011/021100 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 GB 0914530
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PORTIONIERUNG VON ARTIKELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PORTIONING OF ARTICLES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES PORTIONS D'ARTICLES*
- (71) Valka Ehf, Akralind 1, 201 Kópavogur, IS Reykjavik University, Ofanleiti 2, 106 Reykjavik, IS
- (72) BJORNSSON, Yngvi, IS-105 Reykhlid, IS JONSSON, Einar, Bjorn, IS-112 Reykjavik, IS HJALMARSSON, Helgi, IS-201 Kópavogur, IS
- (74) Bollinghaus, Emer, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B08B 1/04** (11) **2 467 213 A1\***  
**B08B 5/04**

- (25) It (26) En  
(21) 10759994.6 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053666 13.08.2010  
(87) WO 2011/021136 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 IT VR20090126
- (54) • *BESTÄUBUNGSANLAGE*  
• *DUSTING EQUIPMENT*  
• *EQUIPEMENT DE DÉPOUSSIÉRAGE*
- (71) Oracle s.r.l., Viale Europa 9, 36053 Gambellara (VI), IT
- (72) MIANI, Massimo, I-41056 Savignano sul Panaro (MO), IT
- (74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

(51) **B08B 3/02** (11) **2 467 214 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 09781919.7 (22) 17.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060633 17.08.2009  
(87) WO 2011/020492 2011/08 24.02.2011
- (54) • *FLÄCHENREINIGUNGSKOPF*  
• *SURFACE-CLEANING HEAD*  
• *TÊTE DE NETTOYAGE DE SURFACE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) BINDER, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE FISCHER, Vitali, 71522 Backnang, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 467 215 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10740660.5 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061554 09.08.2010  
(87) WO 2011/020731 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 19.08.2009 IN MU19022009
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG HARTER OBERFLÄCHEN*  
• *A PROCESS FOR CLEANING HARD SURFACES*  
• *PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE DE SURFACES DURES*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) GOYAL, Richa Sureshchand, Bangalore 560 066, IN  
KAMKAR, Kirtan Shravan, Bangalore 560 066, IN  
SAH, Amit, Bangalore 560 066, IN  
SHRESTH, Rudra Saurabh, Bangalore 560 066, IN  
SUBRAHMANYAM, Narayanan, Bangalore 560 066, IN  
SINGLETON, Stephen John, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **B08B 3/02** (11) **2 467 216 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10740661.3 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061556 09.08.2010  
(87) WO 2011/020733 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 19.08.2009 IN MU19032009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SUBSTRATEN*  
• *DEVICE TO CLEAN SUBSTRATES*  
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SUBSTRATS*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB



- (84) CY GB IE MT
- (72) KAMKAR, Kirtan Shraavan, Bangalore 560 066, IN
- SHRESTH, Rudra Saurabh, Bangalore 560 066, IN
- BHATTACHARYA, Arpita, Bangalore 560 066, IN
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaarding, NL

**B08B 5/04** → (51) **B08B 1/04**

- (51) **B08B 9/04** (11) **2 467 217 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10810635.2 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046096 20.08.2010
- (87) WO 2011/022601 2011/08 24.02.2011
- (30) 01.04.2010 US 752744 20.08.2009 US 274739 P
- (54)
  - EINSATZ FÜR EINE MIKROBIELLE REINIGUNGSVORRICHTUNG
  - INSERT FOR A MICROBIAL SCRUBBING DEVICE
  - INSERT POUR UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE MICROBIEN
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) VAILLANCOURT, Michael, J., Chester NJ 07930, US
- KERR, Marshall, Carlsbad CA 92008, US
- BRIGHT, Jeffrey, D., Stansbury Park UT 84074, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B08B 9/051** → (51) **E21B 27/00**

**B08B 15/00** → (51) **B05B 15/00**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 467 218 A2\***
- C04B 18/02** **E01C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10754905.7 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062276 23.08.2010
- (87) WO 2011/020927 2011/08 24.02.2011
- (88) 09.09.2011
- (30) 21.08.2009 BE 200900514
- (54)
  - VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KÖRNIGEN ALKALISCHEN KARBONISIERBAREN MATERIALS
  - METHOD OF TREATING AN ALKALINE GRANULAR CARBONATABLE MATERIAL
  - PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE ALKALINE PARTICULAIRE CARBONATABLE
- (71) Recoval Belgium, Rue du Dria, 46, 6240 Farciennes, BE
- (72) DESCAMPS, Philippe, B-6533 Biercée, BE
- LECOMTE, Isabelle, B-4520 Vinalmont, BE
- NGUYEN, Evelyne, B-1390 Grez-Doiceau, BE
- VAN MECHELEN, Dirk, B-2830 Tisselt, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B21B 39/20** → (51) **B24B 7/02**

**B21B 39/24** → (51) **B24B 7/02**

- (51) **B21D 19/08** (11) **2 467 219 A1\***
- B21D 28/26** **B21D 37/08**
- B21D 53/02** **F28F 9/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10744549.6 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061526 06.08.2010
- (87) WO 2011/020725 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 DE 102009038299
- (54)
  - BODEN FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
  - FLOOR FOR A HEAT EXCHANGER, PRODUCTION METHOD, AND DEVICE FOR THE PRODUCTION
  - FOND POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION
- (71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BERGMILLER, Jörg, 73760 Ostfildern, DE
- WENDORF, Mathias, 71287 Weissach, DE
- VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**B21D 28/26** → (51) **B21D 19/08**

**B21D 37/08** → (51) **B21D 19/08**

- (51) **B21D 39/20** (11) **2 467 220 A2\***
- B21D 41/02** **B29C 57/04**
- F16L 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 10754418.1 (22) 28.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005299 28.08.2010
- (87) WO 2011/035840 2011/13 31.03.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 23.09.2009 DE 102009042719 13.01.2010 DE 102010004426
- (54)
  - VORRICHTUNG ZUM AUFWEITEN VON HOHLKÖRPERN
  - DEVICE FOR EXPANDING HOLLOW BODIES
  - DISPOSITIF POUR ÉLARGIR DES CORPS CREUX
- (71) Rothenberger Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim, DE
- (72) LINDNER, Knut, 65779 Kelkheim, DE
- KRAUSE, Thoralf, 04357 Leipzig, DE
- GREDING, Arnd, 65719 Hofheim, DE
- (74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

**B21D 41/02** → (51) **B21D 39/20**

**B21D 53/02** → (51) **B21D 19/08**

- (51) **B22D 11/06** (11) **2 467 221 A1\***
- B22D 11/06** **B22D 11/17**
- B22D 27/00** **B22D 41/60**
- B22D 19/14**
- (25) De (26) De
- (21) 10749463.5 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000826 14.07.2010
- (87) WO 2011/020451 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 DE 102009038974
- (54)
  - VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WARBAND MITTELS BANDGIESSEN MIT ÜBER DEN BANDQUERSCHNITT EINSTELLBAREN WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

- METHOD FOR PRODUCING A HOT-ROLLED STRIP BY MEANS OF STRIP CASTING, WHEREIN THE MATERIAL PROPERTIES CAN BE ADJUSTED OVER THE STRIP CROSS-SECTION
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLES À CHAUD PAR COULÉE DE BANDES MINCES AUX CARACTÉRISTIQUES DE MATÉRIAU RÉGLABLES SUR LA SECTION TRANSVERSALE DE LA BANDE
- (71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (72) SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal, DE
- FLAXA, Volker, 38229 Salzgitter, DE
- KROOS, Joachim, 38527 Meine, DE
- EICHHOLZ, Hellfried, 31241 Ilsede, DE
- SCHÄPERKÖTTER, Markus, 38112 Braunschweig, DE
- SCHMIDT-JÜRGENSEN, Rune, 30177 Hannover, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

**B22D 11/106** → (51) **B22D 11/06**

**B22D 11/117** → (51) **B22D 11/06**

**B22D 19/14** → (51) **B22D 11/06**

**B22D 27/00** → (51) **B22D 11/06**

**B22D 41/60** → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 467 222 A1\***
- C30B 29/60** **B22F 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 10747932.1 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001555 17.08.2010
- (87) WO 2011/020996 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 GB 0914390
- (54)
  - HERSTELLUNG VON FEPT- UND COPT-NANOPARTIKELN
  - PREPARATION OF FePt AND CoPt NANOPARTICLES
  - PRÉPARATION DE NANOPARTICULES DE FEPT ET DE COPT
- (71) University Court Of The University Of St Andrews, College Gates North Street, St Andrews KA16 9AJ, GB
- (72) ANDRE, Pascal, Fife, KY16 9SS, GB
- CHEN, Shu, Fife, KY16 9SS, GB
- ANDERSON, Kris, Belfast, BT9 5AG, GB
- MULDOON, Mark James, Belfast, BT9 5AG, GB
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**B22F 1/00** → (51) **H05K 1/16**

**B22F 3/10** → (51) **C22C 1/02**

- (51) **B22F 3/12** (11) **2 467 223 A1\***
- C22C 27/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10810229.4 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) MY 2010/000115 05.07.2010
- (87) WO 2011/021923 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 MY 0903421
- (54)
  - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLMATRIXVERBUNDSTOFFS MIT HERVORRAGENDEM WÄRMEAUSSDEH-

*NUNGSKOEFFIZIENTEN ZWISCHEN DEM HARTEN BASISMETALL UND DER WEICHEN MATRIX*

- *A PROCESS FOR PRODUCING A METAL-MATRIX COMPOSITE OF SIGNIFICANT CTE BETWEEN THE HARD BASE-METAL AND THE SOFT MATRIX*
  - *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSITE MÉTAL-MATRICE DE DIFFÉRENCE SIGNIFICATIVE DE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE ENTRE LE MÉTAL DE BASE DUR ET LA MATRICE MOLLE*
- (71) Universiti Sains Malaysia, 11800 USM, Penang, MY  
(72) S. MOHAMMED, Kahtan, 11800 Penang, MY RAHMAT, Azmi, 11800 Penang, MY AZIZ, Azizan, 11800 Penang, MY  
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B22F 3/12** → (51) **E21B 10/54**

**B22F 7/06** → (51) **E21B 10/54**

**B22F 7/06** → (51) **E21B 10/56**

- (51) **B22F 7/08** (11) **2 467 224 A1\***  
**C23C 24/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10754256.5 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000946 09.08.2010  
(87) WO 2011/020462 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037894  
(54) • *DÜNNWANDIGES STRUKTURBAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *THIN-WALLED STRUCTURAL COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL À PAROI MINCE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) JAKIMOV, Andreas, 81245 München, DE BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE DUSEL, Karl-Heinz, 85716 Unterschleißheim, DE BUTZ, Carsten, 81377 München, DE

**B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B23B 5/16** (11) **2 467 225 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10819693.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046006 19.08.2010  
(87) WO 2011/066005 2011/22 03.06.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 07.10.2009 US 574775  
21.08.2009 US 235768 P  
(54) • *ROHRENDENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER AXIALER ZUFUHR*  
• *PIPE END MACHINING DEVICE WITH AXIAL AUTOFEED*  
• *DISPOSITIF D'USINAGE D'EXTRÉMITÉ DE TUBE PRÉSENTANT UN ENTRAÎNEMENT AXIAL AUTOMATIQUE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US  
(72) WEINBERG, Jeremy, E., Oak Park IL 60302, US  
WOZNIAK, Mark, Cary IL 60013, US

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

(51) **B23B 27/14** (11) **2 467 226 A1\***  
**B23B 27/16**

- (25) De (26) De  
(21) 10736672.6 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060494 20.07.2010  
(87) WO 2011/020667 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038289  
10.09.2009 DE 102009029326  
(54) • *PRÄZISIONSPRESSEN UND SINTERN VON SCHNEIDPLATTEN, INSBESONDERE WENDESCHNEIDPLATTEN*  
• *PRECISION PRESSING AND SINTERING OF CUTTING INSERTS, PARTICULARLY INDEXABLE CUTTING INSERTS*  
• *PRESSES DE PRÉCISION ET FRITTAGE DE PLAQUETTES, EN PARTICULIER DE PLAQUETTES AMOVIBLES*
- (71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE  
(72) BITTERLICH, Bernd, 73262 Reichenbach/Fils, DE  
FRIPAN, Michael, 71522 Backnang, DE  
FRIEDERICH, Kilian, 73207 Plochingen, DE  
KRÜMMEL, Wolfgang, 58300 Wetter/Ruhr, DE  
MOWLAI, Ulrich, 70186 Stuttgart, DE  
SCHLAGENHOF, Andreas, 73207 Plochingen, DE  
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken und Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt am Main, DE

**B23B 27/16** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23C 3/12** (11) **2 467 227 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10805817.3 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051322 10.08.2010  
(87) WO 2011/021026 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914279  
17.08.2009 EP 09275059  
(54) • *WERKZEUG*  
• *TOOL*  
• *OUTIL*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) BLOWER, Harry, Lancashire BB2 7LF, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**B23K 26/00** → (51) **B32B 7/12**

**B23K 26/34** → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B23K 26/38** (11) **2 467 228 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 09781912.2 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060623 17.08.2009  
(87) WO 2011/020490 2011/08 24.02.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ASYMMETRISCHEN DIFFUSORS UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER LASERSTELLUNGEN*

- *METHOD FOR PRODUCING AN ASYMMETRIC DIFFUSER USING DIFFERENT LASER POSITIONS*
  - *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DIFFUSEUR ASYMMÉTRIQUE EN UTILISANT DIFFÉRENTES POSITIONS DE LASER*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) MÜNZER, Jan, 10439 Berlin, DE  
PODGORSKI, Thomas, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE

(51) **B23K 37/04** (11) **2 467 229 A1\***  
**H05B 6/02**

- (25) Fi (26) En  
(21) 10809593.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050661 20.08.2010  
(87) WO 2011/020952 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 FI 20095863  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINES WERKSTÜCKES UND ZUGEHÖRIGES INSTRUMENT*  
• *METHOD FOR HEATING A WORKPIECE AND A CORRESPONDING TOOL*  
• *PROCÉDÉ POUR CHAUFFER UNE PIÈCE À TRAVAILLER ET OUTIL CORRESPONDANT*
- (71) Prizztech Oy, Tiedepuisto 4, 28600 Pori, FI  
Hollming Oy, Hollmingintie 3, 26100 Rauma, FI  
(72) SUOMINEN, Pekka, FI-28600 Pori, FI  
SALO, Risto, FI-26100 Rauma, FI  
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **B23P 6/00** (11) **2 467 230 A1\***  
**F01D 5/00** **G05B 19/42** **G01N 21/88**  
**G05B 19/42** **B23K 26/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10744569.4 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061893 16.08.2010  
(87) WO 2011/020814 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09010737  
(54) • *AUTOMATISCHES REPARATURVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *AUTOMATED REPAIR METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉPARATION AUTOMATISÉE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MELZER-JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE  
THOMAIDIS, Dimitrios, 14197 Berlin, DE  
WILKENHÖNER, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE

(51) **B23P 11/00** (11) **2 467 231 A1\***  
**B23P 15/00** **B62D 1/16**  
**F16D 1/072**

- (25) De (26) De  
(21) 10740537.5 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004581 27.07.2010  
(87) WO 2011/020539 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038316  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINEN ABSCHNITT EINER LENKSPINDEL BILDENDEN LENKSPINDELTEILS*



- *METHOD FOR PRODUCING A STEERING SHAFT PART THAT FORMS A SECTION OF A STEERING SHAFT*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE COLONNE DE DIRECTION FORMANT UNE SECTION D'UNE COLONNE DE DIRECTION*
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) WALSER, Michael, San Pedro Cholula Puebla, MX
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**B23P 15/00** → (51) **B23P 11/00**

- (51) **B23P 19/04** (11) **2 467 232 A1\***  
**B60J 10/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10782850.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000723 11.05.2010
- (87) WO 2010/139046 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 GB 0909700
- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUM EINSETZEN VON BLINDBEFESTIGUNGEN*  
• *IMPROVED SYSTEM FOR INSERTING BLIND ATTACHMENTS*  
• *SYSTÈME PERFECTIONNÉ POUR INTRODUCTION D'ACCESSOIRES AVEUGLES*
- (71) Michaud, Steeve, 3591 Gouin E. 106, Montreal, Quebec H1H 5V7, CA  
Langlois, Benoit, 3591, Gouin E. 106, Montreal, Quebec H1H 5V7, CA
- (72) Michaud, Steeve, Montreal, Quebec H1H 5V7, CA  
Langlois, Benoit, Montreal, Quebec H1H 5V7, CA
- (74) Mahler, Peter, Brandheide 14, D-22397 Hamburg, DE

- (51) **B24B 7/02** (11) **2 467 233 A1\***  
**B24B 7/12** **B24B 27/033**  
**B21B 39/20** **B21B 39/24**
- (25) De (26) De  
(21) 10745150.2 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004819 06.08.2010
- (87) WO 2011/020566 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009037784  
26.06.2010 DE 102010025250
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON BRAMMEN ZUM SCHLEIFEN DER BRAMMEN-OBERFLÄCHEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING SLABS FOR GRINDING THE SURFACES OF THE SLABS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES BRAMES AUX FINS DE MEULAGE DES SURFACES DE BRAMES*
- (71) SMS Logistiksysteme GmbH, Obere Industriestraße 8, 57250 Netphen, DE
- (72) HEIDE, Carsten, 57250 Netphen, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**B24B 7/12** → (51) **B24B 7/02**

- (51) **B24B 9/00** (11) **2 467 234 A1\***  
**B24B 23/00** **B24B 39/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10745119.7 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045716 17.08.2010
- (87) WO 2011/022366 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 234781 P  
11.03.2010 US 312697 P
- (54) • *PRÄPARATIONSMINSTRUMENTE FÜR ROHRENDEN UND ZUEGHÖRIGE VERFAHREN*  
• *PREPARATION TOOLS FOR PIPE ENDS AND RELATED METHODS*  
• *OUTILS DE PRÉPARATION POUR EXTRÉMITÉS DE TUYAUX ET PROCÉDÉS ASSO-CIÉS*
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
- (72) BOWLES, Richard, R., Solon Ohio 44139, US
- GRESS, Paul, W., Bay Village Ohio 44140, US
- MITCHELL, Brian, A., North Olmsted Ohio 44070, US
- BARACKSKAI, Robert, M., North Ridgeville Ohio 44039, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**B24B 23/00** → (51) **B24B 9/00**

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 467 235 A1\***  
**B24B 47/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10773010.3 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/065505 15.10.2010
- (87) WO 2011/061022 2011/21 26.05.2011
- (30) 17.11.2009 DE 102009053614
- (54) • *MOTORISCH ANGETRIEBENES WINKEL-SCHLEIFGERÄT*  
• *MOTOR-DRIVEN ANGLE GRINDER*  
• *APPAREIL DE MEULAGE D'ANGLE COMMANDÉ PAR MOTEUR*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) KUETHER, Ludwig, 71111 Waldenbuch, DE
- HUBER, Fabian, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B24B 27/033** → (51) **B24B 7/02**

**B24B 39/04** → (51) **B24B 9/00**

**B24B 47/12** → (51) **B24B 23/02**

- (51) **B25B 21/02** (11) **2 467 236 A1\***  
**B25B 23/14** **B25B 23/147**
- (25) En (26) En  
(21) 11712023.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056485 11.03.2011
- (87) WO 2011/122362 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010083756
- (54) • *ELEKTROWERKZEUG*  
• *POWER TOOL*  
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP

- IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- OOMORI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- ITO, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **2 467 237 A1\***  
**B25B 23/147**

- (25) En (26) En  
(21) 11713527.7 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/056484 11.03.2011
- (87) WO 2011/122361 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010083754
- (54) • *ELEKTROWERKZEUG*  
• *POWER TOOL*  
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- OOMORI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- ITO, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B25B 23/14** → (51) **B25B 21/02**

**B25B 23/147** → (51) **B25B 21/02**

**B25B 33/00** → (51) **B26B 27/00**

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 467 238 A1\***  
**B25F 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10732339.6 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059601 06.07.2010
- (87) WO 2011/020644 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009028622
- (54) • *HANDWERKZEUGMASCHINENSCHALT-EINHEIT*  
• *PORTABLE MACHINE TOOL SWITCHING UNIT*  
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR MACHINE-OUTIL À MAIN*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNELL, Pascal, CH-4252 Baerschwil, CH
- OLIVERIO, Pasquale, CH-5015 Erlinsbach, CH
- MUFF, David, CH-6024 Hildisrieden, CH

(51) **B25F 5/00** (11) **2 467 239 A1\***  
**H02P 6/06**

- (25) En (26) En

- (21) 11715764.4 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/058480 29.03.2011  
(87) WO 2011/122695 2011/40 06.10.2011  
(30) 31.05.2010 JP 2010125376  
31.03.2010 JP 2010083749  
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*  
• *POWER TOOL*  
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*  
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP  
(72) ITO, Yutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
OOMORI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
NAKAMURA, Mizuho, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
MASHIKO, Hironori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
(74) Popp, Eugen, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B25F 5/00** → (51) **B25D 16/00****B25G 1/10** → (51) **E01H 5/02****B25J 9/10** → (51) **A61B 17/072****B25J 9/16** → (51) **A61B 17/072****B25J 9/16** → (51) **B25J 19/02****B25J 15/00** → (51) **A61F 2/58**

- (51) **B25J 19/02** (11) **2 467 240 A1\***  
**B25J 19/06** **B25J 9/16**  
(25) De (26) De  
(21) 11773186.9 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005124 12.10.2011  
(87) WO 2012/059170 2012/19 10.05.2012  
(30) 05.11.2010 DE 102010050547  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERHEITSÜBERWACHUNG EINES ROBOTERS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SAFETY-RELATED MONITORING OF A ROBOT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE SÉCURITÉ D'UN ROBOT*  
(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
(72) BONIN, Uwe, 86316 Friedberg, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**B25J 19/06** → (51) **B25J 19/02****B26B 9/02** → (51) **B26B 27/00**

- (51) **B26B 27/00** (11) **2 467 241 A2\***  
**B26B 9/02** **B25B 33/00**  
**B63C 11/52**  
(25) En (26) En  
(21) 10814054.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002293 20.08.2010  
(87) WO 2011/028239 2011/10 10.03.2011

- (88) 28.07.2011  
(30) 22.08.2009 US 236084 P  
(54) • *TAUCHERMESSER UND SCHNEIDEWERKZEUG*  
• *DIVER'S KNIFE AND CUTTING TOOL*  
• *COUTEAU DE PLONGEUR ET OUTIL DE COUPE*  
(71) Mayes, Laura Jane, P.O. Box 4171, Valley Village, CA 91617, US  
(72) Mayes, Laura Jane, Valley Village, CA 91617, US  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**B27N 3/00** → (51) **D04H 1/64**

- (51) **B28C 9/04** (11) **2 467 242 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 09786995.2 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/053694 21.08.2009  
(87) WO 2011/021074 2011/08 24.02.2011  
(54) • *MOBILE BETONMISCHANLAGE FÜR DEN TRANSPORT AUF FAHRZEUGEN*  
• *MOBILE CONCRETE MIXING EQUIPMENT, SUITABLE FOR TRANSPORT ON VEHICLES*  
• *EQUIPEMENT MOBILE DE MÉLANGE DE BÉTON ADAPTÉ AU TRANSPORT SUR DES VÉHICULES*  
(71) Simem S.r.l., Via Ronchi 44, 37046 Minerbe, IT  
(72) FURLANI, Michele, I-37121 Verona - Italy, IT  
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

**B29B 7/46** → (51) **C08J 3/18**

- (51) **B29C 35/00** (11) **2 467 243 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09848566.7 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/054472 20.08.2009  
(87) WO 2011/022013 2011/08 24.02.2011  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFENLAUFLÄCHENMERKMALEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING TIRE TREAD FEATURES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARACTÉRISTIQUES DE BANDE DE ROULEMENT DE PNEU*  
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
(72) CHRISTENBURY, Damon, Fountain inn South Carolina 29644, US  
JEWELL, Jonathan, Greenville South Carolina 29611, US  
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**B29C 35/02** → (51) **B29C 70/34****B29C 45/14** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 467 244 A1\***  
**B29C 49/00** **B65D 85/84**  
**B65D 81/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10751707.0 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051386 20.08.2010  
(87) WO 2011/023987 2011/09 03.03.2011  
(30) 22.08.2009 GB 0914702  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLASSCHLAUCHS*  
• *METHOD OF FORMING A BLOWABLE PARISON*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE PARARISON GONFLABLE*  
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL  
(72) DI BONO, Giuseppe, I-30034 Mira, IT  
PRETTO, Nicola, I-30034 Mira, IT  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB

**B29C 45/17** (11) **2 467 245 A1\***  
**B29C 45/43**

- (25) En (26) En  
(21) 10809385.7 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/000876 16.06.2010  
(87) WO 2011/020171 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234410 P  
17.12.2009 US 287266 P  
(54) • *FORMGERÄT*  
• *MOLDING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MOULAGE*  
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU

**B29C 45/43** → (51) **B29C 45/17****B29C 49/00** → (51) **B29C 45/16****B29C 57/04** → (51) **B21D 39/20****B29C 65/00** → (51) **B32B 7/12****B29C 65/14** (11) **2 467 246 A1\***  
**B29C 65/48**

- (25) De (26) De  
(21) 10739898.4 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061076 30.07.2010  
(87) WO 2011/020687 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009028613  
18.08.2009 US 234780 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON BAUTEILEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR JOINING COMPONENTS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES ÉLÉMENTS*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) LITZENBERGER, Karsten, 21698 Harsefeld, DE  
EDELDMANN, Klaus, 28199 Bremen, DE  
SCHWEIM, Matthias, 24640 Schmalfeld, DE  
SCHILDT, Rainer, 21734 Oederquart, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**B29C 65/34** → (51) **F16L 55/115****B29C 65/48** → (51) **B29C 65/14**



- (51) **B29C 67/00** (11) **2 467 247 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10751562.9 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005062 18.08.2010  
(87) WO 2011/020599 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037815  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONI-  
NALEN OBJEKTES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING  
A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-  
TION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*  
(71) Sintermask GmbH, Eichenbühl 10, 92331  
Lupburg, DE  
(72) FRUTH, Carl, 92331 Parsberg, DE  
HERMANN, David, 92331 Parsberg, DE  
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318  
Neumarkt i.d.OPf., DE

**B29C 70/08** → (51) **D04H 1/14****B29C 70/08** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **B29C 70/22** (11) **2 467 248 A1\***  
**B29C 70/54** **B32B 5/26**  
**B64C 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10737698.0 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/041989 14.07.2010  
(87) WO 2011/022137 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542594  
(54) • *LAMINIERTER VERBUNDSTANGE, HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND  
VERWENDUNG FÜR EINE VERBUND-  
STRUKTUR*  
• *LAMINATED COMPOSITE ROD, FABRI-  
CATION METHOD AND USE IN A  
COMPOSITE STRUCTURE*  
• *TIGE COMPOSITE STRATIFIÉE, PROCÉDÉ  
DE FABRICATION ET UTILISATION DANS  
UNE STRUCTURE COMPOSITE*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) FRISCH, Douglas, A., Renton Washington  
98058, US  
PIEHL, Marc, J., Renton Washington 98058,  
US  
CROSSON-ELTURAN, Kava, S., Bloomington  
Indiana 47401, US  
KAJITA, Kirk, Newcastle Washington 98056,  
US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B29C 70/24** → (51) **D04H 1/14****B29C 70/24** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 467 249 A1\***  
**B29C 35/02** **B29C 70/54**  
**B29C 73/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10744572.8 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061921 17.08.2010  
(87) WO 2011/020821 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 FR 0955699

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
REPARATURFÄHIGEN VERBUNDEILEN*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING  
COMPOSITE PARTS, ALLOWING SAID  
PARTS TO BE REPAIRED*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES  
COMPOSITES PERMETTANT UNE RÉPA-  
RABILITÉ DESDITES PIÈCES*  
(71) European Aeronautic Defence And Space  
Company Eads France, 37 Bld de Montmo-  
rency, 75016 Paris, FR  
(72) CINQUIN, Jacques, F-91430 Igny, FR  
VOILLAUME, Hubert, F-92130 Issy Les  
Moulineaux, FR  
(74) Cornuejols, Christophe, Schmit-Chretien  
Parc de Basso Combo 4 rue Paul Mespilé,  
31100 Toulouse, FR

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/22****B29C 70/54** → (51) **B29C 70/34****B29C 70/68** → (51) **B32B 7/12****B29C 73/00** → (51) **B29C 70/34**

- (51) **B29D 28/00** (11) **2 467 250 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 10754574.1 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA RS  
(86) IB 2010/053667 13.08.2010  
(87) WO 2011/021137 2011/08 24.02.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 20.08.2009 IT B020090553  
(54) • *BODENABDECKSTRUKTUR SOWIE AN-  
LAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG EINER DERARTIGEN STRUKTUR*  
• *A GROUND COVERING STRUCTURE AND  
A PLANT AND A METHOD FOR  
PRODUCING SAID STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE REVÊTEMENT DE SOL  
ET INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR  
PRODUIRE LADITE STRUCTURE*  
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy  
10, 40069 Zola Predosa (BO), IT  
(72) FERRAILOLO, Francesco, I-40050 Ca' de'  
Fabbri (Bologna), IT  
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co  
S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126  
Bologna, IT

**B29D 35/06** (11) **2 467 251 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10744902.7 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061716 12.08.2010  
(87) WO 2011/020757 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 17.08.2009 KR 20090075666  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
SCHUHS MIT EINEM MULTIFUNKTIONS-  
PRIMER*  
• *METHOD OF MANUFACTURING SHOE  
USING MULTI-FUNCTIONAL PRIMER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
CHAUSSURE À L'AIDE D'UN APPRÊT  
MULTIFONCTIONNEL*  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, FJI Patents Henkel-  
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) HUH, Sung-Hwan, Tangerang, ID

**B30B 15/16** (11) **2 467 252 A1\***  
**B30B 15/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10736862.3 (22) 12.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) TR 2010/000091 12.05.2010  
(87) WO 2011/021986 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 TR 200906352  
(54) • *ENERGIEEINSPARUNG BEI HYDRAU-  
LISCHEN BIEGEPRESSEN*  
• *ENERGY SAVING IN HYDRAULIC  
BENDING PRESSES*  
• *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS DES  
PRESSES HYDRAULIQUES À CINTRER*  
(71) Demirer Teknolojik Sistemler Sanayi Ticaret  
Limited Sirketi, 100. Yil Bulvarı 43 Sokak No:  
2 Ostim Yenimahalle, 06370 Ankara, TR  
(72) DEMIRER, Suat, 06370 Ankara, TR  
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah.  
Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5,  
16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

**B30B 15/18** → (51) **B30B 15/16****B31B 1/68** → (51) **B65D 88/22****B31B 31/60** → (51) **B65D 88/22**

- (51) **B32B 1/02** (11) **2 467 253 A1\***  
**B32B 15/08** **H01M 2/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10742774.2 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004957 12.08.2010  
(87) WO 2011/020581 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09010595  
21.08.2009 US 274876 P  
(54) • *GEHÄUSE FÜR STROMZELLEN IN ELEK-  
TRISCH BETRIEBENEN FAHRZEUGEN*  
• *HOUSING FOR ELECTRICAL POWER  
CELLS IN ELECTRICALLY DRIVEN AUTO-  
MOTIVE VEHICLES*  
• *BOÎTIER POUR ACCUMULATEURS ÉLEC-  
TRIQUES DANS DES VÉHICULES AUTO-  
MOBILES ÉLECTRIQUES*  
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., via Pergolesi  
25, 20124 Milano, IT  
(72) HOECKER, Bernd, 65203 Wiesbaden, DE  
MÜLLER, Klaus, 65843 Sulzbach, DE  
SCHWARZ, Ines, 60323 Frankfurt, DE  
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia  
S.r.l. Intellectual Property P. le Donegani 12,  
44122 Ferrara, IT

**B32B 3/12** (11) **2 467 254 A1\***  
**B32B 27/30** **E04C 2/36**

- (25) De (26) De  
(21) 10746998.3 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004640 29.07.2010  
(87) WO 2011/020544 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 202009011402 U  
(54) • *LEICHTBAUPLATTE*  
• *LIGHT BUILDING BOARD*  
• *PANNEAU LÉGER*  
(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Re-  
hau, DE  
(72) HACKER, Matthias, 95194 Regnitzlosau, DE  
KRÄMER, Uwe, 95111 Rehau, DE  
AFFELDT, Jens-Uwe, 08258 Breitenfeld, DE

**B32B 5/06** → (51) **D04H 13/00****B32B 5/10** → (51) **B32B 5/22****B32B 5/14** → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 5/22** (11) **2 467 255 A1\***  
**B32B 5/26** **B32B 5/28**  
**D03D 15/00** **D04H 13/00**  
**B32B 5/10** **B32B 5/14**  
**D04H 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 10739727.5 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002050 21.07.2010  
(87) WO 2011/022031 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 583352  
(54) • MEHRSCHICHTIGES VERBUNDMATERIAL  
• MULTI-LAYER COMPOSITE MATERIAL  
• MATÉRIAU COMPOSITE MULTICOUCHE  
(71) Milliken & Company, Legal Department, M-495 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US  
(72) BAHUKUDUMBI, Pradip, Greenville SC 29615, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B32B 5/26** → (51) **B29C 70/22**

**B32B 5/26** → (51) **B32B 5/22**

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

**B32B 5/28** → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 467 256 A1\***  
**B23K 26/00** **B29C 45/14**  
**B29C 65/00** **B29C 70/68**

(25) De (26) De  
(21) 10730158.2 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/059432 02.07.2010  
(87) WO 2011/020640 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009028583  
(54) • BAUTEILVERBUND SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BAUTEILVERBUNDES  
• COMPONENT COMPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT COMPOSITE  
• ÉLÉMENT COMPOSITE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE  
GARNIER, Kai, 73779 Deizisau, DE  
AICHELE, Wilfried, 71364 Winnenden, DE  
HAUTMANN, Nikolaus, 71254 Ditzingen, DE  
HONER, Michael, 70839 Gerlingen, DE  
LANDER, Juergen, 70563 Stuttgart, DE  
KOENIG, Jens, 71706 Markgroeningen, DE

**B32B 7/12** → (51) **B44C 3/02**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 467 257 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810137.9 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005415 17.08.2010  
(87) WO 2011/021829 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 KR 20090076201  
18.08.2009 KR 20090076124

(54) • DEKORATIVE FOLIE ZUR ANBRINGUNG AUF DER AUSSEN OBERFLÄCHE EINER HAUSHALT SANWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• DECORATIVE FILM TO BE ATTACHED TO OUTSIDE SURFACE OF HOME APPLIANCE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• FILM DÉCORATIF DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ À UNE SURFACE EXTÉRIEURE D'UN APPAREIL DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JUN, Hyun Woo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
JUNG, Hyun Gi, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
SON, Min Ju, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR  
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

**B32B 15/08** → (51) **B32B 1/02**

**B32B 17/02** → (51) **D04H 13/00**

**B32B 17/10** → (51) **B44C 3/02**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 467 258 A1\***  
**B32B 27/08** **B32B 27/32**  
**B32B 27/36** **G09F 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 10759689.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050656 19.08.2010  
(87) WO 2011/020950 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235027 P  
(54) • ENTFERNBARES ETIKETT FÜR BEHÄLTER  
• REMOVABLE LABEL FOR CONTAINERS  
• ÉTIQUETTE AMOVIBLE POUR CONTENANTS  
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI  
(72) MITCHELL, Noel, D-42111 Wuppertal, DE  
METSÄJOKI, Kati, FI-33960 Pirkkala, FI  
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, FIN-33720 Tampere, FI

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/00**

(51) **B32B 27/16** (11) **2 467 259 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10810486.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045754 17.08.2010  
(87) WO 2011/022395 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234586 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON RÖHRENSEGMENTEN MIT EINER HAFT-ZUSAMMENSETZUNG  
• METHOD OF JOINING PIPE SEGMENTS USING AN ADHESIVE COMPOSITION  
• PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE SEGMENTS DE TUYAU AU MOYEN D'UNE COMPOSITION ADHÉSIVE  
(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street P.O. Box 959, Evansville, IN 47706, US  
(72) MAMISH, Abboud, L., Marlborough MA 01752, US  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

**B32B 27/22** → (51) **C08J 7/04**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 467 260 A1\***  
**B62D 29/04**

(25) En (26) En  
(21) 10742824.5 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061751 12.08.2010  
(87) WO 2011/020766 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 IT MI20091490  
(54) • MEHRSCHICHTIGE PLATTE  
• MULTILAYER PANEL  
• PANNEAU MULTICOUCHE  
(71) Arche' Pannelli S.r.l., Vicolo Piazzi 7, 20014 Nerviano (MI), IT  
(72) DODI, Elena, I-20014 Nerviano (MI), IT  
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/00**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/00**

**B41F 30/04** → (51) **B41N 10/02**

**B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 467 261 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10747547.7 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045428 13.08.2010  
(87) WO 2011/022299 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 19.08.2009 US 543539  
(54) • VERBESSERTE BILDGEBUNG MIT JUSTIERTEN BILDSTREIFENBREITEN  
• ENHANCED IMAGING WITH ADJUSTED IMAGE SWATH WIDTHS  
• RÉALISATION D'IMAGE AMÉLIORÉE AVEC LARGEURS DE PASSAGE D'IMAGE AJUSTÉES  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) SWANSON, John, Vancouver/British Columbia V5Z 1S4, CA  
SALVESTRO, Aldo, Burnaby British Columbia V3J 1J4, CA  
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

**B41J 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 3/14** → (51) **B42D 15/10**

**B41M 3/14** → (51) **C09K 11/02**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 467 262 A1\***  
**B41J 2/01** **C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10809936.7 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063788 10.08.2010  
(87) WO 2011/021591 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009191612  
(54) • BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDGEFORMTE MATERIE  
• IMAGE FORMING METHOD, AND IMAGE FORMED MATTER  
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE, ET MATIÈRE MISE SOUS FORME D'UNE IMAGE  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP



- (72) GOTO, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, DE-80538 München, DE

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/24** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B41M 5/337** (11) **2 467 263 A1\***  
**B41M 5/395** **B41M 5/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09847445.5 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/051067 17.07.2009  
(87) WO 2011/008218 2011/03 20.01.2011  
(54) • **DRUCKMEDIEN FÜR DIGITALEN HOCHGESCHWINDIGKEITSTINTENSTRAHL-DRUCK**  
• **PRINT MEDIA FOR HIGH SPEED, DIGITAL INKJET PRINTING**  
• **SUPPORT D'IMPRESSION POUR UNE IMPRESSION À JET D ENCRE NUMÉRIQUE HAUTE VITESSE**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego CA 92127-1899, US  
FU, Xulong, San Diego CA 92127-1899, US  
EDMONDSON, Dave, San Diego CA 92127-1899, US  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

**B41M 5/36** → (51) **B41M 5/337**

**B41M 5/395** → (51) **B41M 5/337**

- (51) **B41N 10/02** (11) **2 467 264 A1\***  
**B41F 30/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11745762.2 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/064017 15.08.2011  
(87) WO 2012/041594 2012/14 05.04.2012  
(30) 29.09.2010 DE 102010037865  
(54) • **DRUCKTUCHEINHEIT**  
• **PRINTING BLANKET UNIT**  
• **ENSEMBLE BLANCHET**  
(71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE  
(72) FÜLLGRAF, Stefan, 37115 Duderstadt, DE  
GNASS, Markus, 37520 Osterode, DE  
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 467 265 A1\***  
**B65C 9/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10810265.8 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002088 23.07.2010  
(87) WO 2011/022032 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 274536 P  
(54) • **AN EINEM BEWEGLICHEN GEWICHTSTRAGARM MIT ETIKETTENAUSGABE VERANKERTER HANDBETRIEBENER PRODUKTETIKETTIERER**

- **MANUALLY OPERATED PRODUCE LABELER TETHERED TO AN ARTICULATING, WEIGHT BEARING BOOM AND LABEL SUPPLY**  
• **ÉTIQUETEUSE DE PRODUITS ACTIONNÉE MANUELLEMENT AMARRÉE À UNE FLÈCHE DE SUPPORT DE POIDS ARTICULÉE ET ALIMENTATION EN ÉTIQUETTES**  
(71) Sinclair Systems International, LLC., 3115 South Willow Avenue, Fresno, CA 93725, US  
(72) SCHILLING, Enrique, B., Norwich, Norfolk NR5 9JD, GB  
MELTON, Gareth, Norwich, Norfolk NR5 9JD, GB  
MOORE, Timothy, Norwich, Norfolk NR5 9JD, GB  
SOUTHWOOD, David, Norwich, Norfolk NR5 9JD, GB  
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 467 266 A1\***  
**B41M 3/14** **B41M 5/24**

- (25) De (26) De  
(21) 10739301.9 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004527 23.07.2010  
(87) WO 2011/020537 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037832  
(54) • **IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT MIT ZWEI SICHER ÜBERLAGERNDEN BILDERN**  
• **IDENTIFICATION DOCUMENT HAVING TWO SUPERIMPOSED IMAGES**  
• **DOCUMENT D'IDENTIFICATION PRÉSENTANT DEUX IMAGES SUPERPOSÉES**  
(71) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE  
(72) WANJEK, Michael, 93149 Nittenau, DE  
BRUNNER, Anton, 93444 Bad-Kötzting, DE  
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

- (51) **B43K 21/08** (11) **2 467 267 A1\***  
**B43K 24/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11741430.0 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/062784 26.07.2011  
(87) WO 2012/013649 2012/05 02.02.2012  
(30) 30.07.2010 DE 102010033695  
(54) • **SCHALTMECHANISMUS FÜR EIN SCHREIBINSTRUMENT**  
• **SWITCHING MECHANISM FOR A WRITING INSTRUMENT**  
• **MÉCANISME DE COMMUTATION POUR UN INSTRUMENT D'ÉCRITURE**  
(71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(72) SCHMIDT, Oliver, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
MERKLE, Werner, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B43K 24/06** → (51) **B43K 21/08**

**B43L 7/02** → (51) **G01B 3/02**

- (51) **B44C 3/02** (11) **2 467 268 A2\***  
**B32B 17/10** **B32B 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10810177.5 (22) 19.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005507 19.08.2010  
(87) WO 2011/021869 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 19.08.2009 KR 20090076647  
(54) • **DEKORPLATTE UND HAUSHALTSGERÄT DAMIT**  
• **DECORATION PANEL AND HOME APPLIANCE EQUIPPED THEREWITH**  
• **PANNEAU DE DÉCORATION ET APPAREIL DOMESTIQUE ÉQUIPÉ DE CE DERNIER**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JUNG, Hyungi, Gyeongnam 641-711, KR  
SON, Minju, Gyeongnam 641-711, KR  
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

**B60B 1/00** → (51) **B62M 6/60**

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 467 269 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10728217.0 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/059168 29.06.2010  
(87) WO 2011/020639 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009026384  
(54) • **FAHRZEUGLUFTREIFEN**  
• **VEHICLE PNEUMATIC TIRES**  
• **PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE**  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) WEBER, Christian, 30826 Garbsen, DE  
ACKERMANN, Lutz, 38539 Mueden, DE  
LERNER, Christian, 30169 Hannover, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 23/04** → (51) **H02K 35/02**

- (51) **B60F 5/02** (11) **2 467 270 A2\***  
**B64C 37/00** **B64C 3/56**  
**B64C 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10818080.3 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045998 19.08.2010  
(87) WO 2011/066004 2011/22 03.06.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 19.08.2009 US 543898  
(54) • **UMRÜSTBARES FAHRZEUG ZUR VERWENDUNG AN LAND, ZU WASSER UND IN DER LUFT**  
• **CONVERTIBLE VEHICLE FOR ROAD, AIR, AND WATER USAGE**  
• **VÉHICULE TRANSFORMABLE POUR USAGE ROUTIER, AÉRIEN ET AQUATIQUE**  
(71) Seiford, Donald S., 14312 Vista Del Lago Boulevard, Winter Garden, FL 34787, US  
(72) Seiford, Donald S., Winter Garden, FL 34787, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 467 271 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10739511.3 (22) 17.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/004375 17.07.2010  
(87) WO 2011/020534 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038423  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON STURZ UND/ODER SPUR*  
• *DEVICE FOR ADJUSTING CAMBER AND/OR TOE*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU CARROSSAGE ET/OU DU PINCEMENT*  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) MICHEL, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE  
KOSSIRA, Christoph, 85053 Ingolstadt, DE  
MÜLLER, Hugo, 86701 Rohrenfels-Ballersdorf, DE  
SCHMID, Wolfgang, 85354 Freising, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60G 7/04** (11) **2 467 272 A1\***  
**B60G 11/27** **B60G 11/28**  
**F16F 9/05** **F16F 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10766138.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) TR 2010/000171 19.08.2010  
(87) WO 2011/021989 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 TR 200906363  
(54) • *DÄMPFER FÜR LUFTFEDER*  
• *BUMPER FOR AIR SPRING*  
• *AMORTISSEUR POUR SUSPENSION PNEUMATIQUE*  
(71) Aktas Hava Süspansiyon Sistemleri Sanay Ve Ticaret Anonim Şirketi, Kestel Organize Sanayi Bölgesi Ahmet Vefik Pa a Mahallesi Kayasan Sokak No: 3 Kestel, 16450 Bursa, TR  
(72) SI IRTMAÇ, Tayfun, 16450 Bursa, TR  
SERT, Mesut, 16450 Bursa, TR  
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

**B60G 11/27** → (51) **B60G 7/04**

**B60G 11/28** → (51) **B60G 7/04**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 467 273 A1\***  
**B60H 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10742473.1 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061472 06.08.2010  
(87) WO 2011/020711 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038296  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER IONISIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AN IONIZATION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'IONISATION*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) RAIS, Thomas, 71672 Marbach/Neckar, DE  
PITZ, Eric, 70199 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 467 274 A1\***  
**B60H 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10742476.4 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061500 06.08.2010  
(87) WO 2011/020717 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038298  
(54) • *LUFTFÜHRUNGSKANAL FÜR IONISIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *AIR CONDUCTION CHANNEL FOR AN IONIZATION DEVICE*  
• *CONDUIT D'AIR POUR DISPOSITIF D'IONISATION*  
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) RAIS, Thomas, 71672 Marbach/Neckar, DE  
PITZ, Eric, 70199 Stuttgart, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**B60H 3/00** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 467 275 A1\***  
**B60J 10/02** **E06B 3/54**

- (25) En (26) En  
(21) 10742539.9 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051288 04.08.2010  
(87) WO 2011/021021 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 GB 0914571  
(54) • *FAHRZEUGVERGLASUNG MIT DICHT- UND ZIERLEISTE*  
• *VEHICLE GLAZING WITH SEAL AND DECORATION STRIP*  
• *VITRE DE VÉHICULE AVEC BAGUETTE D'ÉTANCHÉITÉ DÉCORATIVE*  
(71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB  
(72) SENGE, Christoph, 66763 Dillingen, DE  
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

**B60J 10/00** → (51) **B23P 19/04**

**B60J 10/02** → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 467 276 A1\***  
**B60L 11/18** **B60S 5/06**  
**H01M 2/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10747163.3 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004806 05.08.2010  
(87) WO 2011/020565 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037870  
(54) • *ENERGIESPEICHERANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *ENERGY ACCUMULATOR ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *AGENCEMENT D'ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*  
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) GILDEMANN, Dirk, 38444 Wolfsburg, DE  
JÄSCHKE, Dirk, 38446 Wolfsburg, DE

**B60K 6/00** → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60K 17/346** (11) **2 467 277 A1\***  
**B60K 23/08** **B60W 30/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10752883.8 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051595 28.07.2010  
(87) WO 2011/020963 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 FR 0955718  
12.04.2010 FR 1052778  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG DES MOTORDREHMOMENTS ZWISCHEN FRONT- UND RÜCKTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT ALLRADANTRIEB*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING ENGINE TORQUE BETWEEN THE FRONT END AND THE REAR END OF A MOTOR VEHICLE WITH FOUR DRIVE WHEELS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN COUPLE MOTEUR ENTRE UN TRAIN AVANT ET UN TRAIN ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE MUNI DE QUATRE ROUES MOTRICES*  
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
POTHIN, Richard, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR  
ROMANI, Nicolas, F-75016 Paris, FR  
SAINT-LOUP, Philippe, F-78760 Jouars-pontchartrain, FR

(51) **B60K 23/02** (11) **2 467 278 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 10754264.9 (22) 31.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004706 31.07.2010  
(87) WO 2011/020551 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009038051  
(54) • *KUPPLUNGSPEDALANORDNUNG*  
• *CLUTCH PEDAL ARRANGEMENT*  
• *SYSTÈME DE PÉDALE D'EMBRAYAGE*  
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) EDLER, Martin, 38112 Braunschweig, DE  
STEENECK, Udo, 37520 Osterode a. H., DE

**B60K 23/08** → (51) **B60K 17/346**

**B60K 31/00** → (51) **B62D 15/02**

**B60L 11/18** → (51) **B60K 1/04**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 3/18**

(51) **B60N 2/225** (11) **2 467 279 A1\***  
**F16C 35/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10732292.7 (22) 03.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004026 03.07.2010  
(87) WO 2011/020523 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009038562  
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*  
• *FERRURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*  
(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE  
(72) STILLEKE, Martin, 45657 Recklinghausen, DE  
(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE



- (51) **B60R 1/00** (11) **2 467 280 A2\***  
**B60R 11/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10810425.8 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045451 13.08.2010  
(87) WO 2011/022303 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 542279  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM MEHREBENENVORHANG**  
• **SYSTEM AND METHOD USING A MULTI-PLANE CURTAIN**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ UTILISANT UN RIDEAU À MULTIPLES PLANS**
- (71) Seegrid Corporation, 216 RIDC Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275, US  
(72) WEISS, Mitchell, Carlisle Massachusetts 01741, US  
BOSWORTH, William R., Cambridge Massachusetts 02139, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B60R 11/04** → (51) **B60R 1/00**

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/23**

**B60R 21/21** → (51) **B60R 21/23**

- (51) **B60R 21/23** (11) **2 467 281 A2\***  
**B60R 21/21** **B60R 21/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10810606.3 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046036 19.08.2010  
(87) WO 2011/022562 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 19.08.2009 US 235328 P  
(54) • **SEITENVORHANGSAIRBAG**  
• **SIDE CURTAIN AIRBAG**  
• **COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE À RIDEAU LATÉRAL**
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5720 Delphi Drive, Troy, MI 48095, US  
(72) PINSENSCHAUM, Ryan T., Dayton Ohio 45424, US  
FINK, Michael F., Mesa Arizona 85207, US  
WINTERS, Mark T., Troy Ohio 45373, US  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B60R 22/34** (11) **2 467 282 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 10754413.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005122 20.08.2010  
(87) WO 2011/023336 2011/09 03.03.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 22.08.2009 DE 102009038577  
22.08.2009 DE 102009038578  
(54) • **GURTAUFROLLER FÜR SICHERHEITS-GURTE**  
• **BELT RETRACTOR FOR SAFETY BELTS**  
• **ENROULEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ**
- (71) Adolf Föhl GmbH + Co. KG, Schönblick 17, 73635 Rudersberg, DE  
(72) WIER, Franz, 73571 Göggingen, DE  
WIER, Isabel, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 467 283 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 10728716.1 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059777 08.07.2010  
(87) WO 2011/020649 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009037922  
25.11.2009 DE 102009045183  
(54) • **SCHIEBENWISCHVORRICHTUNG**  
• **WINDSHIELD WIPER DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MAIER, Gerald, 77833 Ottersweier-Unzurst, DE  
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE  
RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE  
MAY, Michael, 77654 Offenburg, DE

**B60S 5/00** → (51) **E04H 5/06**

**B60S 5/06** → (51) **B60K 1/04**

- (51) **B60T 7/06** (11) **2 467 284 A1\***  
**G05G 1/015** **G05G 1/44**  
**G05G 5/03**
- (25) En (26) En  
(21) 10809601.7 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002044 18.08.2010  
(87) WO 2011/021094 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234822 P  
(54) • **KONTAKTLOSER SENSOR FÜR EINE BREMSPEDALBAUGRUPPE**  
• **BRAKE PEDAL ASSEMBLY NON-CONTACTING SENSOR**  
• **CAPTEUR SANS CONTACT D'UN ENSEMBLE PÉDALE DE FREIN**
- (71) KSR Technologies Co., 95 Erie Street South, Ridgetown, ON N0P 2G0, CA  
(72) SOLTYS, Jarek, Chatham Ontario N7L 2M9, CA  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **B60T 8/48** (11) **2 467 285 A1\***  
**B60T 13/74**
- (25) De (26) De  
(21) 10728208.9 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059050 25.06.2010  
(87) WO 2011/020637 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028770  
(54) • **VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE**  
• **METHOD FOR ACTUATING A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VÉHICULE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
GARNIER, Remy, 71686 Remseck, DE  
WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
JAHNZ, Timo, 74354 Besigheim, DE  
MEHL, Volker, 76356 Weingarten, DE  
KNEIP, Frank, 74360 Ilsfeld, DE  
MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE  
KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE

HOENLE, Stephan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **B60T 11/224** (11) **2 467 286 A1\***  
**B60T 13/68**
- (25) De (26) De  
(21) 10739909.9 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061178 02.08.2010  
(87) WO 2011/020691 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028811  
(54) • **HAUPTBREMSZYLINDER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUPTBREMSZYLINDERS**  
• **MAIN BRAKE CYLINDER AND METHOD FOR OPERATING A MAIN BRAKE CYLINDER**  
• **MAÎTRE-CYLINDRE DE FREIN ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MAÎTRE-CYLINDRE DE FREIN**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MAHNKOPF, Dirk, Eglosheim 71634, DE

**B60T 13/68** → (51) **B60T 11/224**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/48**

**B60W 10/20** → (51) **B62D 6/10**

- (51) **B60W 30/02** (11) **2 467 287 A2\***  
**B60W 40/10** **B60W 40/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10765835.3 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001998 12.08.2010  
(87) WO 2011/021084 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189499  
12.03.2010 JP 2010056596  
(54) • **FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM**  
• **VEHICLE CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) NOUMURA, Shin, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KOIBUCHI, Ken, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ITABASHI, Kaji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
HANAMURA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
TAKANAMI, Yoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ASAHARA, Norimi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
TAKEUCHI, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 30/12** → (51) **B62D 15/02**

**B60W 30/18** → (51) **B60K 17/346**

- (51) **B60W 40/08** (11) **2 467 288 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10752173.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002022 17.08.2010  
(87) WO 2011/021089 2011/08 24.02.2011



- (30) 18.08.2009 JP 2009189499  
12.03.2010 JP 2010056595
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NOUMURA, Shin, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ITABASHI, Kaiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
KOIBUCHI, Ken, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
TAKEUCHI, Keisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
HANAMURA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
TAKANAMI, Yoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
ASAHARA, Norimi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60W 40/08** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 40/10** → (51) **B60W 30/02**

**B60W 50/08** → (51) **G01S 19/49**

**B62D 1/16** → (51) **B23P 11/00**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 467 289 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10740536.7 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004580 27.07.2010  
(87) WO 2011/020538 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038317  
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestr. 10, 9492 Eschen, LI
- (72) SCHNITZER, Rony, FL-9491 Ruggell, LI
- (74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelsee-Strasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**B62D 6/00** → (51) **B62D 6/10**

- (51) **B62D 6/10** (11) **2 467 290 A2\***  
**B62D 6/00** **B60W 10/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10810581.8 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045963 19.08.2010  
(87) WO 2011/022528 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 19.08.2009 US 235047 P  
(54) • *AUSFALLTOLERANTES LENKSYSTEM FÜR UNABHÄNGIGES FAHREN*  
• *FAIL OPERATIONAL STEERING SYSTEM FOR AUTONOMOUS DRIVING*  
• *SYSTÈME DE DIRECTION OPÉRATIONNEL APRÈS PANNE POUR LA CONDUITE D'UNE AUTOMOBILE*
- (71) Kelsey-Hayes Company, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US

- (72) MILLER, Joseph, D., Farmington Hills MI 48331, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 467 291 A2\***  
**B60W 30/12** **B60K 31/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10742475.6 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061490 06.08.2010  
(87) WO 2011/020715 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028774  
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM ROBUSTEN ERKENNEN EINES FAHRSPURWECHSELS EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR ROBUSTLY DETECTING A LANE CHANGE OF A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR LA DÉTECTION ROBUSTE D'UN CHANGEMENT DE VOIE D'UN VÉHICULE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROELKE, Volker, 71229 Leonberg, DE  
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE

**B62D 25/00** → (51) **B62D 25/16**

(51) **B62D 25/16** (11) **2 467 292 A2\***  
**B62D 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810383.9 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044821 09.08.2010  
(87) WO 2011/022230 2011/08 24.02.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 17.08.2009 US 542295  
(54) • *VERSTÄRKUNGSGRAHMEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR ONLINE-LACKIERUNG*  
• *REINFORCEMENT BRACKET AND RELATED METHODS FOR ON-LINE PAINTING*  
• *SUPPORT DE RENFORCEMENT ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS POUR LA PEINTURE EN LIGNE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KRALEVICH, Mark, Raymond Ohio 43067, US  
MADSEN, Aron A., Raymond Ohio 43067, US  
RUMINSKI, Jason, Raymond Ohio 43067-9705, US
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62D 29/04** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 467 293 A1\***  
**B62D 37/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10745209.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061910 16.08.2010  
(87) WO 2011/020818 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037746  
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM DACH UND WENIGSTENS EINEM WIRBELGENERATOR*

- *VEHICLE HAVING A ROOF AND AT LEAST ONE VORTEX GENERATOR*  
• *VÉHICULE COMPORTANT UN TOIT ET AU MOINS UN GÉNÉRATEUR DE TURBULLENCE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) DIMITRIOU, Ioannis, 85417 Marzling, DE  
NAEVE, Lars, 81829 München, DE  
HOELL, Michael, 83727 Schliersee, DE

**B62D 37/02** → (51) **B62D 35/00**

- (51) **B62K 21/26** (11) **2 467 294 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09786157.9 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/006595 19.08.2009  
(87) WO 2011/021060 2011/08 24.02.2011  
(54) • *GRIFF FÜR DIE LENKSTANGE EINES ZWEIRÄDRIGEN FAHRZEUGES*  
• *HANDLE FOR TWO-WHEELED VEHICLE HANDLEBARS*  
• *POIGNÉE POUR GUIDON D'UN VÉHICULE À DEUX ROUES*
- (71) Badollet, Pascal, Route des Beillans 61, 1254 Jussy, CH
- (72) Badollet, Pascal, 1254 Jussy, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**B62M 6/50** → (51) **B62M 6/60**

- (51) **B62M 6/60** (11) **2 467 295 A2\***  
**B62M 6/50** **B62M 6/90**  
**B60B 1/00** **G01L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10757834.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053748 19.08.2010  
(87) WO 2011/021164 2011/08 24.02.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 20.08.2009 US 235382 P  
01.09.2009 US 238759 P  
(54) • *ELEKTRO-MOTORISIERTE FAHRZEUG-KOMPONENTEN UND DRAHTLOSES STEUERSYSTEM DAMIT*  
• *ELECTRIC MOTORIZED BICYCLE COMPONENTS AND A WIRELESS CONTROL SYSTEM INCLUDING SUCH*  
• *COMPOSANTS DE BICYCLETTE MOTORISÉE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE SANS FIL COMPRENANT CES DERNIERS*
- (71) Buchheim, James, 20765 Ne 32nd Ave, Aventura, Florida 33180, US
- (72) BUCHHEIM, James, Aventura Florida 33180, US  
HENNIG, Arne, Davie Florida 33328, US  
BRIGGS, Jeremy, San Diego California 92101, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B62M 6/90** → (51) **B62M 6/60**

**B63B 35/03** → (51) **F16L 1/225**

**B63C 11/52** → (51) **B26B 27/00**

**B64C 1/06** → (51) **B29C 70/22**

**B64C 3/56** → (51) **B60F 5/02**

- (51) **B64C 9/02** (11) **2 467 296 A2\***  
**B64C 9/22** **F16C 23/04**  
**F16C 33/10** **F16C 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10742634.8 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043553 28.07.2010  
(87) WO 2011/022179 2011/08 24.02.2011  
(88) 22.12.2011  
(30) 17.08.2009 US 542307
- (54) • *LATERALE ELEKTRISCHE ISOLATION FÜR EIN LAGER*  
• *BEARING SIDE FACE ELECTRICAL ISOLATION*  
• *ISOLATION ÉLECTRIQUE DE FACE LATÉRALE DE PALIER*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) THORNTON, Gregory, J., Issaquah Washington 98029, US  
BARR, Mark, Seattle Washington 98115, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B64C 9/02** (11) **2 467 297 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10747588.1 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005038 17.08.2010  
(87) WO 2011/020593 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037707  
17.08.2009 US 234378 P
- (54) • *VERSTELLMCHANISMUS EINER VERSTELLVORRICHTUNG ZUR ANKOPPLUNG EINER VERSTELLKLAPPE AN EINEN HAUPTFLÜGEL UND EINE SOLCHE VERSTELLVORRICHTUNG*  
• *ADJUSTMENT MECHANISM OF AN ADJUSTMENT DEVICE FOR COUPLING AN ADJUSTMENT FLAP TO A MAIN WING, AND SUCH AN ADJUSTMENT DEVICE*  
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE SERVANT À ACCOUPLER UN VOLET DE RÉGLAGE À UNE AILE PRINCIPALE ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE ASSOCIÉ*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) SCHLIPF, Bernhard, 28201 Bremen, DE  
MISSBACH, Mirko, 28357 Bremen, DE  
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

**B64C 9/22** → (51) **B64C 9/02**

- (51) **B64C 27/02** (11) **2 467 298 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10765468.3 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000572 16.08.2010  
(87) WO 2011/020955 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 PCT/FR2009/001017
- (54) • *DREHFLÜGEL MIT VERÄNDERLICHEN PARAMETERN*  
• *VARIABLE PARAMETER ROTARY WING*  
• *VOILURE TOURNANTE A PARAMETRES VARIABLES*
- (71) Buendia, José, 100, rue des Patiers Serezin de la Tour, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR  
Perrichon, Claude Annie, 6 Rue des Escofiers, 38080 L'Isle d'Abeau, FR

- Giry, François, 212 Route de Saint Baldoph, 73190 Challes les Eaux, FR  
Piccaluga, Pierre, 113 route de Lausanne, 1197 Prangins, CH
- (72) Buendia, José, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR  
Perrichon, Claude Annie, 38080 L'Isle d'Abeau, FR
- Giry, François, 73190 Challes les Eaux, FR  
Piccaluga, Pierre, 1197 Prangins, CH
- (74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**B64C 29/00** → (51) **B60F 5/02**

**B64C 37/00** → (51) **B60F 5/02**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 467 299 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10729878.8 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059694 07.07.2010  
(87) WO 2011/009718 2011/04 27.01.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 24.07.2009 DE 102009026250
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR HÄNGEND MONTIERBARE DECKENCONTAINER*  
• *FASTENING SYSTEM FOR HANGING MOUNTABLE OVERHEAD CONTAINERS*  
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR DES CONTENANTS DE PLAFOND POUVANT ÊTRE SUSPENDUS À UN PLAFOND*
- (71) SFS Intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) STIERLE, Holger, 71263 Weil der Stadt, DE

**B65B 25/06** → (51) **B07C 5/38**

**B65B 31/00** → (51) **A61B 19/02**

**B65B 37/04** → (51) **G01F 13/00**

**B65B 55/02** → (51) **A61B 19/02**

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 467 300 A1\***  
**D01G 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10809356.8 (22) 14.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001044 14.08.2010  
(87) WO 2011/020140 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 AU 2009903856
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG VON RUNDEN SAATBAUMWOLLMODULEN*  
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR PROCESSING ROUND SEED COTTON MODULES*  
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR TRAITER DES MODULES DE COTON-GRAINES ROND*
- (71) Namoi Cotton Co-Operative Ltd, 1 Kitchener Street, Toowoomba, QLD 4350, AU  
(72) LEVEN, Lesley, Narrabi NSW 2390, AU  
(74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

**B65C 9/18** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B65C 9/40** (11) **2 467 301 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10724301.6 (22) 02.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003364 02.06.2010  
(87) WO 2011/020520 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037779
- (54) • *AUTOMATISCHES TESTVERFAHREN FÜR INSPEKTIONSEINRICHTUNG*  
• *AUTOMATIC TEST METHOD FOR AN INSPECTION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE TEST AUTOMATIQUE POUR UN DISPOSITIF D'INSPECTION*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) PSCHICHHOLZ, Manfred, 59174 Kamen, DE

**B65D 1/00** → (51) **C09D 175/04**

**B65D 5/06** → (51) **B65D 5/74**

**B65D 5/46** → (51) **B65D 71/30**

- (51) **B65D 5/74** (11) **2 467 302 A1\***  
**B65D 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10727389.8 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058604 18.06.2010  
(87) WO 2011/020634 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09168013
- (54) • *FOLIENVERPACKUNGSMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VERSIEGELTER VERPACKUNGEN FÜR GIESSBARE LEBENSMITTELPRODUKTE*  
• *SHEET PACKAGING MATERIAL FOR PRODUCING SEALED PACKAGES OF POURABLE FOOD PRODUCTS*  
• *MATÉRIAU DE CONDITIONNEMENT EN FEUILLE POUR LA PRODUCTION DE PAQUETS FERMÉS POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES DE VERSABLES*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) BENKÖ, Gabor, S-226 42 Lund, SE  
SORBARA, Angelo, I-42048 Rubiera, IT  
CASALE, Cristiano, I-41057 Spilamberto, IT  
MARCHETTI, Marco, I-41012 Carpi, IT  
HEINONEN, Sebastian, 237 31 Bjärred, SE  
DIDONNA, Domenico, I-41122 Modena, IT  
CAVECCHIA, Tiziana, I-41125 Modena, IT  
CASARINI, Claudio, I-41124 Modena, IT  
(74) D'Angelo, Fabio, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65D 19/02** → (51) **B65G 1/137**

- (51) **B65D 19/10** (11) **2 467 303 A1\***  
**B65D 19/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10757807.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050657 19.08.2010  
(87) WO 2011/020951 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 FI 20095854
- (54) • *KORB ZUR HANDHABUNG ODER LAGERUNG VON WAREN*  
• *CAGE FOR HANDLING OR STORING GOODS*  
• *CAGE DE MANUTENTION OU DE STOCKAGE DE MARCHANDISES*
- (71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI  
(72) GRÖNHOLM, Jack, FI-01150 Söderkulla, FI  
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**B65D 19/12** → (51) **B65D 19/10**



- (51) **B65D 19/32** (11) **2 467 304 A1\***  
**B65D 19/38**  
(25) En (26) En  
(21) 10809370.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001069 20.08.2010  
(87) WO 2011/020154 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 AU 2009904002  
(54) • **TRANSPORTPALETTE**  
• **TRANSPORT PALLET**  
• **PALETTE DE TRANSPORT**  
(71) Prime Pallets Pty Ltd, Level 11 250 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU  
(72) GRANT, Albert Donald, Punchbowl New South Wales 2196, AU  
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B65D 19/34** → (51) **B65D 19/40**

**B65D 19/38** → (51) **B65D 19/32**

- (51) **B65D 19/40** (11) **2 467 305 A1\***  
**B65D 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10809581.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DK 2010/050213 19.08.2010  
(87) WO 2011/020475 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DK 200900949  
(54) • **WELLPAPPE-PALETTE**  
• **CORRUGATED PAPER PALLET**  
• **PALETTE EN PAPIER ONDULÉ**  
(71) Bentsen Emballage A/S, Carl Jacobsensvej 16, 2500 Valby, DK  
(72) BRYDE, Lars, DK-6823 Ansager, DK  
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

**B65D 21/028** → (51) **B65D 21/032**

- (51) **B65D 21/032** (11) **2 467 306 A2\***  
**B65D 21/028** **B65D 23/10**  
**B65D 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10810617.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046060 20.08.2010  
(87) WO 2011/022578 2011/08 24.02.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 21.08.2009 US 235687 P  
(54) • **MODULAR VERNETZTE BEHÄLTER**  
• **MODULAR INTERLOCKING CONTAINERS**  
• **CONTENANTS À VERROUILLAGE MUTUEL MODULAIRES**  
(71) Hendrickson, B. Everett, 886 Hilgard Avenue 308, Los Angeles, California 90024, US  
Carlson, Timothy J., 1530 N. Key Blvd. Apt. 1320, Arlington, Virginia 22209, US  
Hendrickson, A. Irene, 886 Hilgard Avenue 308, Los Angeles, California 90024, US  
(72) Hendrickson, B. Everett, Los Angeles, California 90024, US  
Carlson, Timothy J., Arlington, Virginia 22209, US  
Hendrickson, A. Irene, Los Angeles, California 90024, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, c/o Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65D 23/10** → (51) **B65D 21/032**

- (51) **B65D 25/28** (11) **2 467 307 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10735041.5 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001301 07.07.2010  
(87) WO 2011/007119 2011/03 20.01.2011  
(30) 15.07.2009 GB 0912313  
(54) • **TASSENHALTER UND TASSE MIT HENKEL**  
• **CUP HOLDER AND CUP WITH HANDLE**  
• **PORTE-GOBELET ET GOBELET AVEC POIGNÉE**  
(71) Bateman, Alison, Stanners Hill Manor, Chobham, Surrey GU24 8JE, GB  
(72) Bateman, Alison, Chobham, Surrey GU24 8JE, GB  
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B65D 25/28** → (51) **B65D 21/032**

**B65D 30/10** → (51) **B65D 88/22**

- (51) **B65D 33/24** (11) **2 467 308 A1\***  
**B65D 75/58** **B65D 75/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11715116.7 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/030908 01.04.2011  
(87) WO 2011/130022 2011/42 20.10.2011  
(30) 12.04.2010 US 323103 P  
(54) • **WIEDERVERSCHLISSBARER BEUTEL**  
• **RECLOSABLE POUCH**  
• **SAC REFERMABLE**  
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN  
(72) SHEPARD, William, H., Amherst, New Hampshire 03031, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**B65D 41/32** → (51) **B65D 41/34**

- (51) **B65D 41/34** (11) **2 467 309 A2\***  
**B65D 85/72** **B65D 41/32**  
**B65D 49/12** **B65D 55/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10810429.0 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045537 13.08.2010  
(87) WO 2011/022307 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 234351 P  
(54) • **SCHRAUBVERSCHLUSS FÜR WEINFLASCHEN**  
• **SCREW-CAPSULE FOR WINE BOTTLES**  
• **CAPSULE VISSÉE POUR BOUTEILLES DE VIN**  
(71) Gardner, William A., 6560 Dry Creek Road, Napa, CA 94558, US  
(72) Gardner, William A., Napa, CA 94558, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**B65D 49/12** → (51) **B65D 41/34**

**B65D 55/02** → (51) **B65D 41/34**

**B65D 65/40** → (51) **A61B 19/02**

- (51) **B65D 71/12** (11) **2 467 310 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10735146.2 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042386 19.07.2010  
(87) WO 2011/022145 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 GB 0914435  
(54) • **KARTON UND ZUSCHNITT DAFÜR**  
• **CARTON AND BLANK THEREFOR**  
• **CARTON ET DÉCOUPE S'Y RAPPORANT**  
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC, Law Department 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US  
(72) BAKX, Martinus, C, M, NL-4461s Goes, NL  
HOLLEY, John, M., Lawrenceville Georgia 30044, US  
SCHUMAKER, Kyle, South Carolina, 29650, US  
WALLING, Bradford, J, Raleigh NC 27604, US  
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **B65D 71/30** (11) **2 467 311 A2\***  
**B65D 71/32** **B65D 71/34**  
**B65D 5/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10810473.8 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045733 17.08.2010  
(87) WO 2011/022378 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 274435 P  
(54) • **SCHACHTEL MIT GRIFF**  
• **CARTON WITH HANDLE**  
• **CARTON AVEC POIGNÉE**  
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) SMALLLEY, Brian, Downend Bristol BS16 6UY, GB  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**B65D 71/32** → (51) **B65D 71/30**

**B65D 71/34** → (51) **B65D 71/30**

**B65D 75/00** → (51) **B65D 33/24**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 33/24**

**B65D 77/06** → (51) **B67D 3/04**

**B65D 81/18** → (51) **A61B 19/02**

- (51) **B65D 81/20** (11) **2 467 312 A1\***  
**B65D 85/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10745076.9 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044980 10.08.2010  
(87) WO 2011/022248 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544720  
(54) • **ZIGARETTENPACKUNG UNTER DRUCK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **PRESSURIZED CIGARETTE PACKAGE AND METHOD OF PRODUCING IT**  
• **EMBALLAGE DE CIGARETTES SOUS PRESSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**



- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US  
 (72) GUERRERA, Stephen, K., Holliston MA 01746, US  
 GOLDMAN, Edward, Joseph, Foxborough MA 02035, US  
 SMITH, David, J., Needham MA 02492, US  
 TAYLOR, Malcolm, E., Warner NH 03278, US  
 KOVAR, Robert, Francis, Wrentham MA 02093, US  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B65D 81/26** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 467 313 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10755219.2 (22) 13.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2010/051344 13.08.2010  
 (87) WO 2011/021030 2011/08 24.02.2011  
 (30) 18.08.2009 GB 0914428 08.03.2010 GB 201003810 04.08.2010 GB 201013065  
 (54) • SPENDERBEHÄLTER  
 • DISPENSING CONTAINER  
 • RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION  
 (71) Sucup Limited, Maple House, 27 Main Street Cosgrove, Milton Keynes, Buckinghamshire MK19 7DL, GB  
 (72) WELLS, Andrew Michael, Buckinghamshire MK19 7DL, GB  
 (74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

- (51) **B65D 83/10** (11) **2 467 314 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10810491.0 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/045762 17.08.2010  
 (87) WO 2011/022401 2011/08 24.02.2011  
 (30) 12.05.2010 US 334036 P 17.08.2009 US 234537 P  
 (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG MEHRERER NADELN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • APPARATUS FOR HOUSING A PLURALITY OF NEEDLES AND METHOD OF USE THEREFOR  
 • APPAREIL DESTINÉ À RECEVOIR UNE PLURALITÉ D'AIGUILLES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION  
 (71) Culligan, Patrick John, 61 Garfield Avenue, Madison, NJ 07940, US  
 (72) GOLDBERG, Roger, P., Evanston IL 60201, US  
 SCHERR, Douglas, S., Scardale NY 10583, US  
 (74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose LLP 36 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B65D 83/14** (11) **2 467 315 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10745593.3 (22) 18.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/062063 18.08.2010  
 (87) WO 2011/020864 2011/08 24.02.2011  
 (30) 19.08.2009 EP 09168169  
 (54) • VENTIL MIT SICHERHEITSVORSPRUNG  
 • VALVE WITH SAFETY PROTRUSION

- VALVE AYANT UNE PARTIE SAILLANTE DE SÉCURITÉ  
 (71) Altachem Holdings NV, Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE  
 Faigle Kunststoffstoffe GmbH, Landstrasse 31, 6917 Hard, AT  
 (72) DE SCHRIJVER, Aster, B-9831 Deurle, BE  
 DE MAERTELAERE, Cathy, B-9681 Nukerke, BE  
 DEMEY, Jordi, B-8530 Harelbeke, BE  
 MURNIG, Dietmar, A-6971 Hard, AT  
 (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**B65D 83/16** → (51) **G01C 15/02**

- (51) **B65D 85/00** (11) **2 467 316 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10810709.5 (22) 21.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/046255 21.08.2010  
 (87) WO 2011/022713 2011/08 24.02.2011  
 (30) 21.08.2009 US 545072  
 (54) • ABFLUSSVORRICHTUNG  
 • DRAIN APPARATUS  
 • APPAREIL DE DRAINAGE  
 (71) Treslo, William, 2713 West King Street, Colorado Springs, CO 80904, US  
 (72) Treslo, William, Colorado Springs, CO 80904, US  
 (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**B65D 85/10** → (51) **B65D 81/20****B65D 85/72** → (51) **B65D 41/34****B65D 85/84** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B65D 88/22** (11) **2 467 317 A2\***  
**B65D 30/10** **B31B 1/68**  
**B31B 31/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10810350.8 (22) 23.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/043084 23.07.2010  
 (87) WO 2011/022169 2011/08 24.02.2011  
 (88) 05.05.2011  
 (30) 17.08.2009 US 234449 P  
 (54) • VERBESSERTE ABFALLBEUTEL MIT MEHRSEITIG GEFORMTEM BODEN  
 • IMPROVED BULK BAG HAVING A MULTI-SIDED SHAPED BOTTOM  
 • SAC DE PRODUITS EN VRAC AMÉLIORÉ COMPORTANT UN FOND À FORME À CÔTÉS MULTIPLES  
 (71) Schnaars, Daniel R., 110 Longfellow Drive, Lafayette, Louisiana 70503, US  
 (72) Schnaars, Daniel R., Lafayette, Louisiana 70503, US  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 467 318 A1\***  
**B65G 1/137**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10745218.7 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/061990 17.08.2010  
 (87) WO 2011/020836 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 AT 12932009  
 (54) • LAGERSYSTEM  
 • STORAGE SYSTEM

- SYSTÈME D'ENTREPOSAGE  
 (71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT  
 (72) KOHOLKA, Roland, A-8502 Lannach, AT  
 Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

**B65G 1/137** (11) **2 467 319 A1\***  
**B65G 59/06** **B65D 19/02**  
**B65G 59/02**

- (25) De (26) De  
 (21) 10744584.3 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/061985 17.08.2010  
 (87) WO 2011/020835 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 DE 102009038124  
 (54) • WINKELADUNGSTRÄGER SOWIE LAGER- UND KOMMISSIONERSYSTEM MIT EINEM UNIVERSELL EINSETZBAREN WINKELADUNGSTRÄGER  
 • ANGLE LOAD CARRIERS AND STORAGE AND ORDER PICKING SYSTEM COMPRISING A UNIVERSALLY USABLE ANGLE LOAD CARRIER  
 • SUPPORT DE CHARGE ANGULAIRE, AINSI QUE SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE PRÉPARATION DE COMMANDES ÉQUIPÉ D'UN SUPPORT DE CHARGE ANGULAIRE UNIVERSEL  
 (71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT  
 (72) WINKLER, Max, A-8010 Graz, AT  
 (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B65G 1/137** → (51) **B65G 1/04****B65G 17/48** (11) **2 467 320 A1\***  
**A22C 21/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10751832.6 (22) 10.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/061619 10.08.2010  
 (87) WO 2011/020745 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 DK 200970091  
 (54) • FÖRDERVORRICHTUNG  
 • CONVEYOR APPARATUS  
 • APPAREIL TRANSPORTEUR  
 (71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK  
 (72) KREBS, Niels, DK-2900 Hellerup, DK  
 (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**B65G 49/00** (11) **2 467 321 A1\***  
**G01N 24/08** **G01N 23/083**  
**G01V 3/11**

- (25) En (26) En  
 (21) 10809364.2 (22) 18.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) AU 2010/001060 18.08.2010  
 (87) WO 2011/020148 2011/08 24.02.2011  
 (30) 19.08.2009 AU 2009903907  
 (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR ERKENNUNG VON SICHERHEITSBEDROHUNGEN  
 • METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR DETECTING SECURITY THREATS  
 • PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREILS POUR DÉTECTER DES MENACES DE SÉCURITÉ  
 (71) Rapiscan Systems, Inc., 12525 Chadron avenue, Hawthorne, CA 90250, US

- (72) FLEXMAN, John, Harold, Kardinya Western Australia 6163, AU  
KENNEY, John, David, Parkwood Western Australia 6147, AU  
HAYES, Peter, Alaric, Woodvale Western Australia 6026, AU  
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 300 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B65G 53/66** (11) **2 467 322 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10754654.1 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AT 2010/000301 17.08.2010  
(87) WO 2011/020132 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 AT 13112009  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BELADUNG EINER FÖRDERLEITUNG MIT SCHÜTTGUT*  
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY LOADING A FEED LINE WITH BULK MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE D'UNE CONDUITE DE TRANSPORT DE MATIÈRE EN VRAC*

- (71) WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE GMBH, Lichtblaustr. 10, 1220 Wien, AT  
(72) VIERLING, Andreas, 65468 Trebur, DE  
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

**B65G 59/02** → (51) **B65G 1/137**

**B65G 59/06** → (51) **B65G 1/137**

- (51) **B65H 3/04** (11) **2 467 323 A1\***  
**B65H 5/06** **B65H 3/52**  
(25) De (26) De  
(21) 10755199.6 (22) 23.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/064089 23.09.2010  
(87) WO 2011/036231 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 102009042469  
(54) • *REIBANLEGER FÜR EINE VERPACKUNGSANLAGE UND VERSTELLPLATTE FÜR EINEN REIBANLEGER*  
• *FRICTION FEEDER FOR A PACKAGING SYSTEM AND SETTING FIXTURE FOR A FRICTION FEEDER*  
• *APPLICATEUR DE FROTTEMENT ET INSTALLATION D'EMBALLAGE POUR UN APPLICATEUR DE FROTTEMENT*

- (71) Koera-Packmat Maschinenbau GmbH, Gewerbestraße 4, 78667 Villingendorf, DE  
(72) FORTENBACH, Winfried, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
HERMANN, Patrick, 78664 Eschbronn-Locherhof, DE  
MUENCH, Norbert, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE  
ERSING, Johannes, 70192 Stuttgart, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B65H 3/52** → (51) **B65H 3/04**

**B65H 5/06** → (51) **B65H 3/04**

- (51) **B65H 45/101** (11) **2 467 324 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10740642.3 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061455 05.08.2010

- (87) WO 2011/020709 2011/08 24.02.2011

- (30) 19.08.2009 DE 102009038089  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN EINER FLEXIBLEN MATERIALBAHN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR LAYING DOWN A FLEXIBLE MATERIAL WEB*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉPOSER UNE BANDE DE MATIÈRE SOUPLE*

- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) GOELE, Torsten, 24107 Kiel, DE  
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B66F 9/08** (11) **2 467 325 A1\***  
**B66F 9/22** **F15B 15/16**  
**F15B 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10747961.0 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IT 2010/000335 27.07.2010  
(87) WO 2011/021231 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 IT MT20090003

- (54) • *MASTEN MIT EINER VOLLSTÄNDIGEN FÖRDERHÖHE*  
• *MASTS WITH A WHOLE LIFTING HEIGHT*  
• *MÂTS AVEC UNE HAUTEUR DE LEVAGE TOTALE*

- (71) Varvara, Paolo, Via Pupilli 11, 70024 Gravina in Puglia, IT  
(72) Varvara, Paolo, 70024 Gravina in Puglia, IT

**B66F 9/22** → (51) **B66F 9/08**

- (51) **B67D 3/00** (11) **2 467 326 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810324.3 (22) 24.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/039738 24.06.2010  
(87) WO 2011/022118 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 BR P10902553  
(54) • *SPENDERKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*  
• *DISPENSING CAP FOR A CONTAINER*  
• *CAPUCHON DISTRIBUTEUR POUR UN CONTENANT*

- (71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US  
(72) ATTIE, Jorge, Luiz, Morumbi, Sao Paulo Sp, BR  
GASPAROTTO, Marcus, Vinicius, Ipiranga, Sao Paulo, BR  
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

**B67D 3/00** → (51) **B67D 3/04**

- (51) **B67D 3/04** (11) **2 467 327 A1\***  
**B67D 3/00** **B65D 77/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10757051.7 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061991 17.08.2010

- (87) WO 2011/020837 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 IE 20090635  
22.12.2009 IE 20090964  
(54) • *ERFASSUNGSMECHANISMUS FÜR BAG-IN-BOX-SPENDERÖFFNUNG*  
• *A BAG-IN-BOX DISPENSING SPOUT CAPTURE MECHANISM*

- *MÉCANISME DE CAPTURE DE BEC VERSEUR DE CAISSE-OUTRE*  
(71) Aqueduct Invest, 41 Aillesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(72) MCKENNA, Kieran, Dublin 4, IE  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**C01B 3/02** → (51) **C07C 29/151**

**C01B 3/34** → (51) **C10G 3/00**

**C01B 3/38** → (51) **C07C 29/151**

**C01B 13/34** → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 467 328 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742438.4 (22) 07.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/004845 07.08.2010  
(87) WO 2011/020568 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038464

- (54) • *KOHLNSTOFFNANORÖHRCHEN-AGGLOMERAT*  
• *CARBON NANOTUBE AGGLOMERATE*  
• *AGGLOMÉRAT DE NANOTUBES DE CARBONE*

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusener, DE  
(72) HOCKE, Heiko, 51375 Leverkusener, DE  
WEBER, Ralph, 42799 Leichlingen, DE  
BRAMER-WEGGER, Elmar, 53347d Alfther, DE

- (51) **C01B 33/02** (11) **2 467 329 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10770085.8 (22) 10.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/023798 10.02.2010  
(87) WO 2010/126639 2010/44 04.11.2010  
(30) 11.11.2009 US 260391 P  
29.04.2009 US 173853 P

- (54) • *PROZESSSTEUERUNG ZUR REINIGUNG EINES UMG-SI-MATERIALS*  
• *PROCESS CONTROL FOR UMG-SI MATERIAL PURIFICATION*  
• *COMMANDE D'UN PROCESSUS DE PURIFICATION D'UN MATÉRIAU DE SILICIUM MÉTALLURGIQUE AMÉLIORÉ (SI-UMG)*

- (71) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2903, US  
(72) OUNADJELA, Kamel, Belmont, CA 94002, US  
WALERYSIK, Marcin, 05-124 Skrzyszew, PL  
JOUINI, Anis, 73000 Chambéry, FR  
HEUER, Matthias, 12555 Berlin, DE  
SIDELKHEIR, Omar, Sunnysdale, CA 94086, US

- BLOSSE Alain, Belmont CA 94002, US  
KIRSCHT, Fritz, 12621 Berlin, DE  
(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **C01B 33/037** (11) **2 467 330 A1\***  
**C30B 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10809411.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001288 20.08.2010  
(87) WO 2011/020197 2011/08 24.02.2011



- (30) 21.08.2009 US 235861 P  
23.03.2010 US 729561
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUM MITTELS KASKADIERUNGSVERFAHREN*  
• *METHOD OF PURIFYING SILICON UTILIZING CASCADING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SILICIUM UTILISANT UN TRAITEMENT EN CASCADE*
- (71) Calisolar Canada Inc., Unit B, 1 Royal Gate Boulevard, Vaughan, ON L4L 8Z7, CA
- (72) TURENNE, Alain, Kitchener Ontario N2H 3G9, CA  
NICHOL, Scott, Toronto Ontario M8V 1W9, CA  
SMITH, Dan, Brampton Ontario L6P 1E3, CA
- (74) Dilg, Haesusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

**C01B 33/107** → (51) **C07F 7/12**

**C01C 1/04** → (51) **B01J 19/24**

**C01C 1/04** → (51) **C07C 29/151**

**C01F 5/04** → (51) **C22B 21/06**

**C01G 1/02** → (51) **H05K 1/16**

- (51) **C01G 19/00** (11) **2 467 331 A1\***  
**C01G 30/00** **C01B 13/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10720754.0 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056691 17.05.2010
- (87) WO 2010/145897 2010/51 23.12.2010
- (30) 29.05.2009 DE 102009026599
- (54) • *MISCHMETALLOXIDPULVER, IM BESONDEREN ANTIMON-ZINN-MISCHOXIDPULVER UND HERSTELLUNG DAFÜR*  
• *MIXED METAL OXIDE POWDER, ESPECIALLY ANTIMONY-TIN MIXED OXIDE POWDER, AND PREPARATION THEREOF*  
• *POUDRE MIXTE D'OXYDES METALLIQUES, EN PARTICULIER LA POUDRE MIXTE D'OXYDE D'ANTIMOINE-ETAÏN*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) KATUSIC, Stipan, 65812 Bad Soden, DE  
HILL, Sven, 63741 Aschaffenburg, DE  
MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE  
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE  
WIEGAND, Armin, 63538 Großkrotzenburg, DE

**C01G 30/00** → (51) **C01G 19/00**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 467 332 A2\***  
**B01D 35/153** **B01D 35/143**
- (25) En (26) En
- (21) 10763864.5 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BA ME RS  
IL 2010/000741 07.09.2010
- (87) WO 2011/030340 2011/11 17.03.2011
- (88) 29.09.2011
- (30) 09.09.2009 US 240707 P
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*  
• *LIQUID FILTER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE LIQUIDE*
- (71) Strauss Water Ltd, 49 Ha'Sivim Street, Petach Tikva 49517, IL

- (72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL  
RONEN, Rami, 47204 Ramat HaSharon, IL  
KRYSTAL, Eyal, 44250 Kfar Saba, IL  
HILLEL, Shlomo, 71700 Modiin, IL
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 12161543.9

**C02F 1/00** → (51) **C02F 1/68**

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 467 333 A1\***  
**C02F 9/12** **C02F 103/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10737199.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042673 21.07.2010
- (87) WO 2011/022154 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 544617
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FESTELEKTROLYTEN*  
• *SOLID ELECTROLYTE PRODUCING ASSEMBLY AND METHOD*  
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ PRODUCTEURS D'ÉLECTROLYTE SOLIDE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CAI, Wei, Niskayuna, NY 12309, US  
XIONG, Rihua, Niskayuna, NY 12309, US  
WEI, Chang, Niskayuna, NY 12309, US  
SOLOMON, Robert, Lee, Niskayuna, NY 12309, US  
RAMESH, Rengarajan, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C02F 1/68** (11) **2 467 334 A1\***  
**C02F 1/00** **C02F 1/76**

- (25) En (26) En
- (21) 10752633.7 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IE 2010/000051 18.08.2010
- (87) WO 2011/021173 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 272123 P  
25.05.2010 US 344102 P
- (54) • *CHLORIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *A CHLORINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHLORATION*
- (71) Medentech Limited, Clonard Road, Wexford, IE
- (72) STAFFORD, Ulick, County Wexford, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

**C02F 1/76** → (51) **C02F 1/68**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 467 335 A1\***  
**B01D 21/00** **C02F 103/28**

- (25) De (26) De
- (21) 10739876.0 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059953 12.07.2010
- (87) WO 2011/020651 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009037953
- (54) • *REAKTOR ZUR ANAEROBEN REINIGUNG VON ABWASSER MIT MEHRPHASEN-TRENNEINRICHTUNGEN*

- *REACTOR FOR ANAEROBICALLY PURIFYING WASTE WATER COMPRISING MULTI-PHASE SEPARATOR DEVICES*
- *RÉACTEUR DE PURIFICATION ANAÉROBIE D'EAUX USEÉES COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE SÉPARATION DE PHASES MULTIPLES*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) GOMMEL, Axel, 88214 Ravensburg, DE  
EFINGER, Dieter, 84036 Kumhausen, DE  
MULDER, Ronald, NL-1811 BN Alkmaar, NL

**C02F 3/34** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C02F 9/02** (11) **2 467 336 A1\***  
**C02F 9/04** **C02F 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10719714.7 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035036 14.05.2010
- (87) WO 2010/132859 2010/46 18.11.2010
- (30) 14.05.2009 US 216165 P
- (54) • *AUTONOMES TRAGBARES MULTIMODE-WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *SELF-CONTAINED PORTABLE MULTI-MODE WATER TREATMENT SYSTEM AND METHODS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME MULTI-MODE PORTABLE AUTONOME POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Omni Water Solutions LLC, 7303 Omni Park Road Suite 406, Austin, Texas 78744, US
- (72) WOLF, Wayne Allan, Austin, Texas 78704, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**C02F 9/04** → (51) **C02F 9/02**

**C02F 9/06** → (51) **C02F 9/02**

**C02F 9/12** → (51) **C02F 1/469**

**C02F 103/08** → (51) **C02F 1/469**

**C02F 103/28** → (51) **C02F 3/28**

- (51) **C03B 5/187** (11) **2 467 337 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10747829.9 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005139 20.08.2010
- (87) WO 2011/020625 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 235783 P
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG*  
• *MIXING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MÉLANGE*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) SINGER, Rudolf, 55270 Engelstadt, DE

**C03C 3/04** → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 3/06** (11) **2 467 338 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10810671.7 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046189 20.08.2010
- (87) WO 2011/022664 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 235823 P



- (54) • *KONDENSIERTE QUARZLEITUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE VERPACKUNGEN*  
• *FUSED QUARTZ TUBING FOR PHARMACEUTICAL PACKAGING*  
• *TUBES DE VERRE DE QUARTZ POUR EMBALLAGE PHARMACEUTIQUE*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor, Albany, New York 12211, US
- (72) RONG, Tianjun, Shanghai 201203, CN  
CONZONE, Samuel, Castleton NY 12033, US  
PANCHULA, Martin Lawrence, Eastlake OH 44095, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C03C 3/083** → (51) **C03C 3/091**

**C03C 3/085** → (51) **C03C 3/091**

**C03C 3/087** → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 467 339 A2\***  
**C03C 3/04** **C03C 3/085**  
**C03C 3/087** **C03C 3/083**
- (25) En (26) En  
(21) 10748026.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046153 20.08.2010  
(87) WO 2011/022639 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 21.08.2009 US 235762 P
- (54) • *ZIRKONKOMPATIBLE GLÄSER FÜR DOWN-DRAW-VERFAHREN*  
• *ZIRCON COMPATIBLE GLASSES FOR DOWN DRAW*  
• *VERRES COMPATIBLES AU ZIRCON POUR ÉTIRAGE VERS LE BAS*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) DEJNEKA, Matthew J, Corning New York 14830, US  
ELLISON, Adam J., Painted Post New York 14870, US  
HANSON, Benjamin Z., Big Flats New York 14814, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 467 340 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10748028.7 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046185 20.08.2010  
(87) WO 2011/022661 2011/08 24.02.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 21.08.2009 US 235767 P
- (54) • *BRUCH- UND KRATZFESTES GLAS UND DARAUS HERGESTELLTE GEHÄUSE*  
• *CRACK AND SCRATCH RESISTANT GLASS AND ENCLOSURES MADE THEREFROM*  
• *VERRE RÉSISTANT AUX FISSURES ET AUX RAYURES ET ENCEINTES FABRIQUÉES À PARTIR DE CELUI-CI*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BAREFOOT, Kristen L, Corning NY 14830, US  
DEJNEKA, Matthew John, Corning New York 14830, US  
GOMEZ, Sinue, Corning New York 14830, US  
GROSS, Timothy M, Waverly New York 14892, US

- SHASHIDHAR, Nagaraja, Painted Post New York 14870, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 12/02** (11) **2 467 341 A1\***  
**F21V 7/22** **C08K 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 09848572.5 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054629 21.08.2009  
(87) WO 2011/022021 2011/08 24.02.2011
- (54) • *STRASSENMARKIERUNGEN, REFLEKTIERENDE ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN*  
• *PAVEMENT MARKINGS, REFLECTIVE ELEMENTS, AND METHODS OF MAKING MICROSPHERES*  
• *MARQUAGES ROUTIERS, ÉLÉMENTS RÉFLÉCHISSANTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MICROSPHÈRES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FREY, Matthew, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LINDSAY, Craig, W., Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C03C 12/02** (11) **2 467 342 A1\***  
**F21V 7/22** **C08K 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 09848573.3 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054640 21.08.2009  
(87) WO 2011/022022 2011/08 24.02.2011
- (54) • *STRASSENMARKIERUNGEN, REFLEKTIERENDE ELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN*  
• *PAVEMENT MARKINGS, REFLECTIVE ELEMENTS, AND METHODS OF MAKING MICROSPHERES*  
• *MARQUAGES ROUTIERS, ÉLÉMENTS RÉFLÉCHISSANTS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MICROSPHÈRES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FREY, Matthew, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LINDSAY, Craig, W., Minneapolis, MN 55408, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C03C 17/06** (11) **2 467 343 A1\***  
**C03C 17/36** **F24C 15/10**  
**H05B 6/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10739644.2 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061504 06.08.2010  
(87) WO 2011/020720 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09382146  
18.08.2009 ES 200930604

- 18.08.2009 ES 200930605  
01.10.2009 EP 09382191  
05.11.2009 ES 200930958
- (54) • *INDUKTIV BEHEIZTES KOCHFELD MIT EINER METALLISCH BESCHICHTETEN ABDECKPLATTE*  
• *INDUCTIVELY HEATED HOB HAVING A METAL-COATED COVER PLATE*  
• *TABLE DE GUISSON À INDUCTION COMPORTANT UNE PLAQUE DE COUVERTURE À COUCHE MÉTALLIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ALONSO ESTEBAN, Rafael, E-22004 Huesca, ES  
BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, E-50017 Zaragoza, ES  
ESTER SOLA, Francisco Javier, E-50001 Zaragoza, ES  
GARCIA JIMÉNEZ, Jose Ramon, E-50009 Zaragoza, ES  
PELAYO ZUECO, Francisco Javier, E-50008 Zaragoza, ES  
PEREZ CABEZA, Pilar, E-50008 Zaragoza, ES  
PLANAS LAYUNTA, Fernando, E-50009 Zaragoza, ES  
SANGHO MARTINEZ, Diego, E-26005 Logroño (La Rioja), ES  
SUBIAS DOMINGO, Jesus Mario, E-50008 Zaragoza, ES  
VILLUENDAS YUSTE, Francisco, E-50009 Zaragoza, ES
- (74) Lang, Michael, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabt. Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Straße 34, D-81739 München, DE

**C03C 17/32** → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 467 344 A1\***  
**F24C 15/10** **H05B 6/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10739373.8 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061502 06.08.2010  
(87) WO 2011/020718 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09382146  
18.08.2009 ES 200930605
- (54) • *HAUSGERÄTE-ABDECKPLATTE MIT FABRY-PEROT INTERFERENZSCHICHT*  
• *COVER PLATE FOR A DOMESTIC APPLIANCE, SAID COVER PLATE COMPRISING A FABRY-PEROT INTERFERENCE LAYER*  
• *PLAQUE DE COUVERTURE D'APPAREIL MÉNAGER COMPORTANT UNE COUCHE D'INTERFÉRENCE DE FABRY-PEROT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ALONSO ESTEBAN, Rafael, E-22004 Huesca, ES  
BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, E-50017 Zaragoza, ES  
GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, ES  
MAIRAL SERRANO, Carlos Vicente, E-50015 Zaragoza, ES  
PELAYO ZUECO, Francisco Javier, E-50008 Zaragoza, ES  
SANCHEZ SERRANO, Ana Carmen, E-50018 Zaragoza, ES  
SUBIAS DOMINGO, Jesus Mario, E-50008 Zaragoza, ES  
VILLUENDAS YUSTE, Francisco, E-50009 Zaragoza, ES
- (51) **C03C 17/36** (11) **2 467 345 A1\***  
**F24C 15/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10742477.2 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061503 06.08.2010  
(87) WO 2011/020719 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09382146  
18.08.2009 ES 200930604  
18.08.2009 ES 200930605  
01.10.2009 EP 09382191  
05.11.2009 ES 200930958  
23.12.2009 ES 200931263
- (54) • HAUSGERÄTE-ABDECKPLATTE MIT EINER ZUMINDEST SEMITRANSPARENTEN TRÄGERPLATTE, HAUSGERÄT ZUM ZUBEREITEN VON LEBENSMITTELN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HAUSGERÄTE-ABDECKPLATTE  
• COVER PLATE FOR A DOMESTIC APPLIANCE, SAID COVER PLATE HAVING AT LEAST ONE SEMI-TRANSPARENT SUPPORT PLATE, DOMESTIC APPLIANCE FOR PREPARING FOOD AND METHOD FOR PRODUCING A COVER PLATE FOR A DOMESTIC APPLIANCE  
• PLAQUE DE COUVERTURE D'APPAREIL MÉNAGER COMPORTANT UNE PLAQUE SUPPORT AU MOINS SEMI-TRANSPARENT, APPAREIL MÉNAGER DESTINÉ À LA PRÉPARATION D'ALIMENTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE COUVERTURE D'APPAREIL MÉNAGER
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ALONSO ESTEBAN, Rafael, E-22004 Huesca, ES  
BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, E-50017 Zaragoza, ES  
ESTER SOLA, Francisco Javier, E-50001 Zaragoza, ES  
GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, E-50009 Zaragoza, ES  
PELAYO ZUECO, Francisco Javier, E-50008 Zaragoza, ES  
PEREZ CABEZA, Pilar, E-50008 Zaragoza, ES  
PLANAS LAYUNTA, Fernando, E-50009 Zaragoza, ES  
SANCHO MARTINEZ, Diego, E-26005 Logroño (La Rioja), ES  
SUBIAS DOMINGO, Jesus Mario, E-50008 Zaragoza, ES  
VILLUENDAS YUSTE, Francisco, E-50009 Zaragoza, ES
- (74) Lang, Michael, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

**C03C 17/36** → (51) **C03C 17/06**

**C03C 25/32** → (51) **D04H 1/64**

- (51) **C04B 7/32** (11) **2 467 346 A1\***  
**C04B 28/02** **C04B 28/06**  
**C04B 7/345** **C04B 28/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10752051.2 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051524 20.07.2010  
(87) WO 2011/020958 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 FR 0903985
- (54) • ZUSÄTZE FÜR EINEN HYDRAULISCHEN BINDER AUF DER BASIS EINES BELIT-CALCIUM-SULPHOALUMINAT-FERRITKLINKERS

- ADDITIVES FOR A HYDRAULIC BINDER BASED ON A BELITE-CALCIUM-SULPHOALUMINATE-FERRITE CLINKER  
• ADDITIFS POUR LIANT HYDRAULIQUE A BASE DE CLINKER BELITE-CALCIUM-SULPHOALUMINEUX-FERRITE
- (71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR  
(72) WALENTA, Gunther, 69740 Genas, FR  
GARTNER, Ellis, 69003 Lyon, FR  
MORIN, Vincent, 69003 Lyon, FR  
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, Rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

**C04B 7/345** → (51) **C04B 7/32**

**C04B 14/10** → (51) **C04B 28/00**

- (51) **C04B 16/04** (11) **2 467 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810376.3 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044524 05.08.2010  
(87) WO 2011/022217 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235580 P
- (54) • ROBUSTE LUFTAUSLADUNG ZUM ZEMENTMAHLEN  
• ROBUST AIR-DETRAINING FOR CEMENT MILLING  
• AGENT DÉCENTRAÎNEUR D AIR ROBUSTE POUR LE BROYAGE DE CIMENT
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US  
(72) CHEUNG, Josephine, Lexington MA 02421, US  
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C04B 18/02** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C04B 24/38** (11) **2 467 348 A1\***  
**C04B 28/02** **C04B 28/14**  
**C04B 40/00** **C08B 30/14**  
**C08L 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10737768.1 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004293 14.07.2010  
(87) WO 2011/020528 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09010662
- (54) • GIPSPLATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• PLASTERBOARD PANELS AND METHODS OF MAKING THE SAME  
• PANNEAUX DE PLAQUE DE PLÂTRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US  
(72) BILTRESSE, Stéphane, B-1040 Etterbeek, BE  
BREGOLA, Massimo, I-45030 Castelmassa (RO), IT  
FORINI, Andrea, I-37053 Cerea (VR), IT  
(74) Dottridge, Cass A.C., et al, Cargill Europe bvba Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) **C04B 28/00** (11) **2 467 349 A2\***  
**C04B 14/10** **C04B 103/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10762739.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/051746 20.08.2010  
(87) WO 2011/020975 2011/08 24.02.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 21.08.2009 FR 0955740  
(54) • GEOPOLYMERZEMENT UND SEINE VERWENDUNG  
• GEOPOLYMER CEMENT AND USE THEREOF  
• CIMENT GEOPOLYMERIQUE ET SON UTILISATION
- (71) Institut Francais Des Sciences Et Technologies Des Transports De L'Aménagement Et Des Reseaux (IFSTTAR), Boulevard Isaac Newton, 77420 Champs Sur Marne, FR  
(72) HUYNH, Hieu, Thao, F-77220 Gretz Armainvilliers, FR  
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C04B 28/02** → (51) **C04B 7/32**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/38**

**C04B 28/06** → (51) **C04B 7/32**

**C04B 28/14** → (51) **C04B 7/32**

**C04B 28/14** → (51) **C04B 24/38**

**C04B 40/00** → (51) **C04B 24/38**

**C04B 103/32** → (51) **C04B 28/00**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 467 350 A1\***  
**C07D 211/14** **C07D 401/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10751942.3 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/063191 08.09.2010  
(87) WO 2011/036059 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 GB 0916881
- (54) • MASSEKENNZEICHNUNGEN  
• MASS LABELS  
• MARQUEURS DE MASSE
- (71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
(72) BAUMANN, Christian, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
BYERS, Helen, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
SCHULZ-KNAPPE, Peter, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
WARD, Malcolm, Cobham Surrey KT11 3EP, GB
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**C07B 59/00** → (51) **C07D 249/04**

**C07C 1/00** → (51) **C10G 1/10**

- (51) **C07C 1/04** (11) **2 467 351 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10806980.8 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044065 02.08.2010  
(87) WO 2011/017243 2011/06 10.02.2011  
(30) 03.08.2009 US 230777 P
- (54) • VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN HERSTELLUNG VON SUPERHEISSEM DAMPF UND METHAN  
• PROCESS FOR THE CO-PRODUCTION OF SUPERHEATED STEAM AND METHANE



- *PROCÉDÉ POUR LA COPRODUCTION DE VAPEUR SURCHAUFFÉE ET DE MÉTHANE*
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAAT-SCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) CLOMBURG, JR., Lloyd Anthony, Houston Texas 77084, US
- NILEKAR, Anand, Houston Texas 77056, US
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C07C 4/04** → (51) **C10G 9/16**

- (51) **C07C 5/25** (11) **2 467 352 A1\***  
**C07C 11/167**
- (25) En (26) En  
(21) 10745029.8 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002176 05.08.2010  
(87) WO 2011/022038 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542565
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTADIEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BUTADIENE*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE BUTADIÈNE*
- (71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
- (72) ARNOLD, Stephen Craig, Mountain Lakes New Jersey 07046, US
- GAFFNEY, Anne Mae, West Chester Pennsylvania 19380, US
- KARAS, Lawrence John, Spring Texas 77382, US
- ANGEVINE, Philip Jay, Woodbury New Jersey 08096, US
- YEH, Chuen Yuan, Edison New Jersey 08820, US
- SONG, Ruozhi, Wilmington Delaware 19809, US
- (74) McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**C07C 7/04** → (51) **B01D 53/14****C07C 7/06** → (51) **B01D 53/14****C07C 11/167** → (51) **C07C 5/25****C07C 17/32** → (51) **C07C 25/22**

- (51) **C07C 25/22** (11) **2 467 353 A1\***  
**C07C 17/32** **C07D 471/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10748183.0 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046207 20.08.2010  
(87) WO 2011/022678 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235970 P
- (54) • *FLUORIERTER AROMATISCHE MATERIALIEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER OPTOELEKTRONIK*  
• *FLUORINATED AROMATIC MATERIALS AND THEIR USE IN OPTOELECTRONICS*  
• *MATIÈRES AROMATIQUES FLUORÉES ET LEUR UTILISATION EN OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) The University Of South Dakota, 414 East Clark Street, Vermillion, SD 57069, US
- (72) SUN, Haoran, Vermillion South Dakota 57069, US

- (74) Stanners, David Ralph, et al, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB

(51) **C07C 29/151** (11) **2 467 354 A1\***  
**C01B 3/02** **C01B 3/38**  
**C01C 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10745184.1 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005114 17.08.2010  
(87) WO 2011/020618 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09075380
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON METHANOL UND AMMONIAK*  
• *PROCESS FOR METHANOL AND AMMONIA CO-PRODUCTION*  
• *PROCÉDÉ POUR LA COPRODUCTION DE MÉTHANOL ET D'AMMONIAC*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) AHMED, Ijaz, 11422 Riyadh, SA
- BASHIR, Mubarak, 11422 Riyadh, SA
- (74) Vroemen, Maurice, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**C07C 45/68** → (51) **B01J 19/00****C07C 46/10** → (51) **G01N 27/30****C07C 49/755** → (51) **B01J 19/00****C07C 50/04** → (51) **G01N 27/30****C07C 50/12** → (51) **C07C 257/10**

- (51) **C07C 51/235** (11) **2 467 355 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 10744931.6 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062098 19.08.2010  
(87) WO 2011/020878 2011/08 24.02.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09168353
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-PENTENSÄURE*  
• *METHOD FOR PRODUCING 4-PENTENOIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE PENTÈNE-4-OÏQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
- SCHELPER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE
- GÜMLICH, Kai, 68159 Mannheim, DE
- CHABANAS, Mathieu, F-67630 Niederlauterbach, FR
- MÜLLER, Christian, 68167 Mannheim, DE
- MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C07C 63/331** → (51) **C07F 3/06****C07C 63/337** → (51) **C07F 3/06****C07C 67/04** → (51) **C07C 69/67****C07C 67/08** → (51) **C07C 69/67****C07C 67/31** → (51) **C07C 69/67****C07C 69/16** → (51) **A23L 1/226**

- (51) **C07C 69/67** (11) **2 467 356 A2\***  
**C07C 67/08** **C07C 67/04**  
**C07C 67/31** **C07C 69/675**  
**C11C 3/00** **C08K 5/101**
- (25) En (26) En  
(21) 10807647.2 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/002992 19.08.2010  
(87) WO 2011/021107 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 20.08.2009 GB 0914572
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERIDEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GLYCERIDES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GLYCÉRIDES*
- (71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) WIEBE, Lars, DK-7200 Grindsted, DK
- SCHMIDT, Thomas, DK-7200 Grindsted, DK
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07C 69/675** → (51) **C07C 69/67**

- (51) **C07C 229/00** (11) **2 467 357 A1\***  
**A61K 9/127**
- (25) En (26) En  
(21) 10810531.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045854 18.08.2010  
(87) WO 2011/022460 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235476 P  
18.05.2010 US 345754 P
- (54) • *NEUE KATIONISCHE LIPIDE MIT VERSCHIEDENEN KOPFGRUPPEN ZUR OLIGONUKLEOTIDAUSGABE*  
• *NOVEL CATIONIC LIPIDS WITH VARIOUS HEAD GROUPS FOR OLIGONUCLEOTIDE DELIVERY*  
• *NOUVEAUX LIPIDES CATIONIQUES AVEC DIFFÉRENTS GROUPES DE TÊTE POUR DÉLIVRANCE D'OLIGONUCLÉOTIDE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) CAMERON, Mark, West Point PA 19486, US
- DAVIS, Jennifer, R., West Point PA 19486, US
- GEISER, Andrea, R., West Point PA 19486, US
- STANTON, Matthew, G., West Point PA 19486, US
- TELYATNIKOV, Vladislav, V., West Point PA 19486, US
- TIAN, Lu, West Point PA 19486, US
- WANG, Weimin, West Point PA 19486, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07C 257/10** (11) **2 467 358 A2\***  
**C07C 50/12** **A61K 31/155**  
**A61K 31/122** **A61P 33/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10809659.5 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000554 20.08.2010  
(87) WO 2011/021230 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011



- (30) 20.08.2009 IN MU19302009
- (54) • *NEUER KOMPLEX ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON PARASITENINFEKTIONEN*
- *NOVEL COMPLEX FOR TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF PARASITIC INFECTIONS*
- *NOUVEAU COMPLEXE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHYLAXIE D'INFECTIONS PARASITAIRES*
- (71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivali Industrial Estate Charkop Kandivali (West), 400 067 Mumbai, Maharashtra, IN
- (72) KUMAR, Ashok, Mumbai 400 067, IN SINGH, Dharmendra, Mumbai 400 067, IN MATHUR, Pramilkumar, Mumbai 400 067, IN
- BUCHUDE, Vitthal, Syryabhan, Mumbai 400 067, IN
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C07C 275/14** (11) **2 467 359 A2\***  
**C07C 335/08** **A61K 31/17**  
**A61K 31/155** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10810552.9 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045903 18.08.2010
- (87) WO 2011/022489 2011/08 24.02.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 18.08.2009 US 234799 P
- (54) • *(BIS-)HARNSTOFF- UND (BIS-)THIOHARNSTOFFVERBINDUNGEN ALS EPIGENE MODULATOREN DER LYSINSPEZIFISCHEN DEMETHYLASE 1 SOWIE VERFAHREN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG DAMIT*
- *(BIS) UREA AND (BIS) THIOUREA COMPOUNDS AS EPIGENIC MODULATORS OF LYSINE-SPECIFIC DEMETHYLASE 1 AND METHODS OF TREATING DISORDERS*
- *COMPOSÉS (BIS)URÉE ET (BIS)THIOURÉE EN TANT QUE MODULATEURS ÉPIGÉNIQUES DE LA DÉMÉTHYLASE 1 SPÉCIFIQUE À LA LYSINE ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) CASERO, Robert, A., Glen Arm MD 21057, US
- WOSTER, Patrick, M., Canton MI 48188, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07C 335/08** → (51) **C07C 275/14**

**C07D 209/04** → (51) **C07D 403/02**

**C07D 211/14** → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07D 213/53** (11) **2 467 360 A1\***  
**C07F 15/02** **C08F 4/70**

- (25) En (26) En
- (21) 10748000.6 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045741 17.08.2010
- (87) WO 2011/022384 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 US 234362 P
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-OLEFIN*

- *IMPROVED ALPHA-OLEFIN MANUFACTURING PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE ALPHA-OLÉFINE AMÉLIORÉ*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CITRON, Joel, David, Wilmington Delaware 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 213/60** → (51) **C07D 239/32**

**C07D 215/227** → (51) **C07D 243/12**

(51) **C07D 215/26** (11) **2 467 361 A1\***  
**C07D 215/28** **C07D 215/32**  
**C07D 401/06** **C07D 401/14**  
**C07D 405/06** **A61K 31/47**  
**A61K 31/4709** **A61K 31/5377**  
**A61P 7/06** **C07D 409/06**

- (25) De (26) De
- (21) 10743174.4 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062117 19.08.2010
- (87) WO 2011/020886 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 EP 09168255
- (54) • *NEUE CHINOLIN-HEPCIDIN-ANTAGONISTEN*
- *NOVEL QUINOLINE-HEPCIDINE ANTAGONISTS*
- *NOUVEAUX ANTAGONISTES DE CHINOLINE-HEPCIDINE*
- (71) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, 9001 St. Gallen, CH
- (72) DÜRRENBERGER, Franz, CH-4143 Dornach, CH
- BURCKHARDT, Susanna, CH-8049 Zürich, CH
- GEISSER, Peter, Otto, CH-9014 St. Gallen, CH
- BUHR, Wilh, CH-78465 Konstanz, CH
- FUNK, Felix, CH-8404 Winterthur, CH
- CORDEN, Vincent, Anthony, Stanford in the Vale, Oxon SN7 8PG, GB
- DAVENPORT, Tara, Oxon OX13 5AA, GB
- JAEGER, Stefan, 20251 Hamburg, DE
- SLACK, Mark, 22527 Hamburg, DE
- YARNOLD, Christopher, John, Didcot Oxon Oxfordshire OX11 8ST, GB
- YAU, Wei, Tsung, Didcot Oxon Oxfordshire OX11 7FE, GB
- COURTNEY, Stephen, Martin, Stanford in the Vale, Stanford SN7 8FF, GB
- (74) Gille Hrabal, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07D 215/28** → (51) **C07D 215/26**

**C07D 215/32** → (51) **C07D 215/26**

**C07D 223/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 223/14** → (51) **C07D 403/10**

(51) **C07D 239/32** (11) **2 467 362 A2\***  
**C07D 213/60** **A61K 31/505**  
**A61K 31/4402** **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10810484.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045752 17.08.2010
- (87) WO 2011/022393 2011/08 24.02.2011
- (88) 23.06.2011

- (30) 17.08.2009 US 234545 P
- (54) • *PHOSPHATIDYLCHOLIN-TRANSFERPROTEIN-HEMMER*
- *PHOSPHATIDYLCHOLINE TRANSFER PROTEIN INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE PROTÉINE DE TRANSFERT DE LA PHOSPHATIDYLCHOLINE*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- Stein, Ross L., 100 Landsdowne St., Apt. 1008, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) STEIN, Ross L., Cambridge Massachusetts 02139, US
- COHEN, David, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
- WAGLE, Neil, Brookline Massachusetts 02446, US
- CUNY, Gregory D., Somerville Massachusetts 02144, US
- XIAN, Jun, Sharon Massachusetts 02067, US
- GLICKSMAN, Marcie, Winchester Massachusetts 01890, US
- SHISHOVA, Ekaterina Y., Boston Massachusetts 02115, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 239/42** (11) **2 467 363 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09786152.0 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/006580 17.08.2009
- (87) WO 2011/021058 2011/08 24.02.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN-CALCIUM MIT KRISTALLINEM ROSUVASTATIN-ETHYLESTER*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ROSUVASTATIN CALCIUM USING CRYSTALLINE ROSUVASTATIN ETHYL ESTER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE ROSUVASTATINE CALCIQUE À L'AIDE D'UN ESTER ÉTHYLIQUE DE ROSUVASTATINE CRISTALLINE*
- (71) Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2 Maitrivihar Ameerpet Andhra Pradesh, Hyderabad 500038, IN
- (72) MALLELA, Sambhu, Prasad, Sarma, 500028 Hyderabad, IN
- NANDI, Sukumar, 500038 Hyderabad, IN
- NANGI, Gangadhara, Bhima, Shankar, 500038 Hyderabad, IN
- DANDALA, Ramesh, 500038 Hyderabad, IN
- MEENAKSHISUNDERAM, Sivakumaran, 500038 Hyderabad, IN
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

**C07D 239/42** → (51) **A61K 31/4353**

(51) **C07D 243/12** (11) **2 467 364 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**  
**C07D 403/12** **C07D 407/14**  
**C07D 409/12** **C07D 409/14**  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**C07D 491/048** **C07D 495/04**  
**C07D 401/06** **C07D 403/06**  
**C07D 403/14** **C07D 405/14**  
**C07D 413/06** **C07D 413/12**  
**C07D 519/00** **C07D 471/04**  
**C07D 215/227**

- (25) En (26) En
- (21) 10751720.3 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064545 20.08.2010
- (87) WO 2011/021726 2011/08 24.02.2011
- (88) 16.06.2011
- (30) 21.08.2009 US 235973 P  
21.08.2009 US 235981 P  
21.08.2009 US 235983 P  
29.06.2010 US 359686 P
- (54) • *STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS FÜR DIE BEHANDLUNG VON VORHOFFLIMMERN*  
• *NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF FOR THE TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION*  
• *COMPOSÉ CONTENANT DE L'AZOTE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) OSHIMA, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
MATSUMURA, Shuui, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
YAMABE, Hokuto, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
ISONO, Naohiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
TAKEMURA, Noriaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
TAIRA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
OSHIYAMA, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
MENJO, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
NAGASE, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
UEDA, Masataka, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
KOGA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
NAKAYAMA, Sunao, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
TSUJIMAE, Kenji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
ONOGAWA, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
TAI, Kuninori, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
ITOTANI, Motohiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07D 249/04** (11) **2 467 365 A1\***  
**C07D 261/08** **C07B 59/00**  
**A61K 51/04** **A61K 51/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10752326.8 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062149 20.08.2010
- (87) WO 2011/020907 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 235393  
20.08.2009 GB 0914543
- (54) • *RADIOIODIERUNGSVERFAHREN*  
• *RADIOIODINATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE RADIO-IODATION*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) AVORY, Michelle, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- TRIGG, William, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
- 
- (51) **C07D 249/06** (11) **2 467 366 A1\***  
**C07D 261/08** **C07D 413/04**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**A61K 31/4192** **A61K 31/42**  
**A61K 31/443** **A61K 31/4439**  
**A61P 1/16** **A61P 3/10**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10747171.6 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/005093 19.08.2010
- (87) WO 2011/020615 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 EP 09010676  
19.08.2009 US 235117 P
- (54) • *NEUARTIGE FXR- (NR1H4)-BINDUNGS- UND -AKTIVITÄTSMODULIERENDE VERBINDUNGEN*  
• *NOVEL FXR (NR1H4) BINDING AND ACTIVITY MODULATING COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS SE LIANT AU FXR (NR1 H4) ET MODULANT SON ACTIVITÉ*
- (71) Phenex Pharmaceuticals AG, Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) KREMOSER, Claus, 69121 Heidelberg, DE  
ABEL, Ulrich, 61350 Bad Homburg, DE  
STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim, DE  
KINZEL, Olaf, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C07D 249/08** (11) **2 467 367 A1\***  
**C07D 403/12** **A01N 43/653**  
**A01P 7/02** **A01P 7/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10744515.7 (22) 07.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004844 07.08.2010
- (87) WO 2011/020567 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 EP 09168284
- (54) • *3-TRIAZOLYLPHENYL-SUBSTITUIERTE SULFID-DERIVATE ALS AKARIZIDE UND INSEKTIZIDE*  
• *3-TRIAZOLYLPHENYL-SUBSTITUTED SULFIDE DERIVATIVES FOR USE AS ACARICIDES AND INSECTICIDES*  
• *DÉRIVÉS DE SULFURE À SUBSTITUTION 3-TRIAZOLYLPHÉNYLE COMME ACARICIDES ET INSECTICIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ALIG, Bernd, 53639 Königswinter, DE  
ANTONS, Stefan, 51373 Leverkusen, DE  
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE  
KÖHLER, Adeline, 42105 Wuppertal, DE  
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE  
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
- 
- C07D 249/08** → (51) **A01N 43/653**
- C07D 261/08** → (51) **C07D 249/04**
- C07D 261/08** → (51) **C07D 249/06**
- 
- (51) **C07D 265/30** (11) **2 467 368 A1\***  
**C07D 413/12** **A61K 31/5377**
- (25) En (26) En  
(21) 10742166.1 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061875 16.08.2010
- (87) WO 2011/020806 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 EP 09168132
- (54) • *3-AMINO-5-PHENYL-5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZIN-DERIVATE*  
• *3-AMINO-5-PHENYL-5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZINE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE 3-AMINO-5-PHÉNYL-5,6-DIHYDRO-2H-[1,4]OXAZINE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
- (72) ANDREINI, Matteo, I-53100 Siena, IT  
BANNER, David, CH-4054 Basel, CH  
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE  
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH  
MAUSER, Harald, CH-4127 Birsfelden, CH  
MAYWEG, Alexander, V., CH-4051 Basel, CH  
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 Saint Louis, FR  
POWER, Eoin, I-53100 Siena, IT  
ROGERS-EVANS, Mark, CH-4103 Bottmingen, CH  
TRAVAGLI, Massimiliano, I-53100 Siena, IT  
VALACCHI, Michela, I-53100 Siena, IT  
WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE  
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
GABALLIERI, Emanuele, 53100 Siena, IT  
Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 307/66** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 307/80** → (51) **B01J 19/00**
- 
- (51) **C07D 311/28** (11) **2 467 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10754375.3 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053755 19.08.2010
- (87) WO 2011/021167 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 ZA 200905765
- (54) • *SYNTHESE VON C-3-GEKOPPELTEN BIFLAVONOÏDEN UND C-3-GEKOPPELTE BIFLAVONOÏD-ANALOGA*  
• *SYNTHESIS OF C-3 COUPLED BIFLAVONOIDS AND C-3 COUPLED BIFLAVONOÏD ANALOGUES*  
• *SYNTHÈSE DE BIFLAVONOÏDES COUPLÉS EN C-3 ET D'ANALOGUES DE BIFLAVONOÏDES COUPLÉS EN C-3*
- (71) University Of The Free State, Department of Chemistry Nelson Mandela Drive, 9301 Bloemfontein, ZA
- (72) VAN DER WESTHUIZEN, Jan Hendrik, 9301 Bloemfontein, ZA  
BONNET, Susanna Lucia, 9301 Bloemfontein, ZA  
ACHILONU, Mathew, 9301 Bloemfontein, ZA  
SISA, Miroslav, 9301 Bloemfontein, ZA
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C07D 317/42** (11) **2 467 370 A1\***  
(25) En (26) En



- (21) 10745592.5 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061973 17.08.2010  
(87) WO 2011/020830 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168329  
(54) • VERFAHREN ZUR DESTILLATIONSREINIGUNG VON FLUORETHYLEN-CARBONAT  
• PROCESS FOR THE DESTILLATIVE PURIFICATION OF FLUOROETHYLENE CARBONATE  
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION PAR DISTILLATION DU CARBONATE DE FLUOROÉTHYLÈNE  
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE  
(72) LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, BE  
SOMMER, Christoph, 74172 Neckarsulm, DE  
KRUEGER, Harald, 74206 Bad Wimpfen, DE  
OLSCHIMKE, Jens, 30519 Hannover, DE  
(74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C07D 333/00** (11) **2 467 371 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10754384.5 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047565 01.09.2010  
(87) WO 2011/028827 2011/10 10.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 04.09.2009 US 240137 P  
11.09.2009 US 241813 P  
02.10.2009 US 248335 P  
22.12.2009 US 289314 P  
29.12.2009 US 290844 P  
23.02.2010 US 307387 P

- (54) • ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ELEMENTE UND POLYMERE, EINSCHLIESSLICH PV-ZELLEN UND POLYMEREN AUF DIKETONBASIS  
• ORGANIC ELECTRONIC DEVICES AND POLYMERS, INCLUDING PHOTOVOLTAIC CELLS AND DIKETONE-BASED POLYMERS  
• POLYMÈRES ET DISPOSITIFS ORGANIQUES ÉLECTRIQUES, COMPRENANT DES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ET DES POLYMÈRES À BASE DE DICÉTONNE  
(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US  
(72) SHEINA, Elena E., Pittsburgh Pennsylvania 15211, US  
BROWN, Christopher T., Pittsburgh Pennsylvania 15206, US  
GRENIER, Christophe René Gaston, Oakmont Pennsylvania 15139, US  
LANDIS, Chad, Oakmont Pennsylvania 15139, US  
GUEYE, Atta, Pittsburgh, PA 15238, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C07D 401/00** (11) **2 467 372 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10808442.7 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/002194 09.08.2010  
(87) WO 2011/019375 2011/07 17.02.2011  
(30) 10.08.2009 US 273920 P

- (54) • BEHANDLUNG BDNF-ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN MIT LAQUINIMOD  
• TREATMENT OF BDNF-RELATED DISORDERS USING LAQUINIMOD  
• TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AU FNDC AU MOYEN DE LAQUINIMOD  
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) HAYARDENY, Liat, Tel Aviv 69391, IL  
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 467 373 A2\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/405**  
(25) En (26) En  
(21) 10747476.9 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001562 18.08.2010  
(87) WO 2011/021000 2011/08 24.02.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 20.08.2009 IN MU19312009  
(54) • VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON NARATRIPTAN  
• A PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF NARATRIPTAN  
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE NARATRIPTAN  
(71) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN  
(72) RAO, Dharmaraj Ramachandra, Maharashtra, IN  
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Maharashtra, IN  
CHIKHALIKAR, Sandip Vasant, Mumbai 400 069 Maharashtra, IN  
GHAGARE, Maruti, Maharashtra, IN  
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C07D 401/06** → (51) **C07D 215/26**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 243/12**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 467 374 A1\***  
**C07D 307/66**  
(25) De (26) De  
(21) 10742759.3 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004800 05.08.2010  
(87) WO 2011/020564 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168068  
21.08.2009 US 235878 P

- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINOBU-2-ENOLIDEN  
• NOVEL METHOD FOR PRODUCING 4-AMINOBU-2-ENOLIDES  
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2-AMINOBU-2-ENOLIDES  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE  
HEINRICH, Jens-Dietmar, 51399 Burscheid, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 467 375 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61K 47/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10809403.8 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001276 19.08.2010

- (87) WO 2011/020189 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235205 P  
17.09.2009 US 243359 P  
(54) • FORMEN VON DEXLANSOPRAZOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FORMS OF DEXLANSOPRAZOLE AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF  
• FORMES DE DEXLANSOPRAZOLE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS  
(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brantford, Ontario N3T 6B8, CA  
(72) WANG, Fan, Hamilton Ontario L9C 7V1, CA  
KELLS, Kevin W., Cambridge Ontario N1S 5B9, CA  
MILNES, Kaarina, London Ontario N5Y 3R7, CA  
MCPHAIL, Cameron L., Brantford Ontario N3R 5G4, CA  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 467 376 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 413/14**  
**A61K 31/4709** **A61K 31/4704**  
**A61P 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10844912.5 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045997 19.08.2010  
(87) WO 2011/093924 2011/31 04.08.2011  
(30) 19.08.2009 US 544185  
(54) • BICYCLISCHE HETEROARYL-HEMMER VON PDE4  
• BICYCLIC HETEROARYL INHIBITORS OF PDE4  
• INHIBITEURS DE LA PDE4 DE TYPE HÉTÉROARYLE BICYCLIQUE  
(71) Kalypsys, Inc., 10420 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US  
(72) GOVEK, Steven, P., San Diego CA 92121, US  
BEAUREGARD, Clay, San Diego CA 92121, US  
GAMACHE, Daniel, A., San Diego CA 92121, US  
HELLBERG, Mark, R., San Diego CA 92121, US  
NOBLE, Stewart, A., San Diego CA 92121, US  
SHIAU, Andrew, K., San Diego CA 92121, US  
THOMAS, David J., San Diego CA 92121, US  
YANNI, John, M., San Diego CA 92121, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C07D 401/12** → (51) **C07B 59/00**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 243/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 467 377 A2\***  
**C07D 403/10** **C07D 223/14**  
**A61K 31/454** **A61K 31/4025**  
**A61K 31/55** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810563.6 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045934 18.08.2010  
(87) WO 2011/022508 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 20.08.2009 US 235586 P  
18.08.2009 US 234969 P



- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN*  
• *SUBSTITUTED BENZOAZEPINES AS TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS*  
• *BENZOAZÉPINES SUBSTITUÉES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL*
- (71) Ventirx Pharmaceuticals, Inc., 12651 High Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130, US  
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) HOWBERT, James, Jeffry, Redmond WA 98053, US  
DIETSCH, Gregory, Snohomish WA 98296, US  
HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98121, US  
BURGESS, Laurence, E., CO 80301, US  
LYSSIKATOS, Joseph, P., Piedmont CA 94611, US  
NEWHOUSE, Brad, Boulder, CO 80301, US  
YANG, Hong, Woon, Boulder, CO 80301, US
- (74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 215/26**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/10**
- 
- (51) **C07D 403/02** (11) **2 467 378 A2\***  
**C07D 209/04** **A61K 31/40**  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10822213.4 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006760 04.10.2010  
(87) WO 2011/043568 2011/15 14.04.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 07.10.2009 KR 20090095363
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN MIT XANTHIN-OXIDASEHEMMENDER WIRKUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
• *NOVEL COMPOUNDS EFFECTIVE AS XANTHINE OXIDASE INHIBITORS, METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS EFFICACES COMME INHIBITEURS DE LA XANTHINE OXYDASE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT*
- (71) LG Life Sciences Ltd, LG Gwanghwamun Bldg. 92 Sinmunno 2-ga, Jongno-gu, Seoul 110-062, KR
- (72) SONG, Jeong Uk, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Geun Tae, Daejeon 305-380, KR  
CHOI, Sung Pil, Daejeon 305-380, KR  
JUNG, Cheol Kyu, Daejeon 305-380, KR  
PARK, Deok Seong, Daejeon 305-380, KR  
CHOI, Eun Sil, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Tae Hun, Daejeon 305-380, KR  
PARK, Hyun Jung, Daejeon 305-380, KR  
PARK, Wan Su, Daejeon 305-380, KR  
PARK, Heui Sul, Daejeon 305-380, KR  
KOO, Ki Chul, Daejeon 305-380, KR  
ARTEMOV, Vasily, Daejeon 305-380, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- 
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/4353**
- 
- (51) **C07D 403/06** (11) **2 467 379 A1\***  
**A61K 31/506** **A61P 31/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10745177.5 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005072 18.08.2010  
(87) WO 2011/020605 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09010681  
11.01.2010 EP 10000183
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KO-VERDAMPFUNGEN UND KOMPLEXEN MIT VORICONAZOL UND CYCLODEXTRIN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COEVAPORATES AND COMPLEXES COMPRISING VORICONAZOLE AND CYCLODEXTRIN*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CO-ÉVAPORATS ET DE COMPLEXES COMPRENANT UN VORICONAZOLE ET UNE CYCLODEXTRINE*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) SCHEIWE, Max, Werner, 79689 Maulburg, DE  
WINTER, Sven, 59269 Neubeckum, DE  
GRUN, Christoph, 89077 Ulm, DE
- (74) Aechter, Bernd, Patentanwälte/European Patent Attorneys Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 243/12**
- 
- (51) **C07D 403/10** (11) **2 467 380 A2\***  
**C07D 403/14** **C07D 401/14**  
**C07D 223/14** **A61K 31/4025**  
**A61K 31/55** **A61P 35/00**  
**A61P 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10810564.4 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045935 18.08.2010  
(87) WO 2011/022509 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 18.08.2009 US 234971 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOAZEPINE ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-MODULATOREN*  
• *SUBSTITUTED BENZOAZEPINES AS TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS*  
• *BENZOAZÉPINES SUBSTITUÉES COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE TYPE TOLL*
- (71) Ventirx Pharmaceuticals, Inc., 12651 High Bluff Drive Suite 200, San Diego, CA 92130, US  
Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) HOWBERT, James, Jeffry, Redmond WA 98053, US  
DIETSCH, Gregory, Snohomish WA 98296, US  
HERSHBERG, Robert, Seattle WA 98121, US  
BURGESS, Laurence, E., Boulder, CO 80301, US  
DOHERTY, George, A., Boulder, CO 80301, US  
EARY, C. Todd, Boulder, CO 80301, US  
GRONEBERG, Robert, D., Boulder, CO 80301, US
- (74) JONES, Zachary, Boulder, CO 80301, US  
Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 403/12** → (51) **A01N 43/653**
- 
- C07D 403/12** → (51) **A61K 31/4353**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 249/08**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 403/10**
- 
- C07D 405/06** → (51) **C07D 215/26**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 407/14** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 409/06** → (51) **C07D 215/26**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 413/04** → (51) **C07D 249/06**
- 
- C07D 413/06** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 413/12** → (51) **A61K 31/4353**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 249/06**
- 
- C07D 413/12** → (51) **C07D 265/30**
- 
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/4353**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 243/12**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 249/06**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **C07D 417/06** (11) **2 467 381 A1\***  
**A61K 31/427** **A61P 31/18**
- (25) De (26) De  
(21) 10747439.7 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061923 17.08.2010  
(87) WO 2011/020822 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009038123
- (54) • *SUBSTITUIERTE (THIAZOLYL-CARBONYL) IMIDAZOLIDINONE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON RETROVIRALEN KRANKHEITEN*  
• *SUBSTITUTED (THIAZOLYL-CARBONYL)IMIDAZOLIDINONES AND USE THEREOF FOR TREATING RETROVIRAL DISEASES*  
• *(THIAZOLYL-CARBONYL)IMIDAZOLIDINONE SUBSTITUÉE, ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES RÉTROVIRALES*
- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) THEDE, Kai, 10405 Berlin, DE  
GRESCHAT, Susanne, 40237 Duesseldorf, DE

GERICKE, Kersten Matthias, 42115 Wuppertal, DE  
WILDUM, Steffen, 58332 Schwelm, DE  
PAULSEN, Daniela, 42105 Wuppertal, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**C07D 417/14** → (51) **C07D 243/12**

(51) **C07D 471/00** (11) **2 467 382 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810373.0 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044482 05.08.2010  
(87) WO 2011/022213 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234427 P  
(54) • **AMINO-TETRAHYDRO-PYRIDOPYRIMIDIN-PDE10-HEMMER**  
• **AMINO TETRAHYDRO-PYRIDOPYRIMIDINE PDE10 INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE PDE10 D AMINO-TÉTRAHYDRO-PYRIDOPYRIMIDINE**  
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) BRESLIN, Michael, J., West Point Pennsylvania 19486, US  
COLEMAN, Paul, J., West Point Pennsylvania 19486, US  
COX, Christopher, D., West Point Pennsylvania 19486, US  
RAHEEM, Izzat, T., West Point Pennsylvania 19486, US  
SCHREIER, John, D., West Point Pennsylvania 19486, US  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 467 383 A1\***  
**A61K 31/52** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10762878.6 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062057 18.08.2010  
(87) WO 2011/020861 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235440 P  
21.04.2010 PCT/CN2010/071978  
18.06.2010 PCT/CN2010/074089  
(54) • **HETEROCYCLISCHE OXIMVERBINDUNGEN**  
• **HETEROCYCLIC OXIME COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS D'OXIMES HÉTÉROCYCLIQUES**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) DAI, Miao, Shanghai 201203, CN  
FU, Xingnian, Shanghai 201203, CN  
HE, Feng, Shanghai 201203, CN  
JIANG, Lei, Shanghai 201203, CN  
LI, Yue, Shanghai 201203, CN  
LIANG, Fang, Shanghai 201203, CN  
LIU, Lei, Shanghai 201203, CN  
MI, Yuan, Shanghai 201203, CN  
XU, Yao-chang, Shanghai 201203, CN  
XUN, Guoliang, Shanghai 201203, CN  
YAN, Xiaoxia, Shanghai 201203, CN  
YU, Zhengtian, Shanghai 201203, CN  
ZHANG, Ji, Yue, Shanghai 201203, CN  
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

**C07D 471/04** → (51) **C07C 25/22****C07D 471/04** → (51) **C07D 243/12**

(51) **C07D 489/02** (11) **2 467 384 A1\***  
**C07D 489/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10747939.6 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051343 13.08.2010  
(87) WO 2011/021029 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914338  
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION EINER 6-KETO-GRUPPE EINES MORPHINANALKALOIDS ZU EINER 6-HYDROXYGRUPPE MITTELS HYDRIERUNG**  
• **PROCESS FOR REDUCING THE 6-KETO GROUP OF A MORPHINAN ALKALOID TO THE 6-HYDROXY GROUP BY HYDROGENATION**  
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU GROUPE 6-CÉTO D'UN ALCALOÏDE DE MORPHINANE EN GROUPE 6-HYDROXY PAR HYDROGÉNATION**  
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
(72) WILSON, George Scott, Edinburgh EH7 4HX, GB  
YOUNG, Maureen Joan, Edinburgh EH14 5TL, GB  
(74) Whitcombe, Nicole Jane, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department Gate 20 Orchard Road, Royston Hertfordshire SG8 5HE, GB

**C07D 489/08** → (51) **C07D 489/02****C07D 491/048** → (51) **C07D 243/12**

(51) **C07D 491/107** (11) **2 467 385 A1\***  
**A61K 31/438** **A61P 25/22**  
**A61P 27/06** **A61P 9/00**  
**C07D 491/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10809407.9 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001281 17.08.2010  
(87) WO 2011/020193 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234827 P  
(54) • **RENIN-INHIBITOREN**  
• **RENIN INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE RÉNINE**  
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA  
(72) CHIH-YU CHEN, Austin, Kirkland Québec H9H 3L1, CA  
LALIBERTE, Sébastien, Kirkland Québec H9H 3L1, CA  
LAROCHE, Guillaume, Kirkland Québec H9H 3L1, CA  
HAN, Yongxin, Kirkland Québec H9H 3L1, CA  
MCKAY, Daniel, Kirkland Québec H9H 3L1, CA  
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 491/147** → (51) **C07D 495/14****C07D 491/20** → (51) **C07D 491/107**

(51) **C07D 493/10** (11) **2 467 386 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10742481.4 (22) 09.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061530 09.08.2010  
(87) WO 2011/020726 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168288  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-DIBUTYLAMINO-6-METHYL-7-ANILINO-FLUORAN**  
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 3-DIBUTYLAMINO-6-METHYL-7-ANILINO-FLUORAN**  
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE 3-DIBUTYLAMINO-6-MÉTHYL-7-ANILINO-FLUORANE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) O'NEIL, Robert Montgomery, Manchester M41, GB  
(74) Lindner, Anton, et al, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

**C07D 495/04** → (51) **C07D 243/12**

(51) **C07D 495/14** (11) **2 467 387 A1\***  
**C07D 519/00** **C07D 491/147**  
**A61K 31/519** **A61P 35/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10747483.5 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051370 19.08.2010  
(87) WO 2011/021038 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 GB 0914594  
01.04.2010 GB 201005584  
(54) • **TRICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS PHOSPHOINOSITID 3-KINASE INHIBITOREN**  
• **TRICYCLIC HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE INHIBITORS**  
• **COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES TRICYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHOINOSITIDE 3-KINASE**  
(71) Karus Therapeutics Limited, Southampton Science Park 2 Venture Road Chilworth Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB  
(72) SHUTTLEWORTH, Stephen Joseph, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB  
CECIL, Alexander Richard Liam, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB  
HILL, Thomas James, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB  
SILVA, Franck Alexandre, Southampton Hampshire SO16 7NP, GB  
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C07D 519/00** → (51) **C07D 243/12****C07D 519/00** → (51) **C07D 495/14**

(51) **C07F 3/06** (11) **2 467 388 A2\***  
**C07C 63/331** **C07C 63/337**  
(25) En (26) En  
(21) 10819520.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050170 24.09.2010  
(87) WO 2011/038208 2011/13 31.03.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 25.09.2009 US 246065 P  
(54) • **OFFENE METALLOORGANISCHE RAHMENWERKE MIT BESONDEREM OBERFLÄCHENBEREICH UND HOHER GAS-SPEICHERUNGSKAPAZITÄT**



- *OPEN METAL ORGANIC FRAMEWORKS WITH EXCEPTIONAL SURFACE AREA AND HIGH GAS STORAGE CAPACITY*  
• *STRUCTURES ORGANIQUES OUVERTES EN MÉTAL AVEC AIR DE SURFACE EXCEPTIONNELLE ET GRANDE CAPACITÉ DE STOCKAGE DE GAZ*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
Foundation Of Soongsil University-Industry Cooperation, 511 Sangdo-dong Dongjak-gu, Seoul 156-743, KR
- (72) YAGHI, Omar, M., Los Angeles CA 90024, US  
FURUKAWA, Hiroyasu, Los Angeles CA 90025, US  
KIM, Jaheon, Seong-Nam 463-832, KR  
KO, Nakeun, Incheon 403-764, KR  
CHOI, Sang, Beom, Daejeon 305-313, KR
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **C07F 5/00** (11) **2 467 389 A2\***  
**B01J 20/22** **H05B 33/04**  
**H01L 51/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10810211.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005560 20.08.2010  
(87) WO 2011/021903 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.08.2009 KR 20090077688  
21.08.2009 KR 20090077692
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND PASSIVIERUNGSSCHICHT FÜR EIN OPTISCHES ELEMENT DAMIT*  
• *ABSORBENT AND PASSIVATION LAYER FOR OPTICAL ELEMENT COMPRISING THE SAME*  
• *COUCHE DE PASSIVATION ET ABSORBANTE POUR ÉLÉMENT OPTIQUE LA COMPRENANT*
- (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR  
(72) KIM, Seok Gi, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-838, KR  
SUH, Young Sung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR  
YOON, Kyung Keun, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-822, KR
- (74) ter Meer, Nicolaus, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- 
- (51) **C07F 7/12** (11) **2 467 390 A1\***  
**B01J 23/06** **B01J 23/80**  
**C01B 33/107**
- (25) De (26) De  
(21) 10751842.5 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061780 12.08.2010  
(87) WO 2011/020773 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009028653
- (54) • *KATALYSATOR ZUR HYDRODECHLORIERUNG VON CHLORSILANEN ZU HYDROGENSILANEN UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON HYDROGENSILANEN MIT DIESEM KATALYSATOR*  
• *CATALYST FOR HYDRODECHLORINATION OF CHLOROSILANES TO HYDROGEN SILANES AND METHOD FOR IMPLEMENTING HYDROGEN SILANES USING SAID CATALYST*
- (71) NOX Technologies, Inc., 5 Reynard Road, Malvern, PA 19355, US  
(72) MORRÉ, D. James, West Lafayette Indiana 47906, US  
TANG, Xiaoyu, West Lafayette Indiana 47906, US  
DICK, Sara, Valparaiso Indiana 46385, US  
MEADOWS, Christiaan, Lafayette Indiana 47904, US  
MORRÉ, Dorothy M., West Lafayette Indiana 47906, US
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- (51) **C07H 19/173** (11) **2 467 391 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10809432.7 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001249 18.08.2010  
(87) WO 2011/020298 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234683
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLADRIBIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CLADRIBINE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CLADRIBINE*
- (71) Scinopharm (Kunshan) Biochemical Technology Co., Ltd., No. 88 Weiyue Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN  
(72) HENSCHKE, Julian, Paul, Australia SA 5141, AU  
ZHANG, Xiaoheng, Jiangsu, CN  
CHU, Guodong, Shandong, CN  
MEI, Lijun, Jiangxi, CN  
CHEN, Yungfa, Taiwan 722, TW
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 467 392 A1\***  
**C12P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10810479.5 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045745 17.08.2010  
(87) WO 2011/022387 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234368 P
- (54) • *KLONUNG UND EXPRESSION DER ARNOX-PROTEIN-TRANSMEMBRAN-9-SUPERFAMILIE (TM9SF) SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *CLONING AND EXPRESSION OF ARNOX PROTEIN TRANSMEMBRANE 9 SUPERFAMILY (TM9SF), METHODS AND UTILITY*  
• *CLONAGE ET EXPRESSION DE LA SUPERFAMILLE À 9 DOMAINES DE PROTÉINES TRANSMEMBRANAIRES ARNOX, PROCÉDÉS ET UTILITÉ*
- (71) NOX Technologies, Inc., 5 Reynard Road, Malvern, PA 19355, US  
(72) MORRÉ, D. James, West Lafayette Indiana 47906, US  
TANG, Xiaoyu, West Lafayette Indiana 47906, US  
DICK, Sara, Valparaiso Indiana 46385, US  
MEADOWS, Christiaan, Lafayette Indiana 47904, US  
MORRÉ, Dorothy M., West Lafayette Indiana 47906, US
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 467 393 A1\***  
**C07K 14/005** **C07K 16/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10810561.0 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045928 18.08.2010  
(87) WO 2011/022503 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235126 P
- (54) • *NEUE ASTROVIRUS-SPEZIES*  
• *NEW ASTROVIRUS SPECIES*  
• *NOUVELLES ESPÈCES D'ASTROVIRUS*
- (71) Blood Systems, Inc., 6210 East Oak Street, Scottsdale, AZ 85257, US  
(72) DELWART, Eric, San Francisco CA 94118, US  
KAPOOR, Amit, New York NY 10032, US  
LI, Linlin, San Francisco CA 94118, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C07H 21/04** → (51) **C12N 15/115**
- 
- (51) **C07K 1/28** → (51) **G01N 27/447**
- 
- (51) **C07K 7/06** → (51) **A61K 38/17**
- 
- (51) **C07K 14/005** → (51) **C07H 21/00**
- 
- (51) **C07K 14/39** → (51) **C07K 14/415**
- 
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 467 394 A1\***  
**C12N 15/82**
- (25) En (26) En  
(21) 10740676.1 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061657 11.08.2010  
(87) WO 2011/020746 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168166  
19.08.2009 EP 09168159  
19.08.2009 EP 09168213  
21.08.2009 EP 09168392  
21.08.2009 EP 09168433  
21.08.2009 EP 09168402  
14.10.2009 US 251309  
14.10.2009 US 251307  
14.10.2009 US 251308  
14.10.2009 US 251312  
14.10.2009 US 251306  
14.10.2009 US 251311
- (54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*  
• *PLANTES AYANT DES CARACTÈRES LIÉS AU RENDEMENT AMÉLIORÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9052 Zwiinaarde, BE  
HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR  
FRANKARD, Valerie, 1410 Waterloo, BE  
REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocan Saint Apre, FR
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GX/B-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 467 395 A1\***  
**C12N 9/02** **C12N 15/82**  
**C07K 14/39** **C12N 15/10**



- (25) En (26) En  
(21) 10747762.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046092 20.08.2010  
(87) WO 2011/022597 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235601 P  
(54) • **FUNKTIONALE EXPRESSION EINES GEMISCHTEN HEFENITRATTRANSPORTERS (YNTI) BEI MAIS ZUR VERBESSERUNG DER NITRATAUFNAHME UNTER NITRATARMEN BEDINGUNGEN**  
• **FUNCTIONAL EXPRESSION OF SHUFFLED YEAST NITRATE TRANSPORTER (YNTI) IN MAIZE TO IMPROVE NITRATE UPTAKE UNDER LOW NITRATE ENVIRONMENT**  
• **EXPRESSION FONCTIONNELLE D'UN TRANSPORTEUR DE NITRATE DE LEVURE BRASSÉ (YNTI) CHEZ LE MAÏS POUR AMÉLIORER L'ABSORPTION DU NITRATE DANS UN ENVIRONNEMENT PAUVRE EN NITRATE**  
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US  
(72) LIU, Lu, Palo Alto, CA 94301, US  
GIANG, Hoa, Oakland, CA 94602, US  
LOUSSAERT, Dale, F., Clive, IA 50325, US  
WANG, Haiyin, Johnston, IA 50131, US  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07K 14/415** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 467 396 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810673.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046192 20.08.2010  
(87) WO 2011/022667 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 235776 P  
(54) • **KATALYTISCHE DOMÄNEN AUS LYSYL-OXIDASE UND LOXL2**  
• **CATALYTIC DOMAINS FROM LYSYL OXIDASE AND LOXL2**  
• **DOMAINES CATALYTIQUES PROVENANT DE LA LYSYLE OXYDASE ET DE LOXL2**  
(71) Gilead Biologics, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) MCCAULEY, Scott, Brisbane, CA 94005, US  
SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US  
(74) Höglund, Lars, Albihs.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C07K 14/435** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 14/435** → (51) **G01N 33/50**

**C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 467 397 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10750185.0 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000660 16.08.2010  
(87) WO 2011/021186 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234396 P  
(54) • **NAP-ALPHA-AMINOISOBUTTERSÄUREANALOGON MIT NERVENSCHÜTZENDER WIRKUNG**  
• **NAP ALPHA-AMINOISOBUTYRIC ACID ANALOG WITH NEUROPROTECTIVE ACTIVITY**

- **ANALOGUE NAP D'ACIDE ALPHA-AMINOISOBUTYRIQUE AVEC UNE ACTIVITÉ NEUROPROTECTRICE**  
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) GOZES, Illana, 47445 Ramat Hasharon, IL  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **2 467 398 A1\***  
**A61K 31/00** **C12N 15/113**  
**A61P 25/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10778750.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046151 20.08.2010  
(87) WO 2011/022638 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235534 P  
01.10.2009 US 247612 P  
(54) • **TRP-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG**  
• **TRP INHIBITORS AND USES THEREOF**  
• **INHIBITEURS DE TRP ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) Transposagen Biopharmaceuticals, Inc., 145 Graham Avenue, A217, Lexington, KY 40506, US  
(72) CRAWFORD, John, Stuart, Lexington, KY 40517, US  
OSTERTAG, Eric, Lexington, KY 40508, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**C07K 14/715** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/725** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/745** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/75** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/755** (11) **2 467 399 A1\***  
**A61K 38/36**

- (25) En (26) En  
(21) 10747134.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046180 20.08.2010  
(87) WO 2011/022657 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235570 P  
(54) • **AUFREINIGUNG VON VWF FÜR ERHÖHTE ENTFERNUNG VON NICHTLIPIDEN EINGEHÜLLTEN VIREN**  
• **PURIFICATION OF VWF FOR INCREASED REMOVAL OF NON-LIPID ENVELOPED VIRUSES**  
• **PURIFICATION DU VWF POUR UNE MEILLEURE ÉLIMINATION DES VIRUS À ENVELOPPE NON LIPIDIQUE**  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) MITTERER, Artur, A-2304 Orth/Donau, AT  
HASSLACHER, Meinhard, A-1020 Vienna, AT  
MAYER, Christa, A-2412 Wolfsthal, AT  
(74) Alt, Michael, et al, Bird & Bird LLP Pacellistraße 14, 80333 München, DE

**C07K 14/755** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/765** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 467 400 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10749484.1 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001579 20.08.2010  
(87) WO 2011/021009 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 GB 0914691  
11.09.2009 US 241717 P  
(54) • **IMMUNOGLOBULINVARIANTEN MIT VERBESSERTER HERSTELLBARKEIT**  
• **VARIANT IMMUNOGLOBULINS WITH IMPROVED MANUFACTURABILITY**  
• **IMMUNOGLOBULINES VARIANTES AYANT UNE FABRICABILITÉ AMÉLIORÉE**  
(71) Lonza Biologics plc., 228-230 Bath Road, Slough SL1 4DX, GB  
(72) ARNELL, Andreas, Cambridge CB22 3AT, GB  
JIMENEZ, José, Cambridge CB22 3AT, GB  
MICHAEL, Rebecca, Cambridge CB22 3AT, GB  
STALLWOOD, Yvette, Cambridge CB22 3AT, GB  
ZURDO, Jesús, Cambridge CB22 3AT, GB  
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 16/00** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 16/08** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 467 401 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10749593.9 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004313 15.07.2010  
(87) WO 2011/020529 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09010666  
(54) • **ANTI-KÖRPER ZUR ERKENNUNG VON INTEGRINKOMPLEXEN IN EINEM FFPE-MATERIAL**  
• **ANTIBODIES FOR THE DETECTION OF INTEGRIN COMPLEXES IN FFPE MATERIAL**  
• **ANTICORPS POUR LA DÉTECTION DE COMPLEXES D'INTÉGRINE DANS UNE MATIÈRE FFPE**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) GOODMAN, Simon, 64347 Griesheim, DE  
WILM, Claudia, 64291 Darmstadt, DE  
MITJANS, Francesc, E-08700 Igualda, ES

**C07K 16/10** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/18** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 467 402 A1\***  
**G01N 33/68** **G01N 33/577**  
(25) En (26) En  
(21) 10744608.0 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
RS  
(86) EP 2010/062271 23.08.2010  
(87) WO 2011/020925 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09305777  
21.08.2009 US 235864 P  
25.05.2010 US 348005 P  
(54) • **ANTI-CMET-ANTI-KÖRPER UND SEINE VERWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS UND DIE DIAGNOSE VON KREBS**  
• **ANTI-CMET ANTIBODY AND ITS USE FOR THE DETECTION AND THE DIAGNOSIS OF CANCER**

- *ANTICORPUS ANTI-CMET ET SON UTILISATION POUR DÉPISTER ET DIAGNOSTIQUER LE CANCER*
- (71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) GOETSCH, Liliane, F-74130 Ayze, FR  
JOUHANNEAUD, Alexandra, F-74130 Bonneville, FR  
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07K 16/28** (11) **2 467 403 A2\***  
**C07K 16/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10805719.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001612 20.08.2010  
(87) WO 2011/021014 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 21.08.2009 US 272146 P  
21.08.2009 GB 0914644  
19.01.2010 US 296143 P  
(54) • *IL1RAP-EXPRESSION IN ZELLEN MIT AKUTER UND CHRONISCHER MYELOISCHER LEUKÄMIE*  
• *IL1RAP EXPRESSION ON ACUTE AND CHRONIC MYELOID LEUKEMIA CELLS*  
• *NOUVEAUX AGENTS ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Cantargia AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) FIORETOS, Thoas, S-227 30 Lund, SE  
JÄRÅS, Marcus, S-224 60 Lund, SE  
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 467 404 A1\***  
**C07K 16/42** **C40B 40/06**  
**A61K 39/395** **C12N 5/10**  
**C40B 40/08** **C07K 14/435**  
**C12P 21/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10809371.7 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001070 20.08.2010  
(87) WO 2011/020155 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 AU 2009903928  
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DEN P2X7-REZEPTOR UND FRAGMENTE DAVON*  
• *ANTI P2X7 RECEPTOR ANTIBODIES AND FRAGMENTS THEREOF*  
• *ANTICORPUS ANTI-RÉCEPTEUR P2X7 ET FRAGMENTS DE CEUX-CI*  
(71) Biosceptre International Limited, Suite 309, 56 Delhi Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
(72) BARDEN, Julian Alexander, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/30** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 16/40** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 16/42** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 16/46** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**

**C08B 11/20** → (51) **C08L 1/32**

**C08B 13/00** → (51) **C08L 1/32**

**C08B 30/14** → (51) **C04B 24/38**

**C08B 31/04** → (51) **D06N 7/00**

**C08B 37/00** → (51) **D04H 1/64**

**C08F 2/00** → (51) **B01J 31/06**

(51) **C08F 2/46** (11) **2 467 405 A1\***  
**C09D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810418.3 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045348 12.08.2010  
(87) WO 2011/022293 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544955  
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *RADIATION CURABLE INK COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ENCRE PHOTODURCISSABLES*  
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US  
(72) CONG, Lianhui, Northfield NH 03276, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 210/16**

**C08F 4/70** → (51) **C07D 213/53**

**C08F 4/70** → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 467 406 A1\***  
**C08F 210/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10744832.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045728 17.08.2010  
(87) WO 2011/022373 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234355 P  
13.05.2010 US 334251 P  
08.07.2010 US 362579 P  
(54) • *VERBESSERTES OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*  
• *IMPROVED OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'OLÉFINE AMÉLIORÉ*  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) CITRON, Joel, David, Wilmington Delaware 19810, US  
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08F 10/10** → (51) **A61L 27/14**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 467 407 A1\***  
**C08F 4/6592** **C08F 4/70**

- (25) En (26) En  
(21) 10747422.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005117 20.08.2010  
(87) WO 2011/020620 2011/08 24.02.2011

- (30) 21.08.2009 EP 09010724  
(54) • *POLYETHYLEN FÜR ROTATIONSFORMEN*  
• *POLYETHYLENE FOR ROTOMOULDING*  
• *POLYÉTHYLÈNE POUR ROTOMOULDAGE*  
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) MANNEBACH, Gerd, 56294 M nstermaifeld, DE  
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE  
FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, IT  
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE  
BESEMS, Cees, NL-5121 EN Rijen, NL  
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE  
SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt, DE  
GALL, Barbara, 60325 Frankfurt, DE  
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE  
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE  
OLMSCHIED, Michael, 51519 Odenthal, DE  
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 210/16** (11) **2 467 408 A1\***  
**C08F 4/6592** **C08F 4/70**

- (25) En (26) En  
(21) 10747423.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005119 20.08.2010  
(87) WO 2011/020622 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09010749  
(54) • *POLYETHYLEN FÜR ROTATIONSFORMEN*  
• *POLYETHYLENE FOR ROTOMOULDING*  
• *POLYÉTHYLÈNE POUR ROTOMOULDAGE*  
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) MANNEBACH, Gerd, 56294 Münstermaifeld, DE  
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE  
FANTINEL, Fabiana, 37122 Verona, IT  
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE  
BESEMS, Cees, NL-5121 EN Rijen, NL  
MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE  
SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt, DE  
GALL, Barbara, 60325 Frankfurt, DE  
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE  
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt/Wied, DE  
OLMSCHIED, Michael, 51519 Odenthal, DE  
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **C08F 210/16** (11) **2 467 409 A1\***  
**C08F 4/6592** **C08F 4/70**

- (25) En (26) En  
(21) 10748057.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005118 20.08.2010  
(87) WO 2011/020621 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09010750  
(54) • *POLYETHYLEN FÜR ROTATIONSFORMEN*  
• *POLYETHYLENE FOR ROTOMOULDING*  
• *POLYÉTHYLÈNE POUR ROTOMOULDAGE*  
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) MANNEBACH, Gerd, 56294 M nstermaifeld, DE  
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE  
FANTINEL, Fabiana, I-37122 Verona, IT  
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
BISSON, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE  
BESEMS, Cees, NL-5121 EN Rijen, NL



MEIER, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE  
SCHÜLLER, Ulf, 60486 Frankfurt, DE  
GALL, Barbara, 60325 Frankfurt, DE  
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE  
HECKER, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE  
OLMSCHIED, Michael, 51519 Odenthal, DE  
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

**C08F 210/16** → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 220/18** (11) **2 467 410 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10737278.1 (22) 17.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004374 17.07.2010  
(87) WO 2011/020533 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09010729  
(54) • **STATISTISCH VERZWEIGTE COPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS VERLAUFMITTEL IN BESCHÜTTUNGSSOFFEN**  
• **RANDOMLY BRANCHED COPOLYMERS, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS LEVELLING AGENTS IN COATING SUBSTANCES**  
• **COPOLYMÈRES À RAMIFICATION STATIQUE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME AGENT D'ÉTALEMENT DANS DES MATIÈRES DE REVÊTEMENT**

(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE  
(72) FRANK, Albert, 46509 Xanten, DE  
NAGELSDIEK, René, 46499 Hamminkeln, DE  
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten, DE  
GÖBELT, Bernd, 46487 Wesel, DE  
JAUNKY, Wojciech, 46485 Wesel, DE  
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

**C08G 14/14** → (51) **D04H 1/64**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 467 411 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/63**  
**C08G 63/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10745053.8 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044363 04.08.2010  
(87) WO 2011/022205 2011/08 24.02.2011  
(30) 04.08.2010 US 806019  
21.08.2009 US 235786 P

(54) • **COPOLYESTERPOLYOLE, PREPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHANELASTOMERE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **COPOLYESTER POLYOLS, PREPOLYMERS, AND POLYURETHANE ELASTOMERS FORMED THEREFROM AND PROCESSES FOR MAKING SAME**  
• **COPOLYESTER POLYOLS, PRÉPOLYMERÈS ET ÉLASTOMÈRES POLYURÉTHANES FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**  
(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
(72) CHANG, Biau-Hung, Basking Ridge NJ 07920, US  
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/42** → (51) **C08G 63/82****C08G 18/62** → (51) **A61L 27/14****C08G 18/63** → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 467 412 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10754619.4 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/047567 01.09.2010  
(87) WO 2011/028829 2011/10 10.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 04.09.2009 US 240137 P  
11.09.2009 US 241813 P  
02.10.2009 US 248335 P  
22.12.2009 US 289314 P  
29.12.2009 US 290844 P  
23.02.2010 US 307387 P

(54) • **ORGANISCHE ELEKTRONISCHE ELEMENTE UND POLYMERE, EINSCHLIESSLICH PV-ZELLEN UND POLYMEREN AUF DIKETON- UND DIKETOPYRROLOPYRROL-BASIS**  
• **ORGANIC ELECTRONIC DEVICES AND POLYMERS, INCLUDING PHOTOVOLTAIC CELLS AND DIKETONE-BASED AND DIKETOPYRROLOPYRROLE-BASED POLYMERS**  
• **DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES ET POLYMÈRES, COMPRENANT DES CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES ET DES POLYMÈRES À BASE DE DICÉTONNE ET À BASE DE DICÉTOPYRROLOPYRROLE**

(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US  
(72) BROWN, Christopher T., Pittsburgh Pennsylvania 15206, US  
LANDIS, Chad, Oakmont Pennsylvania 15139, US  
GRENIER, Christophe René Gaston, Oakmont Pennsylvania 15139, US  
SHEINA, Elena E., Pittsburgh Pennsylvania 15211, US  
XU, Ting, Pittsburgh Pennsylvania 15206, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C08G 63/06** → (51) **C08G 63/82****C08G 63/08** → (51) **C08G 18/10****C08G 63/12** → (51) **C08G 63/82**

(51) **C08G 63/78** (11) **2 467 413 A1\***  
**C08G 63/80** **C08G 63/82**  
**C08G 63/83** **C08G 63/85**  
(25) En (26) En  
(21) 10747008.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005115 17.08.2010  
(87) WO 2011/020619 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09075379

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT**  
• **PROCESS FOR MAKING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE**  
• **PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DU POLYÉTHYLÈNE Téréphtalate**  
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) BASHIR, Zahir, 11422 Riyadh, SA  
AL-MUNIF, Munif, 11422 Riyadh, SA  
RAO, Mummaneni Venkateswara, 11422 Riyadh, SA  
PADMANABHAN, Suresh, 11422 Riyadh, SA  
(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

**C08G 63/80** → (51) **C08G 63/78**

(51) **C08G 63/82** (11) **2 467 414 A1\***  
**C08G 63/87** **C08G 63/06**  
**C08G 63/12** **C08G 18/42**  
(25) De (26) De  
(21) 10742168.7 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061895 16.08.2010  
(87) WO 2011/020815 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168315

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERALKOHOLEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING POLYESTER ALCOHOLS**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYESTERALKOOLS**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GEHRINGER, Lionel, F-67470 Schaffhousepres-Seltz, FR  
WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE  
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
BOUDOU, Marine, 68161 Mannheim, DE  
MAHN, Ulrike, 68259 Mannheim, DE  
GÜTLICH-HAUK, Elke, 67245 Lamsbheim, DE

**C08G 63/82** → (51) **C08G 63/78****C08G 63/83** → (51) **C08G 63/78****C08G 63/85** → (51) **C08G 63/78****C08G 63/87** → (51) **C08G 63/82**

(51) **C08G 75/23** (11) **2 467 415 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742832.8 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061924 17.08.2010  
(87) WO 2011/020823 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168231

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENARMEN POLYBIPHENYLSULFON-POLYMEREN**  
• **METHOD FOR PRODUCING LOW-HALOGEN POLYBIPHENYLSULFONE POLYMERS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERÈS DE POLYBIPHÉNYLSULFONE À FAIBLE TENEUR EN HALOGENÈ**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE  
LANGE, Gerhard, 69198 Schriesheim, DE  
ERBES, Jörg, 76137 Karlsruhe, DE  
DIETRICH, Matthias, 69469 Weinheim, DE  
INCHAURRONDO, Nicolas, 68165 Mannheim, DE  
SIGWART, Christoph, 69469 Weinheim, DE

**C08G 77/442** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08G 85/00** (11) **2 467 416 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09848563.4 (22) 20.08.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054451 20.08.2009
- (87) WO 2011/022010 2011/08 24.02.2011
- (54) • **ULTRAHOCHTEMPERATUR-KUNSTSTOFFVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ULTRA HIGH-TEMPERATURE PLASTIC PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE**  
• **EMBALLAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE À TENUE AUX ULTRA-HAUTES TEMPÉRATURES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Interplex QLP, Inc., 14-34 110th Street, Suite 301, College Point, NY 11356, US
- (72) ZIMMERMAN, Michael, North Andover MA 01845, US
- (74) Aamand, Jesper L., Hjerrild & Levin A/S Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK

(51) **C08J 3/05** (11) **2 467 417 A1\***  
**C09D 201/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10739932.1 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061334 04.08.2010
- (87) WO 2011/020701 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 EP 09168208
- (54) • **ULTRAHYDROPHOBE BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ULTRAHYDROPHOBIC COATING AND METHOD FOR MAKING THE SAME**  
• **REVÊTEMENT EXTRÊMEMENT HYDROPHOBE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) LI, Jin Yong, Linkong Economic Development Zone Shanghai 200335, CN  
RAN, Chun-Bo, Linkong Economic Development Zone Shanghai 200335, CN  
CHENG, Jianli, Albany California 94706, US
- (74) Keenan, Robert Daniel, et al, Unilever NV Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C08J 3/18** (11) **2 467 418 A1\***  
**B29B 7/46** **C08J 3/20**  
**C08K 5/053** **C08K 5/09**  
**C08L 23/02** **C08L 25/06**  
**C08L 3/02** **C08L 67/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10809384.0 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000149 02.02.2010
- (87) WO 2011/020170 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 272118 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER STÄRKE/POLYMERMISCHUNGEN**  
• **PROCESS OF PRODUCING THERMOPLASTIC STARCH/POLYMER BLENDS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANGES AMIDON THERMOPLASTIQUE/POLYMÈRE**

- (71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) HUNEAULT, Michel, Boucherville Quebec J4B 6Y7, CA
- LI, Hongbo, Laval Quebec H7X 3P5, CA
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

**C08J 3/20** → (51) **C08J 3/18**

**C08J 5/00** → (51) **C08K 3/26**

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 467 419 A1\***  
**B32B 27/22** **C08L 75/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10744907.6 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061759 12.08.2010
- (87) WO 2011/020769 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 EP 09168235
- (54) • **VERWENDUNG VON POLYELEKTROLYT-KOMPLEXEN ALS WEICHMACHERBARRIERE**  
• **USE OF POLYELECTROLYTE COMPLEXES AS PLASTICIZER BARRIERS**  
• **UTILISATION DE COMPLEXES POLY-ÉLECTROLYTIQUES EN TANT QUE BARRIÈRE ANTI-PLASTIFIANTS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CIMPEANU, Carmen-Elena, 67059 Ludwigshafen, DE  
BREINER, Thomas, 69514 Laudenbach, DE  
URBAN, Dieter, 67346 Speyer, DE  
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE  
WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE  
MEYER, Axel, 69115 Heidelberg, DE  
ROY, Soumyajit, 700106 Calcutta, IN

(51) **C08K 3/00** (11) **2 467 420 A1\***  
**A23L 3/3436** **C08K 3/08**  
**C08K 3/16** **C08K 3/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10744909.2 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061800 13.08.2010
- (87) WO 2011/020778 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 EP 09167986
- (54) • **VERWENDUNG EINES THERMOPLASTISCHEN COPOLYESTER- ODER COPOLYAMIDELASTOMERS ZUR ERHÖHUNG DER SAUERSTOFFABSORPTIONSAKTIVITÄT VON FUNKTIONALISIERTEN POLYOLEFINFOLIEN**  
• **USE OF THERMOPLASTIC COPOLYESTER OR COPOLYAMIDE ELASTOMER TO INCREASE OXYGEN SCAVENGER ACTIVITY OF FUNCTIONALIZED POLYOLEFIN FILMS**  
• **UTILISATION D'ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE COPOLYESTER OU COPOLYAMIDE POUR ACCROÎTRE L'ACTIVITÉ DE DÉSŒXYGÉNATION DE FILMS À BASE DE POLYOLÉFINE FONCTIONNELLE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MENOZZI, Edoardo, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT  
GALFRÉ, Enrico, I-12100 Cuneo, IT

**C08K 3/08** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/08** → (51) **C08K 5/06**

**C08K 3/16** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/16** → (51) **C08K 5/06**

**C08K 3/22** → (51) **C03C 12/02**

- (51) **C08K 3/26** (11) **2 467 421 A1\***  
**C08J 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10754610.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046071 20.08.2010
- (87) WO 2011/022582 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 235806 P
- (54) • **HYDROLYSESTABILE POLYURETHAN-NANOKOMPOSITE**  
• **HYDROLYTICALLY STABLE POLYURETHANE NANOCOMPOSITES**  
• **NANOCOMPOSITES DE POLYURÉTHANNE STABLES À L'HYDROLYSE**
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) LUBNIN, Alexander V., Copley Ohio 44321, US  
FLORES, Elizabeth A., Sheffield Lake Ohio 44054, US  
BROWN, Gregory R., Heywood Greater Manchester OL104BG, GB  
HUANG, Nai Z., Cleveland Ohio 44143-1970, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C08K 3/32** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/32** → (51) **C08K 5/06**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 467 422 A1\***  
**C08L 9/00** **C09J 109/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10739640.0 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061484 06.08.2010
- (87) WO 2011/020714 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009028607
- (54) • **KAUTSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER ELASTIZITÄT**  
• **RUBBER COMPOSITION WITH HIGH ELASTICITY**  
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À ÉLASTICITÉ SUPÉRIEURE**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, DE  
RAPPMANN, Klaus, 69469 Weinheim-Rittenweier, DE

**C08K 5/053** → (51) **C08J 3/18**

- (51) **C08K 5/06** (11) **2 467 423 A1\***  
**C08K 3/08** **C08K 3/16**  
**C08K 3/32** **A23L 3/3436**
- (25) En (26) En  
(21) 10741996.2 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061798 13.08.2010
- (87) WO 2011/020777 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 EP 09167987
- (54) • **VERWENDUNG VON NICHTIONISCHEN TENSIDEN ZUR ERHÖHUNG DER SAUERSTOFFABSORPTIONSAKTIVITÄT VON**

FUNKTIONALISIERTEN POLYOLEFINFOLIE  
LIEN

- USE OF NON IONIC SURFACTANTS TO INCREASE OXYGEN SCAVENGER ACTIVITY OF FUNCTIONALIZED POLYOLEFIN FILMS
- UTILISATION DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES POUR ACCROÎTRE L'ACTIVITÉ DÉSOXYGÉNANTE DE FILMS POLYOLEFINIQUES FONCTIONNALISÉS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MENOZZI, Edoardo, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT  
GALFRÉ, Enrico, 4058 Basel, CH

**C08K 5/09** → (51) **C08J 3/18**

**C08K 5/101** → (51) **C07C 69/67**

(51) **C08K 5/14** (11) **2 467 424 A1\***  
**C08K 5/3435** **C08K 5/3492**  
**H01L 31/02** **H01L 31/04**  
**C08L 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 10742822.9 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061722 12.08.2010  
(87) WO 2011/020760 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168050  
05.02.2010 EP 10152826

(54) • PHOTOVOLTAISCHES MODUL MIT STABILISIERTEM POLYMERISCHEM VERKAPSELUNGSTOFF  
• PHOTOVOLTAIC MODULE WITH STABILIZED POLYMERIC ENCAPSULANT  
• MODULE PHOTOVOLTAÏQUE À ENCAPSULANT DE POLYMÈRE STABILISÉ

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FUJIKI, Daisuke, 179-0072 Tokyo, CH

**C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/14**

**C08K 5/3492** → (51) **C08K 5/14**

(51) **C08L 1/32** (11) **2 467 425 A1\***  
**A61K 9/00** **A61L 31/04**  
**C08B 11/20** **C08B 13/00**  
**C09K 19/38**

(25) De (26) De  
(21) 10744579.3 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061971 17.08.2010  
(87) WO 2011/020829 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037514

(54) • WASSERLÖSLICHE POLYSACCHARIDETHER UND IHRE VERWENDUNG  
• WATER-SOLUBLE POLYSACCHARIDE ETHERS AND THE USE THEREOF  
• ÉTHERS DE POLYSACCHARIDE SOLUBLES DANS L'EAU ET LEUR UTILISATION

(71) PHARMPUR GmbH, Messerschmittring 33, 86343 Königsbrunn, DE  
(72) MENZ, Dirk Henning, 86420 Diedorf, DE  
RITTER, Helmut, 42111 Wuppertal, DE  
MÜLLER, Bernd, 86150 Augsburg, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**C08L 3/02** → (51) **C04B 24/38**

**C08L 3/02** → (51) **C08J 3/18**

**C08L 5/00** → (51) **D04H 1/64**

**C08L 9/00** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 23/02** → (51) **C08J 3/18**

(51) **C08L 25/04** (11) **2 467 426 A1\***  
**C08L 67/02** **D01F 6/92**

(25) En (26) En  
(21) 10747550.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046116 20.08.2010  
(87) WO 2011/022616 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235403 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMARTIKELN AUS POLY(TRIMETHYLENARYLAT)/POLYSTYROL  
• PROCESS FOR PRODUCING SHAPED ARTICLES OF POLY(TRIMETHYLENE ARYLATE)/POLYSTYRENE  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ARTICLES FORMÉS DE POLY(ARYLATE DE TRIMÉTHYLÈNE)/POLYSTYRÈNE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) BATES, W., Douglas, Wilmington Delaware 19802, US  
DOBRIK, Brett, Collin, Wilmington Delaware 19807, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 25/04** (11) **2 467 427 A1\***  
**C08L 67/02** **D01F 6/92**

(25) En (26) En  
(21) 10747551.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046128 20.08.2010  
(87) WO 2011/022624 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235399 P

(54) • POLY(TRIMETHYLEN-ARYLAT)POLYSTYROLZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• POLY(TRIMETHYLENE ARYLATE)/POLYSTYRENE COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING  
• COMPOSITION DE POLY(ARYLATE DE TRIMÉTHYLÈNE)/POLYSTYRÈNE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) BATES, W., Douglas, Wilmington Delaware 19802, US  
DOBRIK, Brett, Collin, Wilmington Delaware 19807, US  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 25/06** → (51) **C08J 3/18**

**C08L 31/04** → (51) **C08K 5/14**

**C08L 33/14** → (51) **C08L 83/04**

**C08L 33/14** → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08L 33/26** (11) **2 467 428 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10734870.8 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/041885 14.07.2010  
(87) WO 2011/022134 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 543757

(54) • IN SALZWASSER QUELLFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL

- SALT WATER SWELLABLE COMPOSITIONS AND ARTICLES
- COMPOSITIONS ET ARTICLES GONFLABLES DANS L'EAU SALÉE

(71) Amcol International Corporation, 2870 Forbes Avenue, Hoffman Estates, IL 60192, US  
(72) DONOVAN, Michael, Huntley IL 60142, US  
LOGSDON, Jason, M., Schamburg IL 60193, US  
MOSIEWICZ, Marek, R., Chicago IL 60622, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08L 43/04** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 61/06** (11) **2 467 429 A1\***  
**C08L 61/14** **C09J 161/06**  
**C09J 161/14** **D04H 1/64**  
**C08L 79/00** **C08L 79/02**  
**C09J 179/00** **C09J 179/02**

(25) En (26) En  
(21) 10749718.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046194 20.08.2010  
(87) WO 2011/022668 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235652 P  
20.08.2010 US 860446

(54) • MODIFIZIERTE BINDER ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERPRODUKTEN  
• MODIFIED BINDERS FOR MAKING FIBERGLASS PRODUCTS  
• LIANTS MODIFIÉS POUR FABRIQUER DES PRODUITS À BASE DE FIBRES DE VERRE

(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US  
(72) TUTIN, Kim, East Point GA 30344, US  
HINES, John, B., Atlanta GA 30307, US  
WERTZ, Stacey, L., Conyers GA 30013, US  
SHOEMAKE, Kelly, Atlanta GA 30345, US  
SRINIVASAN, Ramji, Alpharetta GA 30022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08L 61/14** → (51) **C08L 61/06**

**C08L 67/00** → (51) **C08J 3/18**

**C08L 67/02** → (51) **C08L 25/04**

(51) **C08L 67/06** (11) **2 467 430 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09848557.6 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/054319 19.08.2009  
(87) WO 2011/022004 2011/08 24.02.2011

(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLY(MILCHSAURE)  
• POLYMER COMPOSITIONS HAVING POLY(LACTIC ACID)  
• COMPOSITIONS DE POLYMÈRE AYANT DU POLY(ACIDE LACTIQUE)

(71) Cereplast, Inc., 3421-3433 West El Segundo Boulevard, Hawthorne, CA 90250, US  
(72) SCHEER, Frederic, Hawthorne CA 90250, US  
KELLY, William, Hawthorne CA 90250, US  
LARRIVEE, Gary, Hawthorne CA 90250, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE



<b>C08L 75/04</b> → (51) <b>C08J 7/04</b>	(87) WO 2011/020887 2011/08 24.02.2011	HOWE, Andrew, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FW, GB
<b>C08L 75/16</b> → (51) <b>A61C 19/02</b>	(30) 20.08.2009 EP 09168292	(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
<b>C08L 79/00</b> → (51) <b>C08L 61/06</b>	(54) • <b>FLUORESZIERENDE PERYLENDERIVATE FÜR DEN DIREKTEN NACHWEIS VON HEPARIN</b> • <b>FLUORESCENT PERYLENE DERIVATIVES FOR DIRECT DETECTION OF HEPARIN</b> • <b>DÉRIVÉS DE PÉRYLÈNE FLUORESCENTS POUR LA DÉTECTION DIRECTE DE L'HÉPARINE</b>	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>2 467 436 A1*</b> <b>C09D 11/10</b>
<b>C08L 79/02</b> → (51) <b>C08L 61/06</b>	(71) Krämer, Roland, Ortenauer Str. 5a, 69126 Heidelberg, DE Harenberg, Job, Panoramastr. 116, 69126 Heidelberg, DE Szelke, Helga, Zelglistr. 7, 5000 Aarau, CH Poeck, Armin, Wundtstr. 9, 69123 Heidelberg, DE	(25) En (26) En (21) 10747659.0 (22) 20.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) GB 2010/051383 20.08.2010 (87) WO 2011/021051 2011/08 24.02.2011 (30) 21.08.2009 GB 0914653 (54) • <b>DRUCKTINTE</b> • <b>PRINTING INK</b> • <b>ENCRE POUR L'IMPRESSION</b>
(51) <b>C08L 83/04</b> (11) <b>2 467 431 A1*</b> <b>C08L 33/14</b> <b>C08L 43/04</b> <b>C09D 183/04</b> <b>C09D 183/10</b> <b>C08L 83/10</b> <b>C08G 77/442</b>	(71) KRAEMER, Roland, 48167 Münster, DE SZELKE, Helga, 69118 Heidelberg, DE HARENBERG, Job, 69126 Heidelberg, DE POECK, Armin, 69123 Heidelberg, DE	(25) En (26) En (21) 10747660.8 (22) 20.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) GB 2010/051384 20.08.2010 (87) WO 2011/022001 2011/08 24.02.2011 (88) 26.05.2011 (30) 21.08.2009 GB 0914652 21.08.2009 GB 0914648 19.11.2009 GB 0920271 (54) • <b>DRUCKTINTE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN</b> • <b>PRINTING INK, APPARATUS AND METHOD</b> • <b>ENCRE D'IMPRESSION, APPAREIL ET PROCÉDE</b>
(25) En (26) En (21) 10738118.8 (22) 26.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/043209 26.07.2010 (87) WO 2011/022172 2011/08 24.02.2011 (30) 19.08.2009 US 543615 (54) • <b>POLYSILOXANBESCHICHTUNG MIT HYBRID-COPOLYMER</b> • <b>POLYSILOXANE COATING WITH HYBRID COPOLYMER</b> • <b>REVÊTEMENT DE POLYSILOXANE PAR UN COPYLOMÈRE HYBRIDE</b>	(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE	(71) Sericol Limited, Patricia Way Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB (72) NOUTARY, Carole, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB WARD, Jeremy, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	<b>C09B 67/22</b> → (51) <b>D06P 5/30</b>	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>2 467 434 A1*</b> <b>B41M 5/00</b> <b>B41J 5/00</b>
(72) BASIL, John D., Pittsburgh Pennsylvania 15215, US HUNIA, Robert M., Kittanning Pennsylvania 16201, US McGRADY, Laura B., Natrona Heights Pennsylvania 15065, US	<b>C09D 5/02</b> → (51) <b>C09D 175/04</b>	(25) En (26) En (21) 09848554.3 (22) 18.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2009/054208 18.08.2009 (87) WO 2011/022001 2011/08 24.02.2011 (54) • <b>TINTENSTRAHLTINTEN MIT UNTER-EINANDER VERNETZBAREN LATEXPARTIKELN</b> • <b>INK-JET INKS INCLUDING INTER-CROSSLINKABLE LATEX PARTICLES</b> • <b>ENCRES POUR JET D'ENCRE COMPRENANT DES PARTICULES DE LATEX INTER-RÉTICULABLES</b>
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>2 467 435 A1*</b> <b>C09D 11/10</b>	(25) En (26) En (21) 10747332.4 (22) 13.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/002245 13.08.2010 (87) WO 2011/022046 2011/08 24.02.2011 (30) 21.08.2009 GB 0914655 (54) • <b>STRUKTURTINTEN</b> • <b>STRUCTURAL INKS</b> • <b>ENCRES STRUCTURALES</b>
<b>C08L 83/10</b> → (51) <b>C08L 83/04</b>	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US	(51) <b>C09D 11/00</b> → (51) <b>B41M 5/00</b>
<b>C08L 89/06</b> → (51) <b>C14B 13/00</b>	(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto CA 94304-1100, US TOM, Howard, S., Palo Alto CA 94304-1100, US NG, Hou, T., Palo Alto CA 94304-1100, US	<b>C09D 11/00</b> → (51) <b>C08F 2/46</b>
(51) <b>C08L 95/00</b> (11) <b>2 467 432 A1*</b> <b>C08L 33/14</b>	(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB	(51) <b>C09D 11/00</b> (11) <b>2 467 438 A1*</b>
(25) En (26) En (21) 10742852.6 (22) 18.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/062017 18.08.2010 (87) WO 2011/020847 2011/08 24.02.2011 (30) 18.08.2009 FR 0955696 18.08.2009 US 234678 P (54) • <b>SUPRAMOLEKULARE POLYMERHALTIGE BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>SUPRAMOLECULAR POLYMER-CONTAINING BITUMINOUS COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION BITUMINEUSE SUPRAMOLÉCULAIRE CONTENANT UN POLYMÈRE</b>	(25) En (26) En (21) 10752137.9 (22) 03.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) GB 2010/051455 03.09.2010 (87) WO 2011/027162 2011/10 10.03.2011 (30) 03.09.2009 GB 0915389 (54) • <b>DRUCKTINTE</b> • <b>PRINTING INK</b> • <b>ENCRE D'IMPRESSION</b>	
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR	(51) <b>C09B 5/62</b> (11) <b>2 467 433 A1*</b>	
(72) GONZALEZ LEON, Juan Antonio, F-69008 LYON, FR BARRETO, Gilles, F-69510 Messimy, FR	(25) En (26) En (21) 10748072.5 (22) 19.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/062118 19.08.2010	
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR		
<b>C08L 97/02</b> → (51) <b>D04H 1/64</b>		



- (71) Sericol Limited, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate Broadstairs Kent CT10 2LE, GB  
(72) HAYATA, Yuuichi, Kent CT10 2LE, GB  
WOOLRICH, Brian, Kent CT10 2LE, GB  
WRIGHT, Vincent, Kent CT10 2LE, GB  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 467 439 A2\***  
**C09D 5/02** **C03C 17/32**  
**B65D 1/00** **A47G 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810277.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002267 18.08.2010  
(87) WO 2011/022055 2011/08 24.02.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 18.08.2009 US 542843  
(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GLASSUBSTRATE**  
• **COATING COMPOSITIONS FOR GLASS SUBSTRATES**  
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT POUR DES SUBSTRATS DE VERRE**  
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US  
(72) STEWART, Raymond, Lawrence PA 15055, US  
GRACE, Scott, A., Coraopolis PA 15108-9032, US  
POSTUPACK, Dennis, Alpharetta, GA 30022, US  
MATTOS, Louis, Douglasville GA 30135, US  
SUBRAMANIAN, Ramesh, Coraopolis PA 15108, US  
EKIN, Abdullah, Imperial PA 15126, US  
STEWART, Sterling, L., Douglasville GA 30135, US  
MUBARAK, Christopher, R., Alpharetta GA 30005, US  
POHL, Torsten, D51377 Leverkusen, DE  
(74) Dern, Martin, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18-1357, 51368 Leverkusen, DE

**C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04****C09D 183/10** → (51) **C08L 83/04****C09D 201/00** → (51) **C08J 3/05****C09J 5/00** → (51) **C09J 123/00****C09J 5/02** → (51) **C09J 109/00****C09J 9/00** → (51) **C09J 123/00****C09J 11/00** → (51) **C09J 123/00****C09J 101/00** → (51) **D04H 1/64****C09J 103/06** → (51) **D06N 7/00****C09J 105/00** → (51) **D04H 1/64****C09J 107/00** → (51) **C09J 109/00**

- (51) **C09J 109/00** (11) **2 467 440 A1\***  
**C09J 107/00** **C09J 5/02**  
**C09J 175/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10744903.5 (22) 12.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061717 12.08.2010  
(87) WO 2011/020758 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 KR 20090075665  
(54) • **MULTIFUNKTIONSPRIMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS DAMIT**  
• **MULTI-FUNCTIONAL PRIMER AND METHOD OF MANUFACTURING SHOE USING THE SAME**  
• **APPRÊT MULTIFONCTIONNEL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHAUSURE L'UTILISANT**

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) HUH, Sung-Hwan, Tangerang, ID

**C09J 109/00** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C09J 123/00** (11) **2 467 441 A2\***  
**C09J 9/00** **C09J 11/00**  
**C09J 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810577.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045954 19.08.2010  
(87) WO 2011/022523 2011/08 24.02.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 20.08.2009 US 235551 P  
(54) • **HEISSSCHMELZENDES HAFTMITTEL MIT GERINGER ANWENDUNGSTEMPERATUR**  
• **LOW APPLICATION TEMPERATURE HOT MELT ADHESIVE**  
• **ADHÉSIF THERMOFUSIBLE À BASSE TEMPÉRATURE D'APPLICATION**  
(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US  
(72) HU, Yuhong, Belle Mead NJ 08502, US  
XENIDOU, Maria, Flemington NJ 08822, US  
POLLOCK-DOWNER, Alethea, Franklin Park NJ 08823, US  
SHARAK, Matthew, Franklin Park NJ 08823, US  
DEJESUS, M., Cristina, B., Basking Ridge NJ 07920, US  
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

**C09J 161/06** → (51) **C08L 61/06****C09J 161/14** → (51) **C08L 61/06****C09J 175/00** → (51) **C09J 109/00****C09J 179/00** → (51) **C08L 61/06****C09J 179/00** → (51) **D04H 1/64****C09J 179/02** → (51) **C08L 61/06****C09K 3/00** → (51) **C10G 9/16****C09K 5/04** → (51) **A61F 7/00****C09K 5/20** → (51) **H01M 6/50****C09K 8/508** → (51) **C09K 8/528**

- (51) **C09K 8/528** (11) **2 467 442 A1\***  
**C09K 8/508**  
(25) En (26) En  
(21) 10748124.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051375 19.08.2010

- (87) WO 2011/021043 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 GB 0914581  
21.09.2009 GB 0916542  
(54) • **BOHRLOCHBEHANDLUNG**  
• **WELL TREATMENT**  
• **TRAITEMENT DES PUIITS**  
(71) Statoil ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO  
(72) FLEMING, Niall, NO-5286 Haus, NO  
RAMSTAD, Kari, NO-5006 Bergen, NO  
(74) Trichard, Louis, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **C09K 8/584** (11) **2 467 443 A2\***  
**C09K 8/588** **C11B 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10810647.7 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046124 20.08.2010  
(87) WO 2011/022622 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 20.08.2009 US 274104 P  
19.08.2010 US 859367  
(54) • **VERBESSERTE UND ERWEITERTE AUS EINEM ÖL GEWONNENE TENSIDZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **IMPROVED ENHANCED OIL RECOVERY SURFACTANT COMPOSITION AND METHOD OF MAKING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE TENSIOACTIF AMÉLIORÉE PERMETTANT UNE MEILLEURE RÉCUPÉRATION DE L'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**  
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) CAMPBELL, Curtis, Bay, Hercules California 94547, US  
SUEN, Yat, Fan, Pinole California 94564, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C09K 8/588** → (51) **C09K 8/584****C09K 8/588** → (51) **E21B 43/16**

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 467 444 A1\***  
**C09K 11/56** **C09K 11/62**  
**C09K 11/88** **C09K 11/89**  
**G01M 3/14** **G07D 7/12**

- (25) De (26) De  
(21) 10748052.7 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005069 18.08.2010  
(87) WO 2011/020603 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038356  
(54) • **SICHERHEITSELEMENT MIT FARBUMSCHLAG**  
• **SECURITY ELEMENT WITH COLOR CHANGE**  
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ À CHANGEMENT DE COULEUR**  
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE  
(72) SPRINGMANN, Edward, 10249 Berlin, DE  
(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und Partner Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 467 445 A1\***  
**F21K 2/06** **F21L 17/00**  
**G08B 5/00** **F21L 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 10745513.1 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(86) US 2010/045418 13.08.2010  
(87) WO 2011/022298 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234593 P  
(54) • CHEMILUMINESZENTE SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNGEN  
• CHEMILUMINESCENT SIGNALING DEVICES  
• DISPOSITIFS DE SIGNALISATION CHIMILUMINESCENTS  
(71) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor Street, West Springfield MA 01089, US  
(72) CRANOR, Earl, Longmeadow, MA 01106, US  
(74) DOMINGOS, Eric, Chicopee, MA 01013, US  
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 11/08** (11) **2 467 446 A1\***  
**C09K 11/77**

(25) De (26) De  
(21) 10743107.4 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061694 11.08.2010  
(87) WO 2011/020756 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037730

(54) • KONVERSIONS-LED MIT HOHER FARBWIEDERGABE  
• CONVERSION LED WITH HIGH COLOR RENDITION INDEX  
• DEL À CONVERSION PRÉSENTANT UN BON RENDU DES COULEURS  
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) BAUMANN, Frank, 93055 Regensburg, DE  
BOENISCH, Norbert, 81541 München, DE  
FIEDLER, Tim, 81369 München, DE  
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE  
LANGE, Stefan, 86157 Augsburg, DE  
WINDISCH, Reiner, 93186 Pettendorf, DE  
(74) Raiser, Franz, Osram AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C09K 11/08** (11) **2 467 447 A1\***  
**C09K 11/77**

(25) De (26) De  
(21) 10747437.1 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061674 11.08.2010  
(87) WO 2011/020751 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037732

(54) • KONVERSIONS-LED MIT HOHER EFFIZIENZ  
• HIGH EFFICIENCY CONVERSION LED  
• DEL À CONVERSION DE HAUTE EFFICACITÉ  
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE  
(72) BAUMANN, Frank, 93055 Regensburg, DE  
BOENISCH, Norbert, 81541 München, DE  
FIEDLER, Tim, 81369 München, DE  
JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE  
LANGE, Stefan, 86157 Augsburg, DE  
WINDISCH, Reiner, 93186 Pettendorf, DE  
(74) Raiser, Franz, et al, Osram AG Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

**C09K 11/56** → (51) **C09K 11/02**

**C09K 11/59** → (51) **C09K 11/80**

**C09K 11/61** → (51) **C09K 11/80**

**C09K 11/62** → (51) **C09K 11/02**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 467 448 A1\***  
**H05B 33/14**

(25) En (26) En  
(21) 10747362.1 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045760 17.08.2010  
(87) WO 2011/022399 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234525 P

(54) • PHOSPHORMISCHUNG FÜR EINE LED-LICHTQUELLE UND LED-LICHTQUELLE DAMIT  
• PHOSPHOR BLEND FOR AN LED LIGHT SOURCE AND LED LIGHT SOURCE INCORPORATING SAME  
• MÉLANGE PHOSPHORESCENT POUR UNE SOURCE LUMINEUSE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET SOURCE LUMINEUSE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE LE COMPRENANT  
(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
(72) SELVERIAN, John, North Reading Massachusetts 01864, US  
LEVIN, Robert E., Salem Massachusetts 01970, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

**C09K 11/77** → (51) **C09K 11/08**

(51) **C09K 11/80** (11) **2 467 449 A1\***  
**C09K 11/61** **C09K 11/59**

(25) En (26) En  
(21) 10748001.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045750 17.08.2010  
(87) WO 2011/022392 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234518 P

(54) • PHOSPHORMISCHUNG FÜR LED-LICHTQUELLE UND LED-LICHTQUELLE DAMIT  
• PHOSUPHOR BLEND FOR AN LED LIGHT SOURCE AND LED LIGHT SOURCE INCORPORATING SAME  
• MÉLANGE DE PHOSPHORES POUR SOURCE DE LUMIÈRE DEL ET SOURCE DE LUMIÈRE DEL LE CONTENANT  
(71) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
(72) SELVERIAN, John, North Reading Massachusetts 01864, US  
LEVIN, Robert E., Salem Massachusetts 01970, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

**C09K 11/88** → (51) **C09K 11/02**

**C09K 11/89** → (51) **C09K 11/02**

**C09K 13/02** → (51) **H01L 21/306**

**C09K 19/38** → (51) **C08L 1/32**

**C10B 53/02** → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10G 1/00** (11) **2 467 450 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809599.3 (22) 17.08.2010

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

(86) IB 2010/002040 17.08.2010  
(87) WO 2011/021092 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 17.08.2009 US 272100 P  
04.03.2010 US 310526 P  
11.03.2010 US 312867 P  
(54) • ÖLSANDEXTRAKTION  
• OIL SANDS EXTRACTION  
• EXTRACTION DE SABLES BITUMINEUX  
(71) Brack Capital Energy Technologies Limited, Lophitis Business Centre 249 28th October St., 3rd Fl., 3035 Limassol, CY  
(72) FILBY, John, Calgary Alberta T2Z 2L1, CA  
AVIEZER, Shai, 73188 Shilat, IL  
TANNENBAUM, Eli, 45264 Hod-Hasharon, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C10G 1/00** → (51) **B01J 3/00**

(51) **C10G 1/10** (11) **2 467 451 A1\***  
**C10G 2/00** **C10G 3/00**  
**C07C 1/00** **C25B 1/04**  
**F24J 2/00** **H01L 25/00**  
**H01L 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 10745215.3 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061959 17.08.2010  
(87) WO 2011/020825 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235417 P  
(54) • KÜNSTLICHE FOTOSYNTHESE  
• ARTIFICIAL PHOTOSYNTHESIS  
• PHOTOSYNTHESE ARTIFICIELLE  
(71) Antecy B.V., Hogebrinkerweg 15E, 3871 KM Hoevelaken, NL  
(72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL  
(74) Mooij, Maarten, Hoying Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1091 HA Amsterdam, NL

**C10G 2/00** → (51) **C10G 1/10**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 467 452 A1\***  
**C10G 49/22** **C10G 65/04**  
**C10G 65/12** **C01B 3/34**  
**C10B 53/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10762978.4 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051682 09.08.2010  
(87) WO 2011/020966 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 FR 0955739  
(54) • VERFAHREN ZUR AUFWERTUNG EINES PYROLYSEÖLS, IM BESONDEREN IN EINER RAFFINERIE  
• PROCESS FOR UPGRADING A PYROLYSIS OIL, IN PARTICULAR IN A REFINERY  
• PROCÉDÉ DE VALORISATION D'HUILE DE PYROLYSE, NOTAMMENT EN RAFFINERIE  
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR  
(72) PREAU, Alexandre, 92800 Puteaux, FR  
(74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**C10G 3/00** → (51) **C10G 1/10**



- (51) **C10G 9/16** (11) **2 467 453 A2\***  
**C09K 3/00** **C07C 4/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10810582.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045965 19.08.2010  
(87) WO 2011/022529 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 16.08.2010 US 857216  
21.08.2009 US 235957 P
- (54) • ZUSATZSTOFFE ZUR REDUZIERUNG DER VERKOKUNG VON OFENRÖHREN  
• ADDITIVES FOR REDUCING COKING OF FURNACE TUBES  
• ADDITIFS POUR RÉDUIRE LA COKÉFAC-TION DE TUBES DE CHAUDIÈRE
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US  
(72) STARK, Joseph, L., Richmond TX 77406, US  
FALKER, Thomas, J., Missouri City TX 77459, US  
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C10G 25/00** → (51) **B01J 20/06**

- (51) **C10G 35/06** (11) **2 467 454 A1\***  
**B01J 21/00** **B01J 37/02**  
**B01J 37/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10809408.7 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001284 19.08.2010  
(87) WO 2011/020194 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235835 P
- (54) • DAMPFREFORMIERUNG VON KOHLEN-WASSERSTOFFBRENNSTOFFEN ÜBER EI-NEN NI-AL-SPINELKATALYSATOR  
• STEAM REFORMING OF HYDROCARBO-NACEOUS FUELS OVER A NI-ALUMINA SPINEL CATALYST  
• REFORMAGE À LA VAPEUR DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS SUR UN CATALYSEUR DE SPINELLE DE NI-ALUMINE
- (71) Université de Sherbrooke, 2500, boul. de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA  
(72) ABATZOGLOU, Nicolas, Sherbrooke Québec J1N 2H6, CA  
FAUTEUX-LEFEBVRE, Clémence, Sherbrooke Québec J1H 2K5, CA  
BLANCHARD, Jasmin, Sherbrooke Québec J1H 3Z6, CA  
GITZHOFER, François, Sherbrooke Québec J1N 3B6, CA  
(74) Patarin, Stephanie, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C10G 49/22** → (51) **C10G 3/00**

**C10G 65/04** → (51) **C10G 3/00**

**C10G 65/12** → (51) **C10G 3/00**

**C10J 3/02** → (51) **F02C 1/04**

**C10J 3/20** → (51) **F02C 1/04**

- (51) **C10L 1/22** (11) **2 467 455 A1\***  
**C10M 133/08** **C10L 10/08**  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**

- (25) En (26) En  
(21) 10744829.2 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045610 16.08.2010  
(87) WO 2011/022327 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234689 P
- (54) • BRENNSTOFF- UND MOTORÖLZUSAM-MENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG  
• FUEL AND ENGINE OIL COMPOSITION AND ITS USE  
• COMPOSITION POUR CARBURANT ET HUILE DE MOTEUR ET SON UTILISATION
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US  
(84) SM  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) RUSSO, Joseph Michael, Katy Texas 77450, US  
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-national B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10L 5/44** → (51) **B01J 3/00**

**C10L 10/08** → (51) **C10L 1/22**

**C10M 115/08** → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 129/10** (11) **2 467 456 A1\***  
**C10M 135/30** **C10N 10/04**  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**  
**C10N 40/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10747108.8 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044968 10.08.2010  
(87) WO 2011/022245 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234727 P
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMIT-TEL  
• LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING AN ANTIWEAR AGENT  
• COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTE-NANT UN AGENT ANTI-USURE
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) DAVIES, Mark C., Belper, Derby DE56 1QN, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 129/66** (11) **2 467 457 A1\***  
**C10M 129/76**

- (25) En (26) En  
(21) 10744827.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045576 16.08.2010  
(87) WO 2011/022317 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234717 P
- (54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMIT-TEL  
• LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING AN ANTIWEAR AGENT  
• COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTE-NANT UN AGENT ANTI-USURE
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) BARTON, William, R., S., Belper Derby DE56 1QN, GB

- CRAWLEY, Seth, L., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
MOSIER, Patrick, E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
GIESELMAN, Matthew, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
SACCOMANDO, Daniel, J., Belper Derby DE56 1QN, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 129/76** → (51) **C10M 129/66**

**C10M 133/08** → (51) **C10L 1/22**

**C10M 135/30** → (51) **C10M 129/10**

- (51) **C10M 141/08** (11) **2 467 458 A1\***  
**C10M 141/10** **C10N 30/06**  
**C10N 40/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10744806.0 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045145 11.08.2010  
(87) WO 2011/022263 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234722 P
- (54) • ANTI-VERSCHLEISS-ZUSAMMENSET-ZUNG SOWIE VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINER ANTRIEBSSTRANG-VORRICHTUNG  
• ANTIWEAR COMPOSITION AND METHOD OF LUBRICATING DRIVELINE DEVICE  
• COMPOSITION ANTI-USURE ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) NAJMAN, Morey N., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
BAKER, Mark R., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
MARSIC, Vera M., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 141/10** (11) **2 467 459 A1\***  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**  
**C10N 40/26** **C10N 60/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10745707.9 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045682 17.08.2010  
(87) WO 2011/022347 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234725 P
- (54) • VERSCHLEISSSCHUTZZUSAMMENSET-ZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMIE-RUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS  
• ANTIWEAR COMPOSITION AND METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• COMPOSITION ANTI-USURE ET PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
PUDELSKI, John K., Beijing 100102, CN  
MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 141/10** (11) **2 467 460 A2\***  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**



- (25) En (26) En  
(21) 10805861.1 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045154 11.08.2010  
(87) WO 2011/022266 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 18.08.2009 US 234721 P  
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERSCHLEISSSCHUTZMITTEL*  
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING AN ANTIWEAR AGENT*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT ANTI-USURE*  
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
MOSIER, Patrick E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
SUTTON, Michael R., Belper Derby DE56 1QN, GB  
DAVIES, Mark C., Belper Derby DE56 1QN, GB  
BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 141/10** → (51) **C10M 141/08**

- (51) **C10M 171/00** (11) **2 467 461 A1\***  
**C10M 115/08** **C10N 50/10**  
**C10N 40/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10742862.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062061 18.08.2010  
(87) WO 2011/020863 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168076  
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *LUBRICATING GREASE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE GRAISSE LUBRIFIANTE*  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL  
(72) DAEGLING, Stefan, 21107 Hamburg, DE  
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10N 10/04** → (51) **C10M 129/10**

**C10N 30/06** → (51) **C10L 1/22**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 129/10**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 141/08**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 141/10**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 141/08**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 40/25** → (51) **C10L 1/22**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 129/10**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 141/10**

**C10N 40/26** → (51) **C10M 129/10**

**C10N 40/26** → (51) **C10M 141/10**

**C10N 50/10** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 60/12** → (51) **C10M 141/10**

**C11B 9/02** → (51) **C09K 8/584**

**C11C 3/00** → (51) **C07C 69/67**

(51) **C11D 1/88** (11) **2 467 462 A1\***  
**C11D 3/32** **C11D 3/06**  
**C11D 11/00** **C11D 1/92**  
**C11D 1/90**

- (25) It (26) En  
(21) 10752624.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053704 17.08.2010  
(87) WO 2011/021149 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 IT T020090650  
(54) • *KONZENTRIERTE WÄSSRIGE LÖSUNG EINES AMPHOTEREN TENSIDS, IM BESONDEREN BETAİN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONCENTRATED AQUEOUS SOLUTION OF AN AMPHOTERIC SURFACTANT PARTICULARLY BETAINE, AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *SOLUTION AQUEUSE CONCENTRÉE D'UN TENSIOACTIF AMPHOTÈRE, EN PARTICULIER, LA BÉTAÏNE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A., Via Angelo Ariotto 1/C, 13038 Tricerro (Vercelli), IT

(72) GUALA, Fabrizio, I-13039 TRINO (Vercelli), IT  
MERLO, Elisabetta, I-13039 TRINO (Vercelli), IT

VILLA, Giovanni, I-20030 PADERNO DUGNANO (Milano), IT

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**C11D 1/90** → (51) **C11D 1/88**

**C11D 1/92** → (51) **C11D 1/88**

**C11D 3/06** → (51) **C11D 1/88**

(51) **C11D 3/12** (11) **2 467 463 A1\***  
**C11D 9/18** **C11D 9/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10737877.0 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060784 26.07.2010

(87) WO 2011/020679 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 IN MU18782009

- (54) • *GEFORMTE FESTSTOFFREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *SHAPED SOLID CLEANING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE SOLIDE FORMÉE*

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) DASTIDAR, Sudipta Ghosh, Bangalore 560 066, IN

HIBARE, Sujitkumar Suresh, Bangalore 560 066, IN

- RAUT, Janhavi Sanjay, Bedfordshire MK44 1 LQ, GB  
BHATTACHARYA, Suman Kumar, Bangalore 560 066, IN  
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 3/12** (11) **2 467 464 A1\***  
**C11D 3/14** **C11D 3/20**  
**C11D 3/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10757256.2 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051508 09.09.2010

(87) WO 2011/039524 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 GB 0917109

- (54) • *VISKOSE SAURE SCHLEIFREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *VISCOUS ACIDIC ABRASIVE CLEANING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ABRASIVES, ACIDES ET VISQUEUSES*

(71) Reckitt Benckiser LLC, Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US

(72) POST, Sarah Marie, Garnerville, New York 10923, US

(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**C11D 3/14** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 3/32** → (51) **C11D 1/88**

**C11D 9/18** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 9/26** → (51) **C11D 3/12**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/88**

(51) **C12C 11/00** (11) **2 467 465 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810684.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/046211 20.08.2010

(87) WO 2011/022682 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 274875 P

09.11.2009 US 280860 P

04.12.2009 US 283524 P

10.05.2010 US 777238

- (54) • *ALKOHOLISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEREM ACETALDEHYDVERSTOFFWECHSELUNGSRISIKO*  
• *ALCOHOLIC COMPOSITIONS HAVING A LOWERED RISK OF ACETALDEHYDEMIAS*  
• *COMPOSITIONS ALCOOLIQUE AYANT UN RISQUE RÉDUIT D'ACÉTALDÉHYDÉMIE*

(71) Protia LLC, 15025 Brioli Dr, Reno, Nevada 89511, US

(72) CZARNIK, Anthony, Reno Nevada 89511, US  
MCKINNEY, Jeffrey, Lafayette California 94549, US

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

- (51) **C12M 1/36** (11) **2 467 466 A1\***  
**G01N 35/10** **G01N 21/84**
- (25) En (26) En  
(21) 11778349.8 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/035366 05.05.2011  
(87) WO 2011/140345 2011/45 10.11.2011  
(30) 07.05.2010 US 332478 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON PROBEN UND ZUM SAMMELN VON PROBENFRAKTIONEN**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR ANALYZING SAMPLES AND COLLECTING SAMPLE FRACTIONS**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON ET DE COLLECTE DE FRACTIONS D'ÉCHANTILLON**
- (71) Alltech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044, US  
(72) SAARI-NORDHAUS, Raaidah, Antioch Illinois 60002, US  
GAITA, Romulus, Des Plaines Illinois 60016, US  
MENDOZA, Washington, Lake in the Hills Illinois 60156, US  
ANDERSON, James, Arlington Heights Illinois 60004, US  
ANDERSON, Scott, Lindenhurst Illinois 60046, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beseleerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 1/36** (11) **2 467 467 A1\***  
**C12P 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11722772.8 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/058260 20.05.2011  
(87) WO 2011/144739 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 EP 10163490
- (54) • **HYPERPROLIFERATIVE REKOMBINANTE ZELLE**  
• **HYPERPROLIFERATIVE RECOMBINANT CELL**  
• **CELLULE RECOMBINANTE HYPERPROLIFÉRATIVE**
- (71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE  
(72) VAN MELDEREN, Laurence, B-1410 Waterloo, BE  
TIMMERMANS, Johan, B-1410 Waterloo, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 467 468 A1\***  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10747126.0 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045832 18.08.2010  
(87) WO 2011/022451 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235923 P
- (54) • **SYSTEM ZUR KULTIVIERUNG MENSCHLICHER HAUTEXPLANTATE UND VERWENDUNG**  
• **HUMAN SKIN EXPLANT CULTURE SYSTEM AND USE THEREFOR**  
• **SYSTÈME DE CULTURE D'EXPLANT DE PEAU HUMAINE ET UTILISATION DE CELUI-CI**

- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
(72) CHEN, Nannan, Princeton NJ 08540, US  
HU, Yaping, Highland Park NJ 08904, US  
LIN, Connie, Baozhen, Belle Mead NJ 08502, US  
PAPPAS, Apostolos, Hillsborough NJ 08844, US  
SEIBERG, Miri, Princeton NJ 08540, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 467 469 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10810562.8 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045933 18.08.2010  
(87) WO 2011/022507 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 276112 P
- (54) • **ERHÖHTE EFFIZIENZ EINER INDUZIERTEN ERZEUGUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN AUS MENSCHLICHEN KÖRPERZELLEN**  
• **ENHANCED EFFICIENCY OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELL GENERATION FROM HUMAN SOMATIC CELLS**  
• **EFFICACITÉ AUGMENTÉE POUR LA GÉNÉRATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES INDUITES À PARTIR DE CELLULES SOMATIQUES HUMAINES**
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US  
(72) REIJO PERA, Renee A., Palo Alto, CA 94304, US  
BYRNE, James, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 5/0781** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 5/0797** (11) **2 467 470 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10755000.6 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000669 17.08.2010  
(87) WO 2011/021194 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 272103 P
- (54) • **PERICYTVORLÄUFERZELLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **PERICYTE PROGENITOR CELLS AND METHODS OF GENERATING AND USING SAME**  
• **CELLULES PROGÉNITRICES DE PÉRICYTE ET LEURS PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION ET D'UTILISATION**
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL  
(72) DAR-OAKNIN, Ayelet, 37808 Givat Ada, IL  
ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34987 Haifa, IL
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

**C12N 5/10** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 467 471 A2\***  
**A23L 3/358**

- (25) En (26) En  
(21) 10737274.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004334 16.07.2010  
(87) WO 2011/020530 2011/08 24.02.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09010584
- (54) • **VERFAHREN ZUR VIRUSISOLATION**  
• **METHOD FOR ISOLATING VIRUSES**  
• **MÉTHODE D'ISOLEMENT DE VIRUS**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) ROSSMANITH, Peter, A-2531 Gaaden, AT  
MESTER, Patrick, Julian, 1020 Wien, AT  
HUEHN, Stephan, 14163 Berlin, DE  
WAGNER, Martin, A-1180 Wien, AT

(51) **C12N 9/02** (11) **2 467 472 A2\***  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**  
**C07K 14/415**

- (25) En (26) En  
(21) 10747763.0 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046105 20.08.2010  
(87) WO 2011/022608 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 20.08.2009 US 235568 P
- (54) • **FUNKTIONALE EXPRESSION EINES HEFENITRATTRANSPORTERS (YNT1) BEI MAIS ZUR VERBESSERUNG DER NITRATAUFNAHME**  
• **FUNCTIONAL EXPRESSION OF YEAST NITRATE TRANSPORTER (YNT1) IN MAIZE TO IMPROVE NITRATE UPTAKE**  
• **EXPRESSION FONCTIONNELLE DU TRANSPORTEUR DE NITRATE DE LEVURE (YNT1) DU MAÏS EN VUE D'AMÉLIORER L'ABSORPTION DE NITRATE**
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7250 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US  
(72) LOUSSAERT, Dale, F., Clive, IA 50325, US  
WANG, Haiyin, Johnston, IA 50131, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 9/02** (11) **2 467 473 A2\***  
**C12N 15/53** **C12P 13/00**  
**A61K 31/137**

- (25) En (26) En  
(21) 10810597.4 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046020 19.08.2010  
(87) WO 2011/022548 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 19.08.2009 US 235324 P
- (54) • **KETOREDUKTASE-POLYPEPTIDE ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLEPHRIN**  
• **KETOREDUCTASE POLYPEPTIDES FOR THE PREPARATION OF PHENYLEPHRINE**  
• **POLYPEPTIDES DE KÉTORÉDUCTASE POUR LA PRÉPARATION DE PHÉNYLÉPHRINE**
- (71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) ALVIZO, Oscar, Redwood City California 94063, US  
COLLIER, Steven, J., Singapore 248474, SG  
HENNEMANN, Joerg, 50181 Bedburg, DE  
OH, Seong, Ho, Singapore 117525, SG  
ZHA, Wenjuan, Singapore 117525, SG



(74) Carprmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12N 9/02** → (51) **C07K 14/415**

**C12N 9/06** → (51) **C12N 9/96**

(51) **C12N 9/34** (11) **2 467 474 A1\***  
**C13K 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 10744699.9 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062035 18.08.2010  
(87) WO 2011/020852 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235140 P  
01.07.2010 US 360891 P  
15.07.2010 DK 201070337

(54) • *GLUCOAMYLASEVARIANTEN*  
• *VARIANTS OF GLUCOAMYLASE*  
• *VARIANTS DE GLUCOAMYLASE*  
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK  
Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) DEGN, Peter, Edvard, DK-8250 Egå, DK  
BOTT, Richard, Burlingame California 94010, US  
VROEMEN, Casper, Willem, NL-2341 JW Oegstgeest, NL  
SCHEFFERS, Martijn, Silvan, NL-2312 ZK Leiden, NL  
AEHLE, Wolfgang, 64673 Zwingenberg, DE  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **C12N 9/34** (11) **2 467 475 A1\***  
**C13K 1/06** **A23L 1/09**  
**C12P 7/06** **C12P 19/14**

(25) En (26) En  
(21) 10748176.4 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045865 18.08.2010  
(87) WO 2011/022465 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235140 P  
(54) • *KOMBINATORISCHE GLUCOAMYLASE-VARIANTEN MIT VERBESSERTER SPEZIFISCHER AKTIVITÄT UND/ODER WÄRMESTABILITÄT*  
• *COMBINATORIAL VARIANTS OF GLUCOAMYLASE WITH IMPROVED SPECIFIC ACTIVITY AND/OR THERMOSTABILITY*  
• *VARIANTS COMBINATOIRES DE GLUCOAMYLASE AVEC UNE ACTIVITÉ SPÉCIFIQUE AMÉLIORÉE ET/OU UNE THERMOSTABILITÉ AMÉLIORÉE*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) AEHLE, Wolfgang, Palo Alto, California 94304, US  
BOTT, Richard R., Palo Alto, California 94304, US  
SCHEFFERS, Martijn Silvan, Palo Alto, California 94304, US  
VROEMEN, Casper, Palo Alto, California 94304, US  
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 9/44** (11) **2 467 476 A1\***  
**C12N 15/56** **C12P 19/16**

(25) En (26) En  
(21) 10744702.1 (22) 20.08.2010

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

(86) EP 2010/062164 20.08.2010  
(87) WO 2011/020910 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09168390  
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ISOAMYLASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*  
• *POLYPEPTIDES HAVING ISOAMYLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*  
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ D'ISOAMYLASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT CEUX-CI*

(71) Novozymes A/S, Kroghsvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK  
SJOEHOLM, Carsten, DK-3450 Allerød, DK  
NORMANN, Barrie E., DK-3460 Birkerød, DK

(51) **C12N 9/48** (11) **2 467 477 A2\***  
**C12N 15/57** **A61K 38/48**  
**A61K 8/66**

(25) En (26) En  
(21) 10810460.5 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045701 17.08.2010  
(87) WO 2011/022357 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 234429 P  
(54) • *SCHNELL WIRKENDE SNARE-SPALTENDE ENZYME*  
• *FAST ACTING SNARE-CLEAVING ENZYMES*  
• *ENZYMES DE CLIVAGE DE SNARE À ACTION RAPIDE*  
(71) East Carolina University, 2200 Charles Boulevard Greenville Centre Room 2400, Greenville, North Carolina 27858, US  
The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) FLETCHER, Paul L., Greenville North Carolina 27858, US  
FLETCHER, Maryann D., Greenville North Carolina 27858, US  
MARTIN, Brian M., Rockville Maryland 20852, US

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

(51) **C12N 9/96** (11) **2 467 478 A1\***  
**C12N 9/06**

(25) De (26) De  
(21) 10757053.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062045 18.08.2010  
(87) WO 2011/020856 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168327  
(54) • *STABILISIERUNG VON ENZYMEN MIT STABILEN COENZYMEN*  
• *STABILIZATION OF ENZYMES USING STABLE COENZYMES*  
• *STABILISATION D'ENZYMES PAR DES COENZYMES STABLES*

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

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE  
(72) RÖDEL, Wolfgang, 69123 Heidelberg, DE  
HORN, Carina, 68647 Biblis, DE  
STEINKE, Nelli, 67071 Ludwigshafen, DE  
BUCCI, Nadine, 69168 Wiesloch, DE  
MEIER, Thomas, 81373 München, DE  
SCHMUCK, Rainer, 83671 Benediktbeuern, DE  
NAGEL, Rolf, 68642 Bürstadt, DE  
HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C12N 15/01** → (51) **A01N 63/00**

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 467 479 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10768061.3 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002243 13.08.2010  
(87) WO 2011/021102 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 20.08.2009 US 235595 P  
21.12.2009 US 288792 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR INTRAMOLEKULARE NEUAORDNUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INTRAMOLECULAR NUCLEIC ACID REARRANGEMENT*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE RÉARRANGEMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE INTRAMOLÉCULAIRE*  
(71) Population Genetics Technologies LTD., Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB  
(72) BRENNER, Sydney, Ely CB7 4PJ, GB  
MIKAWA, Gi, Cambridge CB1 6AE, GB  
OSBORNE, Robert, Saffron Walden CB10 1QG, GB  
SLATTER, Andrew, London N7 0AE, GB  
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**C12N 15/10** → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 467 480 A1\***  
**A61K 31/713**

(25) En (26) En  
(21) 10742003.6 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061828 13.08.2010  
(87) WO 2011/020790 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09010572  
(54) • *BEHANDLUNG VON PATIENTEN NACH EINER STENTIMPLANTATION ODER BALLONDILATATION UND MEDIKAMENTEN-BESCHICHTETE STENTS*  
• *TREATMENT OF PATIENTS AFTER STENT IMPLANTATION OR BALLOON DILATATION AND DRUG ELUTING STENTS*  
• *TRAITEMENT DE PATIENTS APRÈS IMPLANTATION DE STENT OU DILATATION AU BALLONNET ET STENTS D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT*  
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE  
(72) BRAUN, Thomas, 61231 Bad Nauheim, DE



BOETTGER, Thomas, 61231 Bad Nauheim, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 467 481 A2\***  
**A61K 31/713** **A61K 48/00**

(25) En (26) En  
(21) 10802960.4 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/043075 23.07.2010  
(87) WO 2011/011700 2011/04 27.01.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 24.07.2009 US 228392 P  
06.11.2009 US 259072 P  
02.12.2009 PCT/US2009/066445  
03.03.2010 PCT/US2010/026119  
03.05.2010 US 330427 P

(54) • *BEHANDLUNG VON SIRTUIN (SIRT)-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN EIN SIRTUIN (SIRT)*  
• *TREATMENT OF SIRTUIN (SIRT) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO A SIRTUIN (SIRT)*  
• *TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES À UNE SIRTUINE (SIRT) PAR INHIBITION DU PRODUIT DE TRANSCRIPTION ANTI-SENS NATUREL CHEZ UNE SIRTUINE (SIRT)*

(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US  
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US  
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US  
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 467 482 A2\***  
**A61K 48/00** **A61K 31/7088**  
**A61P 25/00** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 10810639.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046102 20.08.2010  
(87) WO 2011/022606 2011/08 24.02.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 21.08.2009 US 235885 P

(54) • *BEHANDLUNG VON CHIP (C-TERMINUS DES HSP70-INTERAGIERENDEN PROTEINS)-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN CHIP*  
• *TREATMENT OF 'C TERMINUS OF HSP70-INTERACTING PROTEIN' (CHIP) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO CHIP*  
• *TRAITEMENT DES MALADIES LIÉES À « L'EXTRÉMITÉ C DE LA PROTÉINE CHIP (PROTÉINE INTERAGISSANT AVEC HSP70) » PAR INHIBITION DU TRANSCRIT ANTISENS NATUREL DE CHIP*

(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US  
(72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US  
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US  
COITO, Carlos, West Palm Beach Florida 33417, US

(74) Evenson, Jane Harriet, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

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

**C12N 15/113** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/113** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/115** (11) **2 467 483 A1\***  
**A23L 3/3463** **A61K 31/7008**  
**A62D 3/02** **A62D 3/30**  
**C07H 21/04** **C12Q 1/68**  
**C40B 30/04**

(25) En (26) En  
(21) 10809412.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001292 20.08.2010  
(87) WO 2011/020198 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235770 P

(54) • *DNA-LIGANDEN FÜR AFLATOXIN UND ZEARALENON*  
• *DNA LIGANDS FOR AFLATOXIN AND ZEARALENONE*  
• *LIGANDS ADN POUR L'AFLATOXINE ET LA ZÉARALÉNONE*

(71) Neoventures Biotechnology Inc., 516 Colborne Street, London, Ontario N6B 2T5, CA  
(72) Pocięcha, Linda, Chryseis, London, ON N6A 2A1, CA  
CRUZ-AGUADO, Jorge Andres, London, ON N6G 3N1, CA  
PENNER, Gregory Allen, London, ON N6B 2T5, CA  
(74) Lengyel, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **C12N 15/34** (11) **2 467 484 A2\***  
**C12N 15/63** **A61K 39/12**  
**A01K 67/027** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/569**

(25) En (26) En  
(21) 10815817.1 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046330 23.08.2010  
(87) WO 2011/031438 2011/11 17.03.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 23.03.2010 US 316519 P  
21.08.2009 US 235833 P  
23.08.2010 US 861378

(54) • *DIAGNOSE DES TORQUE-TENO-VIRUS BEI SCHWEINEN UND IMPFSTOFF DAFÜR*  
• *PORCINE TORQUE TENO VIRUS VACCINES AND DIAGNOSIS*  
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS TORQUE TENO PORCIN ET DIAGNOSTIC DE CELUI-CI*

(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US  
(72) MENG, Xiang-Jin, Blacksburg, VA 24060, US  
HUANG, Yaowei, Blacksburg, VA 24060, US  
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C12N 15/52** → (51) **C12P 7/00**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/44**

**C12N 15/57** → (51) **C12N 9/48**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 467 485 A1\***  
**C07K 19/00** **C40B 30/00**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 10809397.2 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001267 18.08.2010  
(87) WO 2011/020183 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 272119 P  
14.10.2009 PCT/CA2009/001501

(54) • *SCREENING VON PROTEINKANDIDATEN*  
• *SCREENING OF PROTEIN CANDIDATES*  
• *CRIBLAGE DE PROTÉINES CANDIDATES*

(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA  
(72) ZHANG, Jianbing, Ottawa Ontario K1W 1G7, CA  
HIRAMA, Tomoko, Tokyo 183-0023, JP  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

**C12N 15/62** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 467 486 A2\***  
**C12N 1/21** **C02F 3/34**  
**G01N 33/52** **G01N 33/20**

(25) En (26) En  
(21) 10810626.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046084 20.08.2010  
(87) WO 2011/022590 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.07.2011  
(30) 20.08.2009 US 235624 P

(54) • *SCHWERMETALLAUFBEREITUNGSSYSTEM*  
• *HEAVY METAL REMEDIATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE REMÉDIATION DES MÉTAUX LOURDS*

(71) Inter American University Of Puerto Rico, P.O. Box 00936 99 Calle Galileo, San Juan 00927, PR  
(72) RUIZ, Oscar, Toa Alta 00953, PR  
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/34**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 467 487 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10742507.6 (22) 13.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061858 13.08.2010  
(87) WO 2011/020797 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09167980

(54) • *KRANKHEITSRESISTENTE TOMATEN-PFLANZEN*  
• *DISEASE RESISTANT TOMATO PLANTS*  
• *PLANTS DE TOMATE RÉSISTANTS AUX MALADIES*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) BONNET, Gregori, F-84260 Sarriens, FR  
GRIVET, Laurent, F-31790 Saint-Sauveur, FR  
SMETS, Bernard, F-84260 Sarriens, FR  
(74) Bessiere, Philippe Jean Luc, et al, Syngenta International AG Patent Department Schwarzwaldallee 215 WR01004 6.22, 4058 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **2 467 488 A1\***  
**A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810538.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- ME RS  
(86) US 2010/045870 18.08.2010  
(87) WO 2011/022470 2011/08 24.02.2011  
(30) 28.04.2010 US 328944 P  
19.08.2009 US 235248 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR AAD-1-MONOKOTYLEDON-AUSFALLKÖRNER IN FELDERN VON ZWEIKEIMBLÄTTRIGEN PFLANZEN*  
• *CONTROL OF AAD-1 MONOCOT VOLUNTEERS IN FIELDS OF DICOT CROPS*  
• *CONTRÔLE DE VOLONTAIRES MONOCOTYLÉDONES AAD-1 DANS DES CHAMPS DE DICOTYLÉDONES*
- (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) HANGER, Gregory, A., Carmel IN 46033, US  
ROBINSON, Andrew, Brownsburg IN 46112, US  
SATCHIVI, Norbert, M., Westfield IN 46074, US  
CHAMBERS, Richard, Warriewood New South Wales 2102, AU  
WRIGHT, Terry, Westfield IN 46032, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C12N 15/82** → (51) **A61K 31/713****C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/82** → (51) **C12N 9/02****C12N 15/86** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 15/866** (11) **2 467 489 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10743083.7 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061456 05.08.2010  
(87) WO 2011/020710 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09305761
- (54) • *BACULOVIRUS-BASIERTE HERSTELLUNG VON BIOPHARMAZEUTIKA OHNE KONTAMINIERENDE BACULOVIRAL-VIRIONEN*  
• *BACULOVIRUS-BASED PRODUCTION OF BIOPHARMACEUTICALS FREE OF CONTAMINATING BACULOVIRAL VIRIONS*  
• *PRODUCTION DES PRODUITS BIOPHARMACEUTIQUES À BASE DE BACULOVIRUS DÉPOURVUS DE VIRIONS BACULOVIRAUX CONTAMINANTS*
- (71) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR  
(72) MERTEN, Otto-Wilhelm, F-78121 Crespières, FR  
MAREK, Martin, 582 76, CZ  
VAN OERS, Monique, NL-Renkum 6871 WK, NL
- (74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C12P 1/04** → (51) **C12N 1/36**

- (51) **C12P 7/00** (11) **2 467 490 A1\***  
**C12P 7/08** **C12P 7/20**  
**C12N 15/52**  
(25) En (26) En

- (21) 10748027.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046172 20.08.2010  
(87) WO 2011/022651 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235959 P  
27.01.2010 US 298790 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON PROPANOLEN, ALKOHOLEN UND POLYOLEN IN KONSOLIDIERTE BIOPROCESSING-ORGANISMEN*  
• *PRODUCTION OF PROPANOLS, ALCOHOLS, AND POLYOLS IN CONSOLIDATED BIOPROCESSING ORGANISMS*  
• *PRODUCTION DE PROPANOLS, D'ALCOOLS, ET DE POLYOLS DANS DES ORGANISMES DE BIOTRAITEMENT CONSOLIDÉS*
- (71) Mascoma Corporation, 67 Etna Road, Suite 300, Lebanon, NH 03766, US  
(72) MCBRIDE, John, Lebanon, NH 03766, US  
RAJGARHIA, Vineet, Lebanon, NH 03766, US  
SHAW, Arthur J., IV, Lebanon, NH 03766, US  
TRIPATHI, Shital, A., Lebanon, NH 03766, US  
BREVNOVA, Elena, Lebanon, NH 03766, US  
CAIAZZA, Nicky, Lebanon, NH 03766, US  
VAN DIJKEN, Hans, 3115 HG Schiedam, NL  
FROEHLICH, Allan, Lebanon, NH 03766, US  
SILLERS, William, Ryan, Lebanon, NH 03766, US  
FLATT, Jim, Lebanon, NH 03766, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12P 7/06** → (51) **C12N 9/34****C12P 7/08** → (51) **C12P 7/00****C12P 7/20** → (51) **C12P 7/00****C12P 13/00** → (51) **C12N 9/02****C12P 19/14** → (51) **C12N 9/34****C12P 19/16** → (51) **C12N 9/44****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/00** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C12P 21/08** (11) **2 467 491 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810446.4 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045635 16.08.2010  
(87) WO 2011/022335 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 274813 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CD44-FUSIONSPROTEINEN ZUR KREBS-BEHANDLUNG*  
• *METHODS OF USING CD44 FUSION PROTEINS TO TREAT CANCER*  
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE PROTÉINES DE FUSION DE CD44 POUR TRAITER LE CANCER*
- (71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US  
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Bâtiment Hospitalier Rue Du Bugnon 46, 1011 Lausanne, CH
- (72) YU, Qin, New York, NY 10029, US  
STAMENKOVIC, Ivan, CH- 37 Lausanne, CH

- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (51) **C12P 21/08** (11) **2 467 492 A2\***  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 10810540.4 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045874 18.08.2010  
(87) WO 2011/022472 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 18.08.2009 US 234918 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER UND PATHOGENER ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE AND PATHOGENIC DISEASES*  
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES ET PATHOGENES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) QIN, Xuebin, Westwood MA 02090, US  
HU, Weiguang, Quincy MA 02170, US
- (74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C12P 21/08** → (51) **A61K 39/00****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 467 493 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10749894.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001578 20.08.2010  
(87) WO 2011/021008 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235552 P
- (54) • *BIOLUMINESZENTER BAKTERIENNACHWEIS*  
• *BIOLUMINESCENT BACTERIAL DETECTION*  
• *DÉTECTION BACTÉRIENNE BIOLUMINESCENTE*
- (71) Nason, Frederic, 941 Avenida Acaso, Camarillo, CA 93012, US  
(72) MEIGHAN, James Paul, Watford Hertfordshire WD24 7ND, GB  
NASON, Frederic, Camarillo, CA 93012, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12Q 1/44** (11) **2 467 494 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810607.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046037 19.08.2010  
(87) WO 2011/022563 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235242 P  
15.12.2009 US 286681 P
- (54) • *PON1 ALS MARKER FÜR HERZINSUFFIZIENZ*  
• *PON1 AS A MARKER FOR HEART FAILURE*  
• *PON1 EN TANT QUE MARQUEUR DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue/D20, Cleveland, OH 44195, US



- (72) HAZEN, Stanley, L., Pepper Pike OH 44124, US  
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12Q 1/54** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **C12Q 1/56** (11) **2 467 495 A2\***  
**G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 10810276.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002265 18.08.2010  
(87) WO 2011/022054 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 16.04.2010 US 342692 P  
18.08.2009 US 274429 P  
(54) • *DIAGNOSTIZIERUNG UND VERWALTUNG VON VENÖSER THROMBOEMBOLIE UND INTRAKARDIALEN THROMBEN MIT HILFE EINES INDUZIERTEN D-DIMER-TESTS*  
• *DIAGNOSING AND MANAGING VENOUS THROMBOEMBOLISM AND INTRACARDIAC THROMBI USING A PROVOKED D-DIMER TEST*  
• *DIAGNOSTIC ET GESTION D'UNE THROMBO-EMBOLIE VEINEUSE ET D'UNE THROMBOSE INTRACARDIAQUE À L'AIDE D'UN TEST DE D-DIMÈRE PROVOQUÉ*  
(71) Georgia Health Sciences University Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912, US  
Robinson, Vincent J. B., 3504 Turnberry Lane, Martinez, GA 30907, US  
(72) ROBINSON, Vincent, J., B., Martinez, GA 30907, US  
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 467 496 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10732854.4 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/003938 29.06.2010  
(87) WO 2011/020522 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09010764  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES METASTASIERUNGSRISIKOS ALS INDIKATOR FÜR EINE BILDGEBENDE DIAGNOSTIK*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE RISK OF METASTASIS AS AN INDICATOR FOR DIAGNOSTIC IMAGING*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU RISQUE DE FORMATION DE MÉTASTASES SERVANT D'INDICATEUR POUR UN DIAGNOSTIC D'IMAGERIE*  
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591-5098, US  
(72) UNTCH, Michael, 13465 Berlin, DE  
WIRTZ, Ralph, Markus, 50677 Köln, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 467 497 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10745238.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062144 20.08.2010  
(87) WO 2011/020906 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011

- (30) 21.08.2009 US 235825 P  
(54) • *ANALYSE VON SPLA2-IIA-POLYMORPHISMEN FÜR DIE DIAGNOSE/PROGNOSE VON HERZ-KREISLAUF-EREIGNISSEN-ERKRANKUNGEN*  
• *sPLA2 IIA POLYMORPHISM ANALYSIS FOR THE DIAGNOSIS/PROGNOSIS OF A CARDIOVASCULAR DISEASE/EVENT*  
• *ANALYSE DU POLYMORPHISME SPLA2 IIA POUR LE DIAGNOSTIC/PRONOSTIC D'UNE MALADIE/D UN ÉVÈNEMENT CARDIOVASCULAIRE*  
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) MALLAT, Ziad, F-75015 Paris, FR  
SIMON, Tabassome, F-75012 Paris, FR  
DANCHIN, Nicolas, F-75015 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 467 498 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10745558.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005019 16.08.2010  
(87) WO 2011/020588 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09010757  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIELNUKLEINSÄUREN*  
• *METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES*  
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE  
(72) HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE  
GROSSHAUSER, Gerd, 50259 Pulheim, DE  
ROTHMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 467 499 A1\***  
**A61P 35/00** **C07K 16/30**  
**C12N 15/09** **C12N 15/113**  
**G01N 33/50** **G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 10809732.0 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005095 18.08.2010  
(87) WO 2011/021386 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 274800 P  
(54) • *CSTF2 FÜR ZIELGENE ZUR LUNGENKREBSTHERAPIE UND -DIAGNOSE*  
• *CSTF2 FOR TARGET GENES OF LUNG CANCER THERAPY AND DIAGNOSIS*  
• *CSTF2 POUR DES GÈNES CIBLES DE THÉRAPIE ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON*  
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(72) DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP  
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 467 500 A1\***  
**C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10810539.6 (22) 18.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
ME RS  
(86) US 2010/045871 18.08.2010  
(87) WO 2011/022471 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235248 P  
23.04.2010 US 237366 P  
(54) • *ERKENNUNG DES AAD-1-EREIGNISSES DAS-40278-9*  
• *DETECTION OF AAD-1 EVENT DAS-40278-9*  
• *DÉTECTION D'ÉVÈNEMENT AAD-1 DAS-40278-9*  
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US  
(72) CUI, Yunxing, Cory, Carmel, IN 46032, US  
GREENE, Thomas, William, Zionsville, IN 46077, US  
NOVAK, Stephen, Westfield, IN 46074, US  
ZHOU, Ning, Zionsville, IN 46077, US  
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 467 501 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10813092.3 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/046004 19.08.2010  
(87) WO 2011/049669 2011/17 28.04.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 21.08.2009 US 235999 P  
(54) • *GENETISCHER FINGERABDRUCK UND IDENTIFIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*  
• *GENETIC FINGERPRINTING AND IDENTIFICATION METHOD*  
• *ÉTABLISSEMENT D'EMPREINTES GÉNÉTIQUES ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION*  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) BURNS, Frank R., Philadelphia, Pennsylvania 19131, US  
PENG, Xuan, Hockessin, Delaware 19707, US  
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/115**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/34**

**C12R 1/00** → (51) **A01N 63/00**

**C12R 1/19** → (51) **A01N 63/00**

**C12R 1/645** → (51) **A01N 63/00**

**C13K 1/06** → (51) **C12N 9/34**

- (51) **C14B 13/00** (11) **2 467 502 A2\***  
**C08L 89/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10737317.7 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060797 26.07.2010  
(87) WO 2011/020680 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037792



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDERPELLETS UND COMPOUND-GRANULAT SOWIE DESSEN VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING LEATHER PELLETS AND COMPOUND GRANULES, AND USE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE CUIR ET DE GRANULÉS COMPOSITES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Bader GmbH & Co. KG, Metzgerstrasse 32-34, 73033 Göppingen, DE
- (72) BADER, Thomas, Christof, 73033 Göppingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**C22B 9/10** → (51) **C22B 21/06**

**C22B 21/04** → (51) **C22B 21/06**

- (51) **C22B 21/06** (11) **2 467 503 A1\***  
**B01F 15/04** **B01F 3/12**  
**C01F 5/04** **C22B 21/04**  
**C22B 9/10**
- (25) No (26) En  
(21) 10810233.6 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000300 11.08.2010
- (87) WO 2011/021940 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 NO 20092875
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGABE VON PULVER UND GAS IN EINE SCHMELZE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADDING POWDER AND GAS IN A MELT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AJOUTER UNE POUDRE ET UN GAZ DANS UNE MATIÈRE FONDUE*
- (71) Sør Norge Aluminium AS, Onarheimsvegen 54, 5460 Husnes, NO
- (72) KJERPESET, Bjørn, N-5450 Sunde, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

- (51) **C22C 1/02** (11) **2 467 504 A2\***  
**C22C 1/03** **B22F 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10745599.0 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062173 20.08.2010
- (87) WO 2011/020912 2011/08 24.02.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 21.08.2009 US 583518  
21.08.2009 GB 0914621
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS*  
• *A METHOD, APPARATUS, COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM AND COMPUTER PROGRAM FOR FORMING AN OBJECT*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SUPPORT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA FORMATION D'UN OBJET*

- (71) University of Sheffield, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
- (72) FURLONG, Michael Thomas, Loughborough Leicestershire LE11 3TH, GB  
HOPKINSON, Neil, Nottingham Nottinghamshire NG2 3BP, GB  
MUMTAZ, Kamran Aamir, Harrow Weald Middlesex HA3 6TQ, GB

- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (51) **C22C 1/02** (11) **2 467 505 A1\***  
**C22C 19/05** **C22F 1/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10762740.8 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051748 20.08.2010
- (87) WO 2011/020976 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 FR 0955714  
07.05.2010 FR 1053607
- (54) • *NICKELSUPERLEGIERUNG UND AUS DIESER SUPERLEGIERUNG HERGESTELLTE TEILE*  
• *NICKEL SUPERALLOY AND PARTS MADE FROM SAID SUPERALLOY*  
• *SUPERALLIAGE BASE NICKEL ET PIÈCES RÉALISÉES EN CE SUPERALLIAGE*

- (71) Aubert&Duval, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
- (72) DEVAUX, Alexandre, F-63460 Combronde, FR  
HERITIER, Philippe, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C22C 1/03** → (51) **C22C 1/02**

**C22C 19/05** → (51) **C22C 1/02**

**C22C 19/07** → (51) **H01F 1/01**

**C22C 22/00** → (51) **H01F 1/01**

**C22C 27/04** → (51) **B22F 3/12**

- (51) **C22C 28/00** (11) **2 467 506 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10749701.8 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002271 19.08.2010
- (87) WO 2011/022058 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 235757 P
- (54) • *LEGIERUNGEN MIT HOHEM SILIZIUMGEHALT*  
• *SILICON-RICH ALLOYS*  
• *ALLIAGES RICHES EN SILICIUM*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SCHUH, Christopher, A., Ashland MA 01721, US  
FISCHER, David, A., Cambridge MA 02139, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C22C 29/04** (11) **2 467 507 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10768172.8 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000976 17.08.2010
- (87) WO 2011/020468 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009038657
- (54) • *MESSINGLEGIERUNG*  
• *BRASS ALLOY*  
• *ALLIAGE DE LAITON*
- (71) Aurubis Stolberg GmbH & Co. KG, Zweifalrerstrasse 150, 52224 Stolberg, DE

- (72) ZEIGER, Karl, 52249 Eschweiler, DE  
LORENZ, Ulrich, 52224 Stolberg, DE  
HOPPE, Michael, 52078 Aachen, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**C22C 30/00** → (51) **H01F 1/01**

**C22F 1/10** → (51) **C22C 1/02**

- (51) **C23C 4/12** (11) **2 467 508 A1\***  
**C23C 24/00** **C23C 24/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10744591.8 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062034 18.08.2010
- (87) WO 2011/020851 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009037846
- (54) • *PARTIKELGEFÜLLTE BESCHICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAZU*  
• *COATINGS FILLED WITH PARTICLES, PRODUCTION METHOD AND USES THEREOF*  
• *REVÊTEMENTS REMPLIS DE PARTICULES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATIONS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EDER, Florian, 91052 Erlangen, DE  
GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE  
HEINL, Dieter, 91085 Weisendorf, DE

- (51) **C23C 8/02** (11) **2 467 509 A1\***  
**C23C 8/06** **C23C 8/20**  
**C23C 8/24** **C23C 8/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10734902.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050194 19.07.2010
- (87) WO 2011/009463 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 EP 09165902  
20.07.2009 US 213824 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES ARTIKELS EINES PASSIVEN EISENHALTIGEN ODER NICHTEISENHALTIGEN METALLS VOR DEM AUFKOHLEN, NITRIEREN UND/ODER NITROAUFKOHLEN*  
• *A METHOD OF ACTIVATING AN ARTICLE OF PASSIVE FERROUS OR NON-FERROUS METAL PRIOR TO CARBURISING, NITRIDING AND/OR NITROCARBURISING*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN OBJET EN MÉTAL FERREUX OU NON FERREUX PASSIF AVANT SA CÉMENTATION, SA NITRURATION ET/OU SA NITROCÉMENTATION*
- (71) Expanite A/S, Diplomvej Bygning 378, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (72) CHRISTIANSEN, Thomas Lundin, DK-3600 Frederikssund, DK  
HUMMELSHØJ, Thomas Strabo, DK-2000 Frederiksberg, DK  
SOMERS, Marcel A. J., DK-7190 Billund, DK
- (74) Heebøll-Nielsen, Anders, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**C23C 8/06** → (51) **C23C 8/02**

**C23C 8/20** → (51) **C23C 8/02**

**C23C 8/24** → (51) **C23C 8/02**

**C23C 8/30** → (51) **C23C 8/02**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 467 510 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10755209.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001576 20.08.2010
- (87) WO 2011/021007 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 GB 0914632  
05.01.2010 GB 201000055
- (54) • *HERSTELLUNG VON FLOCKENPARTIKELN*  
• *PRODUCTION OF FLAKE PARTICLES*  
• *PRODUCTION DE PARTICULES EN ÉCAILLES*
- (71) QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Pyestock, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LS, GB
- (72) PITT, Andrew, Martin, Worcestershire WR14 3PS, GB  
LEDERER, Peter, Gerald, Worcestershire WR14 3PS, GB  
HIGGINS, David, Edward, North Yorkshire YO21 2HJ, GB
- (74) Humphreys, Elizabeth Jane, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 467 511 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10749823.0 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061605 10.08.2010
- (87) WO 2011/020739 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 DE 102009028577
- (54) • *MIT ALUMINIUMOXID BESCHICHTETER KÖRPER, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ALUMINIUM OXIDE COATED BODY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *CORPS REVÊTU D'OXYDE D'ALUMINIUM ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) HÖHN, Mandy, 01277 Dresden, DE  
ENDLER, Ingolf, 01640 Coswig, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

**C23C 16/48** → (51) **F27D 11/02**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 467 512 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 10742745.2 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004730 03.08.2010
- (87) WO 2011/020556 2011/08 24.02.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 19.08.2009 DE 102009037928
- (54) • *FORM- UND/ODER STRUKTURTEIL AUS ALUMINIUM ODER EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN OBERFLÄCHENSCHUTZ*  
• *ALUMINIUM OR ALUMINIUM ALLOY FORMED PART AND/OR STRUCTURAL PART AND METHOD FOR PROTECTING THE SURFACE THEREOF*  
• *PIÈCE MOULÉE ET/OU STRUCTURALE EN ALUMINIUM OU ALLIAGE D'ALUMINIUM*

*ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER SA SURFACE*

- (71) Constellium Switzerland Ltd., Max Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH
- (72) STERZL, Wolfgang, 78343 Gaienhofen, DE  
GILLICH, Volkmar, CH-8212 Neuhausen, CH
- (74) Fénot, Dominique, et al, Constellium CRV Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 467 513 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10744568.6 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061836 13.08.2010
- (87) WO 2011/020792 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 DE 102009028802
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLOXID-HALTIGER SCHICHTEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL OXIDE-CONTAINING LAYERS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHES CONTENANT DE L'OXYDE MÉTALLIQUE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE  
PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, DE  
THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, DE  
MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, DE  
HOPPE, Arne, 44623 Herne, DE

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 467 514 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10747843.0 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061805 13.08.2010
- (87) WO 2011/020781 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 DE 102009028801
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDIUMOXID-HALTIGER SCHICHTEN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LAYERS CONTAINING INDIUM OXIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHES CONTENANT DE L'OXYDE D'INDIUM*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE  
PHAM, Duy Vu, 46047 Oberhausen, DE  
THIEM, Heiko, 64625 Bensheim, DE  
MERKULOV, Alexey, 67059 Ludwigshafen, DE  
HOPPE, Arne, 44623 Herne, DE

**C23C 24/00** → (51) **C23C 4/12**

**C23C 24/04** → (51) **B22F 7/08**

**C23C 24/04** → (51) **C23C 4/12**

- (51) **C25B 1/04** (11) **2 467 515 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10809386.5 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001161 23.07.2010
- (87) WO 2011/020172 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 272126 P
- (54) • *DESIGN FÜR EIN WASSERELEKTROLYSEZELLMODUL MIT PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN*  
• *PROTON EXCHANGE MEMBRANE WATER ELECTROLYSER CELL MODULE DESIGN*

- *CONCEPTION MODULAIRE DE CELLULE D'ÉLECTROLYSEUR D'EAU À MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS*
- (71) Next Hydrogen Corporation, 2680 Matheson Boulevard East Suite 102, Mississauga, Ontario L4W 0A5, CA
- (72) HINATSU, James T., Mississauga Ontario L5N 7B4, CA  
STEMP, Michael, Toronto Ontario M6P 2Z8, CA
- (74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**C25B 1/04** → (51) **C10G 1/10**

**C25B 11/04** → (51) **H01M 4/90**

**C30B 9/10** → (51) **C01B 33/037**

**C30B 29/60** → (51) **B22F 1/00**

**C40B 30/00** → (51) **C12N 15/62**

**C40B 30/04** → (51) **C12N 15/115**

**C40B 40/06** → (51) **C07K 16/28**

**C40B 40/08** → (51) **C07K 16/28**

**D01D 4/00** → (51) **D01D 4/02**

- (51) **D01D 4/02** (11) **2 467 516 A2\***
- D04H 3/16** **D01D 4/00**
- D01D 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10814334.8 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047141 30.08.2010
- (87) WO 2011/028661 2011/10 10.03.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 01.09.2009 US 238761 P
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON NANOFASERN UND NANOFASERDRÄHTEN*  
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR FORMING NANOFIBERS AND NANOFIBER WEBS*  
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES NANOFIBRES ET FILMS DE NANOFIBRES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOORE, Eric M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BERRIGAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ZILLIG, Daniel J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KLINZING, William P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KOPECKY, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**D01D 5/08** → (51) **D01D 4/02**

**D01F 6/92** → (51) **C08L 25/04**

**D01G 7/12** → (51) **B65B 69/00**

- (51) **D02G 3/06** (11) **2 467 517 A1\***
- D02G 3/44**
- (25) De (26) De
- (21) 10740226.5 (22) 05.08.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061414 05.08.2010
- (87) WO 2011/020706 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 DE 102009037740
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GRASSGARNES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A GRASS YARN*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FIL D'HERBE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) BEHNERT, Siegfried, 09405 Gornau, DE  
WEINHOLD, Jens, 09117 Chemnitz, DE  
HEYMANN, Frank, 09131 Chemnitz, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**D02G 3/44** → (51) **D02G 3/06**

**D03D 15/00** → (51) **B32B 5/22**

**D04B 21/14** → (51) **B01D 29/00**

- (51) **D04H 1/14** (11) **2 467 518 A2\***  
**D04H 1/54** **D04H 13/00**  
**B29C 70/08** **B29C 70/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10754571.7 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053636 11.08.2010
- (87) WO 2011/021134 2011/08 24.02.2011
- (88) 12.05.2011
- (30) 21.08.2009 FR 0904030
- (54) • *VERSTÄRKUNG MIT PARALLELEN GLAS-SEIDENSTRÄNGEN*  
• *REINFORCEMENT COMPRISING PARALLEL ROVINGS OF GLASS STRANDS*  
• *RENFORT Á MÈCHES DE FILS DE VERRE PARALLÈLES*
- (71) Chomarat, Gilbert, 8, chemin des Hauts-Crêts, 1223 Cologny, CH
- (72) Chomarat, Gilbert, 1223 Cologny, CH
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

**D04H 1/54** → (51) **D04H 1/14**

**D04H 1/56** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 1/64** (11) **2 467 519 A1\***  
**C08B 37/00** **C08L 5/00**  
**C03C 25/32**
- (25) En (26) En
- (21) 10742068.9 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044675 06.08.2010
- (87) WO 2011/022227 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 543607
- (54) • *HÄRTBARER GLASFASERBINDER MIT EINEM AMINLSALZ AUS EINER ANORGANISCHEN SÄURE*  
• *CURABLE FIBERGLASS BINDER COMPRISING AMINE SALT OF INORGANIC ACID*  
• *LIANT DE FIBRE DE VERRE TRAITABLE COMPRENANT DU SEL D'AMINE D'ACIDE INORGANIQUE*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US

- (72) SHOOSHTARI, Kiarash, Alavi, Littleton CO 80127, US  
HAMILTON, James, Patrick, Port Matilda PA 16870, US
- ASRAR, Jawed, Englewood CO 80111, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **D04H 1/64** (11) **2 467 520 A1\***  
**C03C 25/32** **C08B 37/00**  
**C08L 5/00** **C09J 179/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10744633.8 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044651 06.08.2010
- (87) WO 2011/022222 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 543586
- (54) • *LEISTUNGSTÄRKERE POLYMERFASERBAHNEN*  
• *IMPROVED PERFORMANCE POLYMERIC FIBER WEBS*  
• *BANDES CONTINUES DE FIBRES POLYMÈRES Á PERFORMANCE AMÉLIORÉE*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
- (72) SHOOSHTARI, Kiarash, Alavi, Littleton CO 80127, US  
HAMILTON, James, Patrick, Port Matilda PA 16870, US
- ASRAR, Jawed, Englewood CO 80111, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **D04H 1/64** (11) **2 467 521 A1\***  
**C03C 25/32** **C08B 37/00**  
**C08L 5/00** **C09J 179/00**  
**B27N 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10745059.5 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044659 06.08.2010
- (87) WO 2011/022224 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 543574
- (54) • *ZELLULOSEVERBUNDSTOFF*  
• *CELLULOSIC COMPOSITE*  
• *COMPOSITE CELLULOSIQUE*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
- (72) SHOOSHTARI, Kiarash, Alavi, Littleton CO 80127, US  
MIELE, Philip, Francis, Highlands Ranch CO 80126, US
- ASRAR, Jawed, Englewood CO 80111, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **D04H 1/64** (11) **2 467 522 A1\***  
**C08B 37/00** **C08L 5/00**  
**C03C 25/32** **B27N 3/00**  
**C08G 14/14** **C08L 97/02**  
**C09J 101/00** **C09J 105/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10749704.2 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044670 06.08.2010
- (87) WO 2011/022226 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 543625
- (54) • *HÄRTBARER GLASFASERBINDER MIT EINEM AMINLSALZ AUS EINER ANORGANISCHEN SÄURE*

- *CURABLE FIBERGLASS BINDER COMPRISING AMINE SALT OF INORGANIC ACID*
- *LIANT EN FIBRE DE VERRE TRAITABLE COMPRENANT DU SEL D'AMINE D'ACIDE INORGANIQUE*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
- (72) SHOOSHTARI, Kiarash, Alavi, Littleton CO 80127, US  
MIELE, Philip, Francis, Highlands Ranch CO 80126, US
- ASRAR, Jawed, Englewood CO 80111, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

**D04H 1/64** → (51) **C08L 61/06**

**D04H 3/16** → (51) **D01D 4/02**

**D04H 5/06** → (51) **B32B 5/22**

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 467 523 A1\***  
**B32B 5/06** **B32B 5/26**  
**A62D 5/00** **D04H 1/56**
- (25) De (26) De
- (21) 10749750.5 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000298 12.08.2010
- (87) WO 2011/020131 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 AT 13142009
- (54) • *FASER- UND FORMTEIL*  
• *FIBROUS PART AND MOLDED PART*  
• *NAPPE DE FIBRES ET PIÈCE MOULÉE*
- (71) Helfenberger Immobilien LLC & Co Textilforschungs- und Entwicklungs KG, Rohrbacher Strasse 6, 4184 Helfenberg, AT
- (72) GLASER, Josef, A-4184 Helfenberg, AT
- (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **D04H 13/00** (11) **2 467 524 A1\***  
**B29C 70/08** **B32B 5/26**  
**B29C 70/24** **B32B 17/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10754570.9 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053635 11.08.2010
- (87) WO 2011/021133 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 FR 0904029
- (54) • *TEXTILEINLAGE MIT KONTINUIERLICHEN GLASFASERN*  
• *TEXTILE CORE HAVING CONTINUOUS GLASS FIBERS*  
• *ARMATURE TEXTILE A FILS DE VERRE CONTINUUS*
- (71) Chomarat, Gilbert, 8, chemin des Hauts-Crêts, 1223 Cologny, CH
- (72) Chomarat, Gilbert, 1223 Cologny, CH
- (74) Poncet, Jean-François, et al, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

**D04H 13/00** → (51) **B32B 5/22**

**D04H 13/00** → (51) **D04H 1/14**

**D06F 33/02** → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 467 525 A1\***  
**D06F 33/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10744922.5 (22) 17.08.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061919 17.08.2010  
(87) WO 2011/020820 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028810  
(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER UNWUCHT BEI EINER WÄSCHETROMMEL EINER WASCHMASCHINE IM SCHLEUDERBETRIEB, ANTRIEBSVORRICHTUNG UND WASCHMASCHINE MIT EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG  
• METHOD FOR DETERMINING AN IMBALANCE OF A WASHING DRUM IN A WASHING MACHINE IN THE SPIN DRYER MODE, DRIVE APPARATUS AND WASHING MACHINE HAVING A DRIVE APPARATUS  
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN BALOURD DANS UN TAMBOUR DE LAVAGE D'UN LAVE-LINGE EN MODE ESSORAGE, DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET LAVE-LINGE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, 13469 Berlin, DE  
BÖTTGER, Torsten, 01445 Radebeul, DE  
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark OT Priort, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 467 526 A1\***  
**D06F 58/20** **F22B 1/28**  
**D06F 73/00** **D06F 75/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10739931.3 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061333 04.08.2010  
(87) WO 2011/020700 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09168008  
(54) • DAMPFGENERATOR ZUR VERWENDUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE  
• STEAM GENERATOR FOR USE IN A LAUNDRY APPLIANCE, AND LAUNDRY APPLIANCE  
• GÉNÉRATEUR DE VAPEUR S'UTILISANT DANS UN APPAREIL DE BLANCHISSERIE, ET APPAREIL DE BLANCHISSERIE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) KACZMAREK, Tomasz, PL-93-236 Lodz, PL  
ZECIN, Dariusz, PL-90-265 Lodz, PL  
SALON, Artur, PL-97-400 Belchatow, PL  
MAINKA, Josef, 13088 Berlin, DE  
SLEDZIONA, Lukasz, PL-97-400 Belchatow, PL  
TRYBULA, Michal, PL-93-516 Lodz, PL

**D06F 39/00** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 467 527 A2\***  
**D06F 58/20** **D06F 58/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10742462.4 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061223 02.08.2010  
(87) WO 2011/020694 2011/08 24.02.2011  
(88) 11.08.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009028594  
(54) • LUFTENTFEUCHTER ZUM EINSATZ IN EINEM TROCKNER  
• AIR DEHUMIDIFIER FOR USE IN A DRYER  
• DÉSHUMIDIFICATEUR D'AIR UTILISABLE DANS UN SÈCHE-LINGE

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) SIEBEN, Fabian, 51379 Leverkusen, DE  
VÖLKELE, Theodor, 40699 Erkrath, DE

**D06F 58/00** → (51) **D06F 39/02**

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 467 528 A1\***  
**D06F 75/12** **D06F 39/00**  
**F22B 1/28** **D06F 73/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10737936.4 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061415 05.08.2010  
(87) WO 2011/020707 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168039  
(54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES DAMPFGENERATORS EINER WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS  
• METHOD OF OPERATING A STEAM GENERATOR OF A LAUNDRY APPLIANCE, AND LAUNDRY APPLIANCE FOR PERFORMING THE METHOD  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR D'UN APPAREIL DE LAVAGE DE LINGE, ET APPAREIL DE LAVAGE DE LINGE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GORNY, Piotr, PL-56-500 Syców, PL  
KACZMAREK, Tomasz, 13583 Berlin, DE  
MAINKA, Josef, 13088 Berlin, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 467 529 A1\***  
**D06F 73/00** **D06F 75/12**  
**D06F 39/00** **F22B 1/28**  
**D06F 73/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10739936.2 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061382 05.08.2010  
(87) WO 2011/020705 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168027  
(54) • DAMPFEINSPRITZVORRICHTUNG UND WASCHMASCHINE MIT DER DAMPFEINSPRITZVORRICHTUNG  
• STEAM INJECTION APPARATUS AND LAUNDRY APPLIANCE COMPRISING THE STEAM INJECTION APPARATUS  
• APPAREIL D'INJECTION DE VAPEUR ET APPAREIL DE BLANCHISSERIE COMPRENANT L'APPAREIL D'INJECTION DE VAPEUR  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SALON, Artur, PL-97-400 Belchatow, PL  
SLEDZIONA, Lukasz, PL-97-400 Belchatow, PL  
TRYBULA, Michal, PL-93-516 Lodz, PL

**D06F 58/20** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 58/20** → (51) **D06F 39/02**

**D06F 58/20** → (51) **F22B 37/26**

**D06F 73/00** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 73/00** → (51) **D06F 58/20**

**D06F 73/02** → (51) **D06F 58/20**

**D06F 75/12** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 75/12** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06N 7/00** (11) **2 467 530 A2\***  
**C08B 31/04** **C09J 103/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10757443.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001550 16.08.2010  
(87) WO 2011/020993 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914377  
(54) • WEICHGEMACHTER VERESTERTES GEDEHNTER STÄRKELEBER UND DIESEN VERWENDENDE OBJEKTE  
• PLASTICIZED ESTERIFIED EXPANDED STARCH ADHESIVE AND OBJECTS UTILISING THE SAME  
• ADHÉSIF INTERCHANGEABLE ET OBJETS LUTILISANT  
(71) Interface International BV, Industrielaan 15, 3925 BN Scherpenzeel Gld, NL  
(72) MANTLE, John, Robert, West Yorkshire, GB  
CLARK, James, Hanley, York YO10 3HW, GB  
SHUTTLEWORTH, Peter, Samuel, West Yorkshire, GB  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **D06P 5/30** (11) **2 467 531 A1\***  
**C09B 67/22**

- (25) En (26) En  
(21) 10742000.2 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061821 13.08.2010  
(87) WO 2011/020789 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028780  
(54) • DISPERSE FARBSTOFFMISCHUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• DISPERSE DYE MIXTURES, THEIR PREPARATION AND USE  
• MÉLANGES DE COLORANTS DISPERSÉS, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS  
(71) DyStar Colours Distribution GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(72) MURGATROYD, Adrian, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GRUND, Clemens, 65795 Hattersheim, DE  
LIEBIG, Timo, 50931 Köln, DE  
NEUBAUER, Stefan, 50931 Köln, DE

(51) **D21C 1/00** (11) **2 467 532 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10814265.4 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046561 24.08.2010  
(87) WO 2011/028554 2011/10 10.03.2011  
(30) 24.08.2009 US 236345 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL UND NEBENPRODUKTEN DAVON AUS ZELLULOSE-BIOMASSE  
• METHOD FOR PRODUCING ETHANOL AND CO-PRODUCTS FROM CELLULOSIC BIOMASS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL ET DE CO-PRODUITS À PARTIR DE LA BIOMASSE CELLULOSIQUE  
(71) Abengoa Bioenergy New Technologies, Inc., 16150 Main Circle Drive, Suite 300, Chesterfield, Missouri 63017-4689, US  
(72) NGUYEN, Quang, A., Chesterfield, Missouri 63017-4689, US

(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

**D21C 1/02** → (51) **D21C 7/06**

(51) **D21C 7/06** (11) **2 467 533 A1\***  
**D21C 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 09848540.2 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) SE 2009/000383 19.08.2009  
(87) WO 2011/021968 2011/08 24.02.2011

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HINZUFÜGEN VON BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN ZU CELLULOSEROHMATERIAL IN EINEM KONTINUIERLICHEN VERFAHREN MIT ABWÄRTSFLUSS-GEFÄSSEN*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADDING TREATMENT LIQUORS TO CELLULOSE RAW MATERIAL IN A CONTINUOUS PROCESS USING DOWN FLOW VESSELS*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR AJOUTER DES LESSIVES DE TRAITEMENT À DU MATÉRIAU DE CELLULOSE BRUT DANS UN PROCESSUS CONTINU EN UTILISANT DES CUVES À COURANT DESCENDANT*

(71) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) TROLIN, Daniel, Catú de Abrantes Camacari BA, BR

WILGOTSON, Fredrik, S-654 60 Karlstad, SE  
HENRICSSON, Peter, S-852 32 Sundsvall, SE

(51) **E01B 9/30** (11) **2 467 534 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10751848.2 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061844 13.08.2010  
(87) WO 2011/020795 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 GB 0914634

- (54) • *ISOLATOR FÜR EINE SCHIENENBEFESTIGUNGSSCHELLE UND SCHIENENBEFESTIGUNGSSCHELLE ZUR VERWENDUNG DAMIT*  
• *INSULATOR FOR RAILWAY FASTENING CLIP AND RAILWAY RAIL FASTENING CLIP FOR USE THEREWITH*  
• *ISOLATEUR D'ÉCLISSES ET ÉCLISSES S'UTILISANT AVEC*

(71) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB

(72) COX, Stephen John, TW9 2HB, GB  
HAMILTON, Robert John, GU21 3DD, GB  
GARDNER, Christopher, S81 7SG, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **E01B 9/68** (11) **2 467 535 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10757738.9 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061843 13.08.2010  
(87) WO 2011/020794 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 GB 0914633

- (54) • *EISENBAHNSCHIENENAUFBLAGE*  
• *RAILWAY RAIL PAD*  
• *SEMELLE DE RAIL DE CHEMIN DE FER*

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(71) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB

(72) COX, Stephen, John, Surrey TW9 2HB, GB  
HAMILTON, Robert John, Surrey GU21 3DD, GB

GARDNER, Christopher, Nottinghamshire S81 7SG, GB

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**E01C 3/00** → (51) **B09B 3/00**

(51) **E01H 5/02** (11) **2 467 536 A1\***  
**B25G 1/10** **A01B 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 10811049.5 (22) 17.08.2010

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

(86) CA 2010/001238 17.08.2010  
(87) WO 2011/022807 2011/09 03.03.2011

(30) 23.08.2009 US 545842  
05.08.2010 US 851551

- (54) • *WERKZEUG ZUR MATERIALHANDHABUNG*  
• *MATERIAL HANDLING TOOL*  
• *OUTIL DE MANIPULATION DE MATÉRIAU*

(71) Couto, Timothy M., 6804 86 Street, Edmonton, Alberta T6E 2Y1, CA

(72) Couto, Timothy M., Edmonton, Alberta T6E 2Y1, CA

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E02B 7/26** → (51) **G01F 1/66**

**E02B 7/40** → (51) **G01F 1/66**

**E02B 13/02** → (51) **G01F 1/66**

(51) **E02D 27/01** (11) **2 467 537 A2\***  
**E02D 27/42**

(25) En (26) En  
(21) 10817574.6 (22) 16.09.2010

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

(86) US 2010/002544 16.09.2010  
(87) WO 2011/034603 2011/12 24.03.2011

(88) 28.07.2011  
(30) 16.09.2009 US 243026 P

- (54) • *MODULARES FUNDAMENTSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *MODULAR FOUNDATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONDATION MODULAIRE*

(71) Pre-Con Products, Ltd., 240 W. Los Angeles Avenue, Simi Valley, CA 93065, US

(72) ZARRAONANDIA, David, Thousand Oaks CA 91360, US

(74) ZARRAONANDIA, Dan, Thousand Oaks CA 91362, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**E02D 27/42** → (51) **E02D 27/01**

(51) **E03B 11/00** (11) **2 467 538 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10809634.8 (22) 19.08.2010

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

(86) IL 2010/000676 19.08.2010  
(87) WO 2011/021199 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 US 272132 P

- (54) • *ZUFÜHRER ZUR AUSGABE EINER LÖSUNG EINES DARIN AUFGELÖSTEN FESTSTOFFS*  
• *FEEDER FOR DISPENSING A SOLUTION OF A SOLID MATTER DISSOLVED THEREIN*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR DISTRIBUER UNE SOLUTION D'UNE MATIÈRE SOLIDE DISSOLUÈE DANS CELLE-CI*

(71) Ecofer Fertigation Technologies 2010 Ltd, 7 Bezalet St., 87516 Ofakim, IL

(72) BIALIK, Ziv, 52235 Ramat Gan, IL

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(71) Ecofer Fertigation Technologies 2010 Ltd, 7 Bezalet St., 87516 Ofakim, IL

(72) BIALIK, Ziv, 52235 Ramat Gan, IL

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **E03C 1/232** (11) **2 467 539 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10810506.5 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(86) US 2010/045795 17.08.2010  
(87) WO 2011/022425 2011/08 24.02.2011

(30) 02.07.2010 US 830131  
17.08.2009 US 542205

- (54) • *ÜBER EIN KABEL BETÄTIGTER ABLUSS*  
• *CABLE ACTUATED DRAIN*  
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION ACTIONNÉ PAR CÂBLE*

(71) WCM Industries, Inc., 2121 Waynoka Road, Colorado Springs, CO 80915, US

(72) BALL, William, T., Colorado Springs CO 80904, US

PILARCZYK, Eric, Colorado Springs CO 80923, US

HOGAN, Kevin, Prairie Village KS 66208, US  
RIESCO, Carl, Independence MO 64057, US  
CARLSON, William, L., Elbert CO 80106, US

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

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

(51) **E03F 5/20** (11) **2 467 540 A1\***  
**G05D 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 10757173.9 (22) 20.08.2010

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

(86) EP 2010/062142 20.08.2010  
(87) WO 2011/020905 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 EP 09168355

- (54) • *KRAFTSCHLUSSBECKEN*  
• *GRAVITY-FED BASIN*  
• *BASSIN ALIMENTÉ PAR GRAVITÉ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHUBERT, Falko, 91301 Forchheim, DE  
SCHÄFERLEIN, Hubert, 91315 Höchstadt, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **E04B 1/68** (11) **2 467 541 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 10754269.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005065 18.08.2010  
(87) WO 2011/020601 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 DE 202009011357 U

- (54) • *DICHTUNG FÜR DAS ABDICHTEN EINES VERGUSSHOHLRAUMES ZWISCHEN WENIGSTENS ZWEI BAUTEILEN*  
• *SEAL FOR SEALING A POTTING CAVITY BETWEEN AT LEAST TWO COMPONENTS*



- *JOINT POUR FERMETURE ÉTANCHE D'UNE CAVITÉ DE COULÉE ENTRE AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS STRUCTURAUX*
- (71) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE
- (72) LIEBNER, Michael, 87452 Altusried, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **E04B 1/88** (11) **2 467 542 A1\***  
**E04B 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10809367.5 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001065 20.08.2010
- (87) WO 2011/020151 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 AU 2009903931
- (54) • *GEBÄUDESYSTEM*  
• *BUILDING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION*
- (71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
- (72) MILOSTIC, Anthony, Rosehill New South Wales 2142, AU
- (74) Lenney, James Patrick, James Hardie Technology Limited Europa House, 2nd Floor, Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

**E04B 2/00** → (51) **E04B 1/88**

(51) **E04B 2/06** (11) **2 467 543 A2\***  
**E04C 1/39** **E04D 13/16**

- (25) NI (26) En  
(21) 10745449.8 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) NL 2010/050514 17.08.2010
- (87) WO 2011/021930 2011/08 24.02.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 17.08.2009 NL 2003360
- (54) • *BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBÄUDESTRUKTUR*  
• *CONSTRUCTION ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING A BUILDING STRUCTURE*  
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE CONSTRUCTION*
- (71) Werkgroep Restauratie, Eerste Leliedwarsstraat 1, 1015 SZ Amsterdam, NL
- (72) QUERIDO, Daniel, NL-Amsterdam 1015 Sz, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**E04C 1/39** → (51) **E04B 2/06**

(51) **E04C 2/04** (11) **2 467 544 A1\***  
**G01N 3/08** **G01N 3/40**  
**G01N 3/00** **G01N 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10745107.2 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045449 13.08.2010
- (87) WO 2011/022302 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 544707
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STRUKTURPARAMETERN VON VERBUNDBAUPLATTEN*

- *A METHOD FOR DETERMINING STRUCTURAL PARAMETERS OF COMPOSITE BUILDING PANELS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER DES PARAMÈTRES STRUCTURAUX DE PANNEAUX DE CONSTRUCTION COMPOSITES*

- (71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) LI, Alfred, C., Naperville IL 60565, US
- (74) KENNEDY, Arthur, deceased, US
- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

**E04C 2/36** → (51) **B32B 3/12**

(51) **E04C 3/08** (11) **2 467 545 A1\***  
**E04C 3/09**

- (25) De (26) De  
(21) 10763123.6 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/005834 23.09.2010
- (87) WO 2011/038860 2011/14 07.04.2011
- (30) 01.10.2009 DE 102009047958
- (54) • *PROFILELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES PROFILELEMENTS*  
• *PROFILE ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING A PROFILE ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT PROFILÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PROFILÉ*
- (71) Protektwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
- (72) MAISCH, Christof, 76571 Gaggenau, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**E04C 3/09** → (51) **E04C 3/08**

**E04D 13/00** → (51) **F21S 19/00**

**E04D 13/16** → (51) **E04B 2/06**

(51) **E04H 5/06** (11) **2 467 546 A2\***  
**B60S 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10760383.9 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051363 18.08.2010
- (87) WO 2011/021035 2011/08 24.02.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 18.08.2009 GB 0914424
- (54) • *ZUGRIFFSTAFEL*  
• *ACCESS PANEL*  
• *PANNEAU D'ACCÈS*
- (71) Black, Robert David, Oxford Safety Components 59 Murdock Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4PP, GB
- Black, John Alexander, Oxford Safety Components 59 Murdock Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4PP, GB
- (72) Black, Robert David, Bicester, Oxfordshire OX26 4PP, GB
- Black, John Alexander, Bicester, Oxfordshire OX26 4PP, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**E04H 17/06** → (51) **A01G 17/14**

**E04H 17/10** → (51) **A01G 17/14**

**E04H 17/20** → (51) **A01G 17/14**

**E05B 17/18** → (51) **H01H 9/26**

(51) **E05B 47/00** (11) **2 467 547 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810611.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046052 20.08.2010
- (87) WO 2011/022571 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 235497 P
- (54) • *SPERVRORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER LEITERPLATTE*  
• *LOCKING DEVICE WITH INTEGRATED CIRCUIT BOARD*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AVEC CARTE DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) SARGENT MANUFACTURING COMPANY, 100 Sargent Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) ZIMMER, Todd, C., Meriden CT 06450, US
- TONON, Jeff, P., Bristol CT 06010, US
- LOWDER, Scott, B., Orange CT 06477, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E05D 15/06** (11) **2 467 548 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10744877.1 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004731 03.08.2010
- (87) WO 2011/020557 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 DE 102009038014
- (54) • *LAUFSCHIENE FÜR EINE SCHIEBEWAND UND VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER WEICHE IN EINER LAUFSCHIENE*  
• *GUIDE RAIL FOR A SLIDING WALL AND METHOD FOR OPERATING A SWITCH POINT IN A GUIDE RAIL*  
• *GLISSIÈRE POUR UNE PAROI COULISSANTE ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UNE AIGUILLE DANS UNE GLISSIÈRE*
- (71) Dorma GmbH & Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) LÜTTMANN, Olaf, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- LIEBSCHER, Arne, 58313 Herdecke, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **2 467 549 A2\***  
**E05F 1/10** **E05F 11/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10712691.4 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000052 25.02.2010
- (87) WO 2010/096849 2010/35 02.09.2010
- (88) 25.11.2010
- (30) 25.02.2009 AT 3172009
- (54) • *BAUELEMENT, INSBESONDERE FENSTER ODER TÜR, MIT SCHLIEßVORRICHTUNG*  
• *COMPONENT, IN PARTICULAR A WINDOW OR DOOR, HAVING A CLOSING APPARATUS*  
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION, NOTAMMENT FENÊTRE OU PORTE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE FERMETURE*
- (71) Katherl, Helmut, Seibrigen 1, 4873 Frankenburg, AT
- (72) Katherl, Helmut, 4873 Frankenburg, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**E05F 1/10** → (51) **E05D 15/52**



<i>E05F 1/10</i>	→ (51) <i>E05F 1/12</i>	<i>E06B 1/06</i>	→ (51) <i>E06B 1/08</i>	(87) WO 2011/021047 2011/08 24.02.2011
(51) <b><i>E05F 1/12</i></b> (11) <b>2 467 550 A1*</b> <b><i>E05F 5/00</i></b> <b><i>E05F 1/10</i></b> <b><i>E05F 5/08</i></b>	(26) De (22) 10.08.2010	(51) <b><i>E06B 1/08</i></b> (11) <b>2 467 553 A1*</b> <b><i>E06B 1/06</i></b>	(26) En (22) 15.08.2010	(88) 16.06.2011 (30) 21.08.2009 GB 0914629 12.11.2009 GB 0919787
(25) De (26) De (21) 10749749.7 (22) 10.08.2010		(25) Sv (26) En (21) 10810253.4 (22) 15.08.2010		(54) • EXPANDIERBARE ROLLENLAGERVOR- RICHTUNG FÜR BOHRLOCHER • DOWNHOLE EXPANDABLE ROLLER BEARING APPARATUS • APPAREIL FORMANT ROULEMENT À ROULEAUX EXPANSIBLE POUR FOND DE TROU
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(71) Lee, Paul Bernard, 15 Blue Ridge Place, Calgary, Alberta T3L 2NS, CA
(86) AT 2010/000291 10.08.2010		(86) SE 2010/000202 15.08.2010		(72) Lee, Paul Bernard, Calgary, Alberta T3L 2NS, CA
(87) WO 2011/020130 2011/08 24.02.2011		(87) WO 2011/021971 2011/08 24.02.2011		(74) Byworth, Ian James, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
(30) 20.08.2009 AT 13062009		(30) 17.08.2009 SE 0901088		
(54) • MÖBEL MIT STELLARMANORDNUNG • PIECE OF FURNITURE WITH ACTUATING ARM ARRANGEMENT • MEUBLE À DISPOSITIF DE BRAS DE COMMANDE		(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES SCHARNIERFREIEN RAHMENS ODER GEHÄUSES FÜR EIN FENSTER • A DEVICE AND A METHOD FOR CREATING A JOINT-FREE FRAME OR CASEMENT OF A WINDOW • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CRÉER UN CADRE OU UN CHÂSSIS SANS JOINTS D UNE FENÊTRE		
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT		(71) Andersson, Johan, Båtsmansvägen 15, 386 34 Färjestaden, SE		
(72) BLUM, Johannes, A-6972 Fussach, AT		Rylander, Tommy, Sjöbergs Gata 4, 386 30 Färjestaden, SE		
(74) Gangl, Markus, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT		(72) Andersson, Johan, 386 34 Färjestaden, SE		
		(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE		
(51) <b><i>E05F 3/20</i></b> (11) <b>2 467 551 A1*</b>	(26) En (22) 26.04.2010	(51) <b><i>E06B 3/263</i></b> (11) <b>2 467 554 A1*</b>	(26) De (22) 30.07.2010	(51) <b><i>E21B 10/34</i></b> (11) <b>2 467 556 A2*</b>
(25) En (26) En (21) 10720562.7 (22) 26.04.2010		(25) De (26) De (21) 10742737.9 (22) 30.07.2010		(25) En (26) En (21) 10748126.9 (22) 20.08.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055559 26.04.2010		(86) EP 2010/004680 30.07.2010		(86) GB 2010/051380 20.08.2010
(87) WO 2011/020630 2011/08 24.02.2011		(87) WO 2011/020548 2011/08 24.02.2011		(87) WO 2011/021048 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 CN 200920134872 U 10.10.2009 CN 200920205653 U 21.04.2010 GB 201006667		(30) 18.08.2009 DE 102009037851		(88) 16.06.2011 (30) 21.08.2009 GB 0914629 12.11.2009 GB 0919787
(54) • GEDÄMPFTES TÜRSCHARNIER • DAMPED DOOR HINGE • CHARNIÈRE DE PORTE AMORTIE		(54) • MEHRTEILIGER ISOLIERKÖRPER ZUR THERMISCHEN TRENNUNG IN PROFILEN FÜR FENSTER-, TÜREN- UND FASSA- DENELEMENTE, PROFIL FÜR FENSTER- TÜREN- UND FASSADENELEMENTE SO- WIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN ISOLIERKÖRPER UND DAS PROFIL • MULTI-PART INSULATING BODY FOR THERMAL ISOLATION IN PROFILED ELEMENTS FOR WINDOW, DOOR, AND FAÇADE ELEMENTS, PROFILED ELEMENT FOR WINDOW, DOOR, AND FAÇADE ELEMENTS, AND PRODUCTION METHOD FOR THE INSULATING BODY AND THE PROFILED ELEMENT • ÉLÉMENT ISOLANT EN PLUSIEURS PARTIES, DESTINÉ À L'ISOLATION THERMIQUE ET DISPOSÉ DANS DES PROFILÉS D'ÉLÉMENTS DE FENÊTRE, DE PORTE ET DE FAÇADE, PROFILÉS POUR DES ÉLÉMENTS DE FENÊTRE, DE PORTE ET DE FAÇADE, PROCÉDÉS DE FABRICA- TION DE L'ÉLÉMENT ISOLANT ET DU PROFILÉ		(54) • EXPANDIERBARES BOHRLOCHWERK- ZEUG • EXPANDABLE DOWNHOLE TOOL APPARATUS • APPAREIL FORMANT OUTIL DE FOND DE TROU EXPANSIBLE
(71) Chow, Chung, Unit 3, 3rd Floor, Block A Po Lung Centre 11 Wang Chiu Road Kowloon Bay, Hong Kong, CN		(71) Technoform Bautec Holding GmbH, Fried- richsplatz 8, 34117 Kassel, DE		(71) Lee, Paul Bernard, 15 Blue Ridge Place, Calgary, Alberta T3L 2NS, CA
(72) Chow, Chung, Hong Kong, CN		(72) HILBERG, Frank, 34327 Körle, DE		(72) Lee, Paul Bernard, Calgary, Alberta T3L 2NS, CA
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB		(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber- ger Strasse 300, 80687 München, DE		(74) Byworth, Ian James, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
<b><i>E05F 5/00</i></b> → (51) <b><i>E05F 1/12</i></b>				<b><i>E21B 10/42</i></b> → (51) <b><i>E21B 10/54</i></b>
<b><i>E05F 5/08</i></b> → (51) <b><i>E05F 1/12</i></b>				(51) <b><i>E21B 10/54</i></b> (11) <b>2 467 557 A2*</b> <b><i>E21B 10/42</i></b> <b><i>B22F 3/12</i></b> <b><i>B22F 7/06</i></b>
<b><i>E05F 11/04</i></b> → (51) <b><i>E05D 15/52</i></b>				(25) En (26) En (21) 10810504.0 (22) 17.08.2010
(51) <b><i>E05F 15/00</i></b> (11) <b>2 467 552 A1*</b>	(26) En (22) 20.08.2010			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(25) En (26) En (21) 10810674.1 (22) 20.08.2010				(86) US 2010/045789 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				(87) WO 2011/022421 2011/08 24.02.2011
(86) US 2010/046195 20.08.2010				(88) 19.05.2011
(87) WO 2011/022669 2011/08 24.02.2011				(30) 20.08.2009 US 544954
(30) 20.08.2009 US 544550				(54) • SCHNEIDELEMENTE MIT VERSCHIEDE- NEN ZWISCHENMATERIALIEN IN MEHR- SCHICHTIGEN DIAMANTTAFELN, ERD- BOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN SCHNEIDELEMENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER FORMUNG • CUTTING ELEMENTS HAVING DIFFERENT INTERSTITIAL MATERIALS IN MULTI- LAYER DIAMOND TABLES, EARTH- BORING TOOLS INCLUDING SUCH CUTTING ELEMENTS, AND METHODS OF FORMING SAME • ÉLÉMENTS DE COUPE COMPORTANT DES MATÉRIAUX INTERSTITIELS DIFFÉ- RENTS DANS DES TABLES À DIAMANT MULTICOUCHES, OUTILS DE FORAGE DE TERRE COMPRÉHANT DE TELS ÉLÉMENTS DE COUPE, ET PROCÉDÉS POUR LEUR FORMATION
(54) • HEBETÜRREGLER • LIFTGATE CONTROLLER • DISPOSITIF DE COMMANDE DE HAYON ELEVATEUR				
(71) Rs Drawings, Llc, 11921 Slauson Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670, US				
(72) LUGASH, Casey, Santa Fe Springs CA 90670, US				
BARK, Paul, Canyon Lake CA 92587, US				
LAFFERTY, Sheralin, Pomona CA 91768, US				
LUGASH, Maxine, Los Angeles CA 90049, US				
STRATTON, Brent, Los Angeles CA 90049, US				
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE				
		<b><i>E06B 3/54</i></b> → (51) <b><i>B60J 10/00</i></b>		
		(51) <b><i>E21B 10/34</i></b> (11) <b>2 467 555 A2*</b>	(26) En (22) 20.08.2010	
		(25) En (26) En (21) 10748125.1 (22) 20.08.2010		
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
		(86) GB 2010/051379 20.08.2010		

- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US  
(72) SCHMITZ, Kurtis, Yukon Oklahoma 73099, US  
SCOTT, Danny, E., Montgomery Texas 77356, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 10/54** (11) **2 467 558 A2\***  
**E21B 10/42** **E21B 10/62**

- (25) En (26) En  
(21) 10810541.2 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045878 18.08.2010  
(87) WO 2011/022474 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 18.08.2009 US 234776 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG POLYKRISTALLINER DIAMANTELEMENTE, POLYKRISTALLINE DIAMANTELEMENTE UND ERDBOHRWERKZEUGE MIT SOLCHEN POLYKRISTALLINEN DIAMANTELEMENTEN*  
• *METHOD OF FORMING POLYSTALLINE DIAMOND ELEMENTS, POLYCRYSTALLINE DIAMOND ELEMENTS, AND EARTH BORING TOOLS CARRYING SUCH POLYCRYSTALLINE DIAMOND ELEMENTS*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'ÉLÉMENTS EN DIAMANT POLYCRISTALLIN, ÉLÉMENTS EN DIAMANT POLYCRISTALLIN, ET OUTILS DE FORAGE DE TERRE PORTANT DE TELS ÉLÉMENTS EN DIAMANT POLYCRISTALLIN*

- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US  
(72) SCOTT, Danny, E., Montgomery TX 77356, US  
SINOR, L., Allen, Conroe TX 77302, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 10/56** (11) **2 467 559 A2\***  
**E21B 10/573** **B22F 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10810468.8 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045726 17.08.2010  
(87) WO 2011/022372 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 17.08.2009 US 234535 P

- (54) • *VERBESSERTE NICHTPLANARE SCHNITTSTELLENKONSTRUKTION*  
• *IMPROVED NON-PLANAR INTERFACE CONSTRUCTION*  
• *CONSTRUCTION D'INTERFACE NON PLANE PERFECTIONNÉE*

- (71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US  
(72) EYRE, Ronald, K., Orem Utah 84057, US  
VORONIN, Georgiy, Orem Utah 84058, US  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

**E21B 10/573** → (51) **E21B 10/56**

**E21B 10/62** → (51) **E21B 10/54**

(51) **E21B 19/14** (11) **2 467 560 A1\***  
**E21B 19/15**

- (25) No (26) En  
(21) 10810236.9 (22) 18.08.2010

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

- (86) NO 2010/000309 18.08.2010  
(87) WO 2011/021943 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 NO 20092864

- (54) • *GREIFER FÜR ERDÖLRÖHREN*  
• *GRIPPER FOR PETROLEUM PIPES*  
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION POUR OLÉODUCS*

- (71) Seabed Rig AS, Kanalveien 8, 4052 Røyneberg, NO

- (72) LUNDE, Ola, N-4045 Hafstrfjord, NO  
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

**E21B 19/15** → (51) **E21B 19/14**

**E21B 21/08** → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 21/10** (11) **2 467 561 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09784954.1 (22) 18.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2009/002016 18.08.2009  
(87) WO 2011/020979 2011/08 24.02.2011

- (54) • *FLUSSSTOPPVENTIL*  
• *FLOW STOP VALVE*  
• *SOUPAPE D'ARRÊT D'ÉCOULEMENT*  
(71) Pilot Drilling Control Limited, Novotech House Harbour Road Industrial Estate Lowestoft, Suffolk NR32 3LZ, GB

- (72) SWIETLIK, George, Suffolk NR32 3PL, GB  
LARGE, Robert, Lowestoft NR33 8NG, GB  
MORRIS, Ryan, Peter, Norwich NR1 2AS, GB

- (74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

**E21B 21/10** → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 23/00** (11) **2 467 562 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810358.1 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/043721 29.07.2010  
(87) WO 2011/022184 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542037

- (54) • *LINER-AUFHÄNGEVORRICHTUNG, LAUFWERKZEUG UND VERFAHREN*  
• *LINER HANGER RUNNING TOOL AND METHOD*  
• *OUTIL ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT DE DISPOSITIF DE SUSPENSION DE CHEMISAGE*

- (71) Dril-Quip, Inc., 13550 Hempstead Road, Houston, Harris County, Texas 77040, US  
(72) YOKLEY, John, M., Kingwood TX 77339, US  
WHITE, Pat, M., Missouri City TX 77459, US  
GRAHAM, Tommie, J., Jr., Houston TX 77024, US

- (74) Lawson, Alison Christina, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **E21B 25/00** (11) **2 467 563 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10809357.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001049 16.08.2010  
(87) WO 2011/020141 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 AU 2009903892

- (54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON KERNBORHUNGEN*  
• *SYSTEM FOR MONITORING CORING OPERATIONS*  
• *SYSTÈME POUR SURVEILLER DES OPÉRATIONS DE CAROTTAGE*

- (71) Coretrack Ltd, Level 3 182 St Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU  
(72) STOCKTON, Damian Jonathon, Boya Western Australia 6056, AU

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **E21B 27/00** (11) **2 467 564 A1\***  
**E21B 37/02** **B08B 9/051**

- (25) En (26) En  
(21) 10747845.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062195 20.08.2010  
(87) WO 2011/020917 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09168401

- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUGKOPF ZUR FREISETZUNG VON FÄLLUNGSFESTSTOFFEN*  
• *DOWNHOLE TOOL HEAD FOR RELEASING PRECIPITATED SOLIDS*  
• *TÊTE D'OUTIL DE FOND POUR L'ÉVACUATION DE MATIÈRES SOLIDES PRÉCIPITÉES*

- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK  
JENSEN, Sven Karsten, DK-3660 Stenløse, DK

- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 33/12** (11) **2 467 565 A2\***  
**E21B 33/126**

- (25) En (26) En  
(21) 10742028.3 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001438 29.07.2010  
(87) WO 2011/020987 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 18.08.2009 GB 0914416

- (54) • *DRUCKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *PRESSURE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PRESSION*  
(71) Rubberatkins Limited, Claymore Avenue Berdeen Science AND Energy Park Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GW, GB

- (72) ATKINS, Nicholas, Aberdeen AB23 8GW, GB  
CLARKE, Tim, Aberdeen AB23 8GW, GB  
SPALDING, Craig, Aberdeen AB23 8GW, GB  
HARE, David, Aberdeen AB23 8GW, GB

- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**E21B 33/126** → (51) **E21B 33/12**

**E21B 34/10** → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 34/14** (11) **2 467 566 A2\***  
**E21B 43/12** **E21B 21/10**  
**E21B 34/10** **F16K 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810438.1 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045593 16.08.2010  
(87) WO 2011/022323 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011



- (30) 17.08.2009 US 234528 P  
13.08.2010 US 856186
- (54) • VENTILSITZ MIT SELBST AUSRICHTENDEM SCHLAMMSCHÖNER  
• SELF ALIGNING MUD SAVER VALVE SEAT  
• SIÈGE DE SOUPAPE ÉCONOMISEUR DE BOUE À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE
- (71) Hart, Tace Parley, 622 Summer Trace Lane, Richmond, TX 77406, US  
Mullins, Albert Augustus, 408 Caney Street, Boling, TX 77420, US
- (72) Hart, Tace Parley, Richmond, TX 77406, US  
Mullins, Albert Augustus, Boling, TX 77420, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 37/02** → (51) **E21B 27/00**

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 467 567 A2\***  
**F23G 5/50** **F23G 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10744703.9 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062186 20.08.2010  
(87) WO 2011/020916 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 20.08.2009 DK 200970092
- (54) • SYSTEM ZUR FACKELGASRÜCKGEWINNUNG  
• SYSTEM FOR FLARE GAS RECOVERY  
• SYSTÈME POUR LA RÉCUPÉRATION DU GAZ DE TORCHÈRE
- (71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK  
(72) GROSS-PETERSEN, Jørgen, DK-2830 Virum, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 467 568 A2\***  
**F03B 13/10**
- (25) It (26) En  
(21) 11743605.5 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000672 29.03.2011  
(87) WO 2011/121424 2011/40 06.10.2011  
(88) 08.12.2011  
(30) 29.03.2010 IT PI20100039
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEWINNUNG DURCH AUSDEHNUNG EINES GASES AN EINEM BOHRKOPF  
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR OBTAINING ENERGY BY EXPANDING A GAS AT A WELLHEAD  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OBTENTION D'ÉNERGIE PAR DÉTENTE DE GAZ SUR UNE TÊTE DE PUIITS
- (71) Sime S.r.l., Via Caduti di Nassiriya Località Le Morelline 2, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT  
(72) FAVILLI, Stefano, I-57016 Rosignano Marittimo LI, IT  
LEITEMPERGHER, Giacinto, I-26012 Castellone CR, IT  
SCIBOLA, Luciano, I-26013 Crema CR, IT  
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**E21B 43/04** → (51) **E21B 47/16**

**E21B 43/08** → (51) **E21B 43/12**

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 467 569 A2\***  
**E21B 43/08** **E21B 43/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10810371.4 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044409 04.08.2010  
(87) WO 2011/022210 2011/08 24.02.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 18.08.2009 US 542695  
02.06.2010 US 791993  
04.02.2010 US 700685
- (54) • DURCHFLUSSWEGSTEUERUNG AUF BASIS VON FLUIDEIGENSCHAFTEN ZUM VARIABLEN WIDERSTAND GEGEN DEN DURCHFLUSS IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH  
• FLOW PATH CONTROL BASED ON FLUID CHARACTERISTICS TO THEREBY VARIABLY RESIST FLOW IN A SUBTERRANEAN WELL  
• COMMANDE DE TRAJET D'ÉCOULEMENT BASÉE SUR DES CARACTÉRISTIQUES DE FLUIDE DE FAÇON À RÉSISTER AINSI DE FAÇON VARIABLE À UN ÉCOULEMENT DANS UN PUIITS SOUTERRAIN
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) DYKSTRA, Jason, D., Carrollton TX 75006, US  
FRIPP, Michael, L., Carrollton TX 75006, US  
HAMID, Syed, Carrollton TX 75006, US  
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 467 570 A2\***  
**E21B 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10810372.2 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044421 04.08.2010  
(87) WO 2011/022211 2011/08 24.02.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 02.06.2010 US 792095  
04.02.2010 US 700685  
18.08.2009 US 542695
- (54) • ERHÖHUNG UND VERMINDERUNG EINES VARIABLEN DURCHFLUSSWIDERSTANDES ZUR WEITERLEITUNG VON DRUCKIMPULSEN IN EINEM UNTERIRDISCHEN BOHRLOCH  
• ALTERNATING FLOW RESISTANCE INCREASES AND DECREASES FOR PROPAGATING PRESSURE PULSES IN A SUBTERRANEAN WELL  
• AUGMENTATIONS ET DIMINUTIONS DE RÉSISTANCE À L'ÉCOULEMENT ALTERNÉES POUR PROPAGER DES IMPULSIONS DE PRESSION DANS UN PUIITS SOUTERRAIN
- (71) Halliburton Energy Service, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) FRIPP, Michael, L., Carrollton TX 75006, US  
DYKSTRA, Jason, D., Carrollton TX 75006, US  
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 467 571 A2\***  
**E21B 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10810439.9 (22) 16.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045594 16.08.2010  
(87) WO 2011/022324 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011
- (30) 19.08.2009 US 235152 P  
13.08.2010 US 856408
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FORMATIONSFLÜSSIGKEITS-STEUEREREIGNISSEN IN EINEM BOHRLOCH MIT EINEM DYNAMISCHEN RINGDRUCK-STEUERUNGSSYSTEM  
• METHOD FOR DETERMINING FORMATION FLUID CONTROL EVENTS IN A BOREHOLE USING A DYNAMIC ANNULAR PRESSURE CONTROL SYSTEM  
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES ÉVÉNEMENTS DE COMMANDE DE FLUIDE DE FORMATION DANS UN FORAGE DE TROU À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PRESSION ANNULAIRE DYNAMIQUE
- (71) PRAD Research and Development Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
Schlumberger Canada Limited, 41st Floor 1 First Canadian Place, Toronto, ON M5X 1B2, CA  
(72) REITSMA, Donald, G., Houston, TX 77079-1731, US  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

**E21B 43/12** → (51) **E21B 34/14**

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 467 572 A1\***  
**C09K 8/588** **G01V 1/40**
- (25) En (26) En  
(21) 09848433.0 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/053686 21.08.2009  
(87) WO 2011/021073 2011/08 24.02.2011
- (54) • AKUSTISCHE ÜBERWACHUNG DER KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTION  
• ACOUSTIC MONITORING OF HYDRO-CARBON PRODUCTION  
• SURVEILLANCE ACOUSTIQUE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES
- (71) Octio Geophysical AS, Solheimsgaten 13, 5058 Bergen, NO  
(72) BRANDSAETER, Helge, NO-4656 Hamresanden, NO  
PEDERSEN, Lars, Magnus, NO-5235 Rådal, NO  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **E21B 43/16** (11) **2 467 573 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10748120.2 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001557 17.08.2010  
(87) WO 2011/020998 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 20.08.2009 US 583441
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WASSERFLUTUNGSLEISTUNG MIT BARRIEREBRÜCHEN UND EINSTRÖMUNGS-KONTROLLVORRICHTUNGEN  
• METHOD FOR IMPROVING WATERFLOOD PERFORMANCE USING BARRIER FRACTURES AND INFLOW CONTROL DEVICES



- *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'INJECTION D'EAU À L'AIDE DE RUPTURES DE BARRIÈRE ET DE DISPOSITIFS DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT ENTRANT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
 (72) SIERRA, Leopoldo, Kissimee FL 34746, US  
 EAST, Loyd E., Tomball TX 77377, US  
 SOLIMAN, Mohamed Y., Cypress TX 77429, US  
 (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 43/16** → (51) **E21B 43/12**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 467 574 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09848561.8 (22) 20.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2009/054391 20.08.2009  
 (87) WO 2011/022008 2011/08 24.02.2011  
 (54) • *OPTISCHE FASERSENSORABFRAGEVORRICHTUNG*  
 • *OPTICAL FIBER REFLECTIVE SENSOR INTERROGATION DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'INTERROGATION DE CAPTEUR RÉFLÉCHISSANT À FIBRE OPTIQUE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
 (72) LEBLANC, Michel, Joseph, Houston TX 77064, US  
 SAMSON, Etienne, Marcel, Houston TX 77065, US  
 (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 467 575 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10771808.2 (22) 23.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2010/051389 23.08.2010  
 (87) WO 2011/021053 2011/08 24.02.2011  
 (88) 23.06.2011  
 (30) 21.08.2009 GB 0914650  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BOHRLOCHKOMMUNIKATION*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR DOWNHOLE COMMUNICATION*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AU FOND D'UN TROU DE FORAGE.*
- (71) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate Dyce, Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BF, GB  
 (72) PURKIS, Daniel, Peterhead, Aberdeenshire AB42 8QH, GB  
 (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 47/16** (11) **2 467 576 A2\***  
**E21B 43/04** **G01V 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10810377.1 (22) 05.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/044573 05.08.2010  
 (87) WO 2011/022220 2011/08 24.02.2011  
 (88) 16.06.2011  
 (30) 19.08.2009 US 543634  
 (54) • *POSITIONSENSORENSYSTEM MIT GLASFASERKIESVERTEILUNG*

- *FIBER OPTIC GRAVEL DISTRIBUTION POSITION SENSOR SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE CAPTEUR DE POSITION DE DISTRIBUTION DE GRAVIER À FIBRE OPTIQUE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) MARTIN, Carl, S., Houston TX 77429, US  
 STOESZ, Carl, W., Houston TX 77018, US  
 (74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**E21C 35/24** → (51) **E21D 23/03**

- (51) **E21D 23/03** (11) **2 467 577 A1\***  
**E21C 35/24**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09777996.1 (22) 20.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2009/006033 20.08.2009  
 (87) WO 2011/020484 2011/08 24.02.2011  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STREBÖFFNUNG UNTER EINSATZ VON AUTOMATISIERUNGSSYSTEMEN*  
 • *METHOD FOR PRODUCING A FACE OPENING USING AUTOMATION SYSTEMS*  
 • *PROCÉDÉ POUR PRATIQUER UNE OUVERTURE DE TAILLE EN UTILISANT DES SYSTÈMES D'AUTOMATISATION*
- (71) Rag Aktiengesellschaft, Shamrockring 1, 44623 Herne, DE  
 (72) JUNKER, Martin, 47495 Rheinberg, DE  
 MOZAR, Armin, 59073 Hamm, DE  
 (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **F01B 1/02** (11) **2 467 578 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10810463.9 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/045705 17.08.2010  
 (87) WO 2011/022361 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 US 234330 P  
 (54) • *VERDICHTER*  
 • *COMPRESSOR*  
 • *COMPRESSEUR*
- (71) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US  
 (72) GOERTZEN, Gerold, Homerville OH 44235, US  
 NEMCEK, Michael, R., Avon OH 44011, US  
 KUSHNER, Bradley, A., Elyria OH 44035, US  
 NULL, William, A., Sullivan OH 44880, US  
 (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, CH-1002 Lausanne, CH

- (51) **F01B 19/02** (11) **2 467 579 A2\***  
**F01B 21/00** **F01N 3/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10757444.4 (22) 19.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2010/001571 19.08.2010  
 (87) WO 2011/021005 2011/08 24.02.2011  
 (88) 14.04.2011  
 (30) 19.08.2009 GB 0914521  
 (54) • *VERBRENNUNGSMOTOREN*  
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
 • *MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Buchanan, Nigel Alexander, Beechtree Cottage, New Gilston By Leven Fife KY8 5TF, GB  
 Rosen, Ian Kurt, 440 mid. Oak Drive, North Muskegon, MI 49445, US  
 (72) BUCHANAN Nigel Alexander, By Leven, Fife KY8 5TF, GB  
 (74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

**F01B 21/00** → (51) **F01B 19/02**

- (51) **F01C 1/344** (11) **2 467 580 A2\***  
**F01C 19/00** **F01C 21/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10763416.4 (22) 13.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA  
 (86) HR 2010/000028 13.08.2010  
 (87) WO 2011/021055 2011/08 24.02.2011  
 (88) 15.12.2011  
 (30) 20.08.2009 HR 20090445  
 (54) • *SCHAUFELMASCHINE MIT VERBESSERTER DICHTUNG ZWISCHEN STATIONÄREN UND ROTIERENDEN ZYLINDERTEILEN*  
 • *VANE MACHINE WITH ENHANCED SEALING AMONG STATIONARY AND ROTATING CYLINDER PARTS*  
 • *MACHINE À PALETTES AVEC ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE ENTRE LES PARTIES FIXES ET ROTATIVES D'UN CYLINDRE*
- (71) Boskovic, Nebojsa, Marina Getaldica 11, 2100 Split, HR  
 Matijasevic, Branimir, Bozidara Magovca 68, 10000 Zagreb, HR  
 (72) Boskovic, Nebojsa, 2100 Split, HR  
 Matijasevic, Branimir, 10000 Zagreb, HR  
 (74) Zekic, Ante, Diatus Poljicka cesta 31, 21000 Split, HR

**F01C 19/00** → (51) **F01C 1/344**

**F01C 21/02** → (51) **F01C 1/344**

**F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 467 581 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10727609.9 (22) 15.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/038630 15.06.2010  
 (87) WO 2011/022111 2011/08 24.02.2011  
 (88) 25.08.2011  
 (30) 20.08.2009 US 544327  
 (54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT KONTURIERTER PLATTFORM*  
 • *TURBINE BLADE WITH CONTOURED PLATFORM*  
 • *AUBE DE TURBINE À PLATEAU DE FORME DOUBLE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) KUHNE, Craig, Miller, Cincinnati, OH 45215, US  
 BUBNICK, Joseph, Steven, Cincinnati, OH 45246, US  
 KALB, Alisha, Vachhani, Cincinnati, OH 45246, US  
 (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 25/32** (11) **2 467 582 A1\***  
**F28F 13/16** **F01K 21/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10745589.1 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061873 16.08.2010  
(87) WO 2011/020805 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037689  
(54) • *DAMPFTURBINE*  
• *STEAM TURBINE*  
• *TURBINE À VAPEUR*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE  
SÜRKEN, Norbert, 45468 Mülheim a.d.  
Ruhr, DE  
WENZEL, Norbert, 91056 Erlangen, DE

(51) **F01K 3/02** (11) **2 467 583 A2\***  
**F22B 5/00** **F24D 3/08**  
**F24D 11/00** **F24D 12/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10768368.2 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000950 10.08.2010  
(87) WO 2011/020463 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 07.06.2010 DE 102010022902  
17.08.2009 DE 102009037773  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*  
*BETREIBEN VON BLOCKHEIZKRAFTWER-*  
*KEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING*  
*COGENERATION POWER PLANTS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE*  
*FONCTIONNER DES CENTRALES DE*  
*COGÉNERATION*  
(71) Herbertz, Heinz, Herbartstrasse 49, 40882  
Ratingen, DE  
(72) Herbertz, Heinz, 40882 Ratingen, DE

**F01K 13/02** → (51) **F03G 6/06**

**F01K 21/06** → (51) **F01D 25/32**

**F01K 23/04** → (51) **F01K 23/06**

(51) **F01K 23/06** (11) **2 467 584 A2\***  
**F01K 23/04** **F01K 25/10**  
**F02G 5/04** **F22B 1/18**  
**F01K 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10721248.2 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) US 2010/036321 27.05.2010  
(87) WO 2011/005374 2011/02 13.01.2011  
(30) 23.06.2009 US 489459  
(54) • *SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON*  
*ABWÄRME*  
• *SYSTEM FOR RECOVERING WASTE HEAT*  
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE*  
*CHALEUR PERDUE*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) AST, Gabor, 85748 Bavaria, DE  
FREY, Thomas, Johannes, 85051 Ingolstadt,  
DE  
HUCK, Pierre, Sebastien, 80801 Munich, DE  
KOPECEK, Herbert, 85399 Hallbergmoos, DE  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE Interna-  
tional Inc. Global Patent Operation-Europe

15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB  
**F01K 23/06** → (51) **F02C 1/04**  
**F01K 25/06** → (51) **F01K 23/06**  
**F01K 25/10** → (51) **F01K 23/06**  
**F01L 1/04** → (51) **F02B 25/06**  
**F01L 3/00** → (51) **F02B 25/06**  
**F01L 9/02** → (51) **A61F 9/007**  
**F01N 3/04** → (51) **F01B 19/02**  
**F01N 13/18** → (51) **F16J 15/08**  
**F02B 23/08** → (51) **F02B 31/00**

(51) **F02B 25/06** (11) **2 467 585 A2\***  
**F02F 7/00** **F02B 25/20**  
**F01L 1/04** **F01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10810264.1 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002015 16.07.2010  
(87) WO 2011/022030 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 272098 P  
07.07.2010 US 805011  
(54) • *ZWEITAKTMOTOR*  
• *TWO-STROKE ENGINE*  
• *MOTEUR À DEUX TEMPS*  
(71) Riley, Matthew T., 6598 North Kingman,  
Park City, Kansas 67219, US  
Grail Engine Technologies, Inc., 1205 Manor  
Drive, Chapman, Kansas 67431, US  
(72) Riley, Matthew T., Park City, Kansas 67219,  
US  
Grail Engine Technologies, Inc., Chapman,  
Kansas 67431, US  
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Balls-  
bridge, Dublin 4, IE

**F02B 25/20** → (51) **F02B 25/06**

(51) **F02B 31/00** (11) **2 467 586 A2\***  
**F02F 1/40** **F02B 23/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10810634.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046095 20.08.2010  
(87) WO 2011/022600 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 20.08.2009 US 235496 P  
(54) • *WIRBELMOTOR MIT HOHER FREQUENZ*  
• *HIGH SWIRL ENGINE*  
• *MOTEUR À FORTE TURBULENCE*  
(71) Pinnacle Engines, Inc., 1300 Industrial Road,  
Suite 1A, San Carlos, CA 94070, US  
(72) CLEEVES, James, M., Redwood City CA  
94062, US  
WILLCOX, Michael, A., Redwood City CA  
94061, US  
JACKSON, Simon, D., Redwood City CA  
64062, US  
(74) Campbell, Anne Elizabeth, Mintz Levin Cohn  
Ferris Glovsky and Popeo Intellectual  
Property LLP Alder Castle 10 Noble Street,  
GB-London EC2V 7JX, GB

(51) **F02B 33/12** (11) **2 467 587 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11713525.1 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/001637 18.03.2011  
(87) WO 2011/121930 2011/40 06.10.2011  
(88) 12.01.2012  
(30) 31.03.2010 JP 2010084056  
(54) • *ZWEITAKTMOTOR UND MOTORWERK-*  
*ZEUG DAMIT*  
• *TWO-CYCLE ENGINE AND ENGINE TOOL*  
*COMPRISING THE SAME*  
• *MOTEUR À DEUX TEMPS ET OUTIL*  
*MOTORISÉ COMPRENANT UN TEL*  
*MOTEUR*  
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP  
(72) ICHIHASHI, Naoto, Hitachinaka-shi Ibaraki  
312-8502, JP  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-  
ner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Mün-  
chen, DE

(51) **F02C 1/04** (11) **2 467 588 A1\***  
**F02C 3/28** **F02C 6/18**  
**C10J 3/02** **C10J 3/20**  
**F01K 23/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10745200.5 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061753 12.08.2010  
(87) WO 2011/020767 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038323  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*VERWERTUNG VON BIOMASSE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR UTILIZING*  
*BIOMASS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VALORISA-*  
*TION DE LA BIOMASSE*  
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) STEVANOVIC, Dragan, 92237 Sulzbach-Ro-  
senberg, DE  
JOHANNSEN, Sven, 93053 Regensburg,  
DE  
PRITSCHER, Reinhard, 84030 Ergolding, DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

**F02C 1/04** → (51) **F02C 3/28**

(51) **F02C 3/28** (11) **2 467 589 A1\***  
**F02C 7/08** **F02C 1/04**  
**F02C 6/18** **F02C 7/10**  
**F28D 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10742153.9 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061754 12.08.2010  
(87) WO 2011/020768 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038322  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*UMWANDLUNG THERMISCHER ENERGIE*  
*AUS BIOMASSE IN MECHANISCHE AR-*  
*BEIT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING*  
*THERMAL ENERGY FROM BIOMASS*  
*INTO MECHANICAL WORK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVER-*  
*SION D'ÉNERGIE THERMIQUE ISSUE DE*  
*LA BIOMASSE EN TRAVAIL MÉCANIQUE*  
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) STEVANOVIC, Dragan, 92237 Sulzbach-Ro-  
senberg, DE



(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

**F02C 3/28** → (51) **F02C 1/04**

(51) **F02C 6/02** (11) **2 467 590 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10814202.7 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046327 23.08.2010  
(87) WO 2011/028474 2011/10 10.03.2011  
(30) 23.08.2009 US 236099 P  
(54) • **HYBRIDKRAFTWERK**  
• *Hybrid Power Plant*  
• **CENTRALE ÉLECTRIQUE HYBRIDE**

(71) Ferguson, Roger, 4112 River Oaks Dr, Des  
Moines, IA 50312, US

(72) BRYDEN, Kenneth, Ames, Iowa 50010, US  
CORNS, Steven, Rolla, Missouri 65401, US

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches  
Intellectual Property Ltd Solutions House,  
Old Monmouth Road, Whitchurch Ross-on-  
Wye, Herefordshire HR9 6DJ, GB

**F02C 6/18** → (51) **F02C 1/04**

**F02C 6/18** → (51) **F02C 3/28**

**F02C 7/08** → (51) **F02C 3/28**

**F02C 7/10** → (51) **F02C 3/28**

**F02D 41/38** → (51) **F02M 37/00**

**F02F 1/24** → (51) **F16J 15/08**

**F02F 1/40** → (51) **F02B 31/00**

**F02F 7/00** → (51) **F02B 25/06**

**F02F 11/00** → (51) **F16J 15/08**

**F02G 5/04** → (51) **F01K 23/06**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 467 591 A1\***

**F02D 41/38** **F02M 63/02**

(25) De (26) De  
(21) 10740608.4 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061211 02.08.2010  
(87) WO 2011/020693 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009028585  
21.07.2010 DE 102010031628

(54) • **KRAFTSTOFFFÖRDEREINRICHTUNG FÜR  
EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG  
EINER BRENNKRAFTMASCHINE**  
• **FUEL DELIVERY DEVICE FOR A FUEL  
INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN  
CARBURANT POUR SYSTÈME D'INJECTION  
DE CARBURANT D'UN MOTEUR À  
COMBUSTION INTERNE**

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

(72) VEIT, Guenter, 73207 Plochingen, DE  
BESANCON, Sylvain, 70839 Gerlingen, DE  
KIEFERLE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE  
FERREIRA GONCALVES, Paulo Jorge, 60389  
Frankfurt am Main, DE  
FITSCHEN, Cord, 71686 Remseck-Pattonville,  
DE

(51) **F02M 59/48** (11) **2 467 592 A1\***

**F04B 1/04** **F04B 53/16**

(25) De (26) De  
(21) 10728193.3 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/058914 23.06.2010  
(87) WO 2011/020635 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028795  
(54) • **KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE**  
• **HIGH-PRESSURE FUEL PUMP**  
• **POMPE DE CARBURANT HAUTE PRES-  
SION**

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

(72) GENTE, Arnold, 70469 Stuttgart, DE  
ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

**F02M 63/02** → (51) **F02M 37/00**

**F03B 1/00** → (51) **F03D 1/02**

**F03B 13/10** → (51) **E21B 41/00**

(51) **F03B 13/18** (11) **2 467 593 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10810279.9 (22) 18.08.2010

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

(86) US 2010/002270 18.08.2010  
(87) WO 2011/022057 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 272125 P

(54) • **SYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG AUS  
WELLENBEWEGUNGEN**  
• **WAVE ACTION ELECTRIC GENERATING  
SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRI-  
CITÉ PAR ACTION DES VAGUES**

(71) Werjefelt, Alexander, 44-226 Mala'e Place,  
Kaneohe, HI 96744, US

(72) Werjefelt, Alexander, Kaneohe, HI 96744, US

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Post-  
fach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **F03B 13/20** (11) **2 467 594 A1\***

**F03B 15/00**

(25) En (26) En

(21) 10747360.5 (22) 17.08.2010

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

(86) US 2010/045695 17.08.2010  
(87) WO 2011/022354 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544616

(54) • **ABGESTIMMTER ROLLENDER WELLEN-  
ENERGIEEXTRAKTOR**  
• **TUNED ROLLING WAVE ENERGY  
EXTRACTOR**  
• **GÉNÉRATEUR EXTRAYANT DE  
L'ÉNERGIE DES VAGUES AVEC ROULIS  
ACCORDÉ**

(71) Huntington Ingalls Incorporated, 4101  
Washington Ave., Newport News, VA 23607,  
US

(72) LAZ, William, J., Virginia Beach VA 23464,  
US

SEDLER, Todd, L., Newport News VA 23606,  
US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron  
Warren Redfern Cambridge House 100  
Cambridge Grove Hammersmith, London  
W6 0LE, GB

**F03B 15/00** → (51) **F03B 13/20**

**F03B 15/00** → (51) **F03D 1/02**

(51) **F03D 1/02** (11) **2 467 595 A2\***

**F03D 3/02** **F03D 7/00**

**F03B 1/00** **F03B 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 10810588.3 (22) 19.08.2010

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

(86) US 2010/045985 19.08.2010  
(87) WO 2011/022535 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011

(30) 19.08.2009 US 235005 P

(54) • **HOCHEFFIZIENTER REGULATOR**  
• **SUPER EFFICIENT REGULATOR**  
• **RÉGULATEUR À RENDEMENT SUPÉ-  
RIEUR**

(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood  
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

(72) WEAVER, Walter, Warren, Richmond Texas  
77469, US

SPRINGETT, Frank, Benjamin, Spring Texas  
77379, US

ENSLEY, Eric, Trevor, Cypress Texas 77433,  
US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**F03D 3/02** → (51) **F03D 1/02**

(51) **F03D 3/06** (11) **2 467 596 A1\***

**F03D 11/04**

(25) En (26) En

(21) 10809375.8 (22) 20.08.2010

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

(86) AU 2010/001077 20.08.2010  
(87) WO 2011/020159 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 AU 2009903951

(54) • **SCHAUFEL FÜR EINE TURBINE**  
• **A BLADE FOR A TURBINE**  
• **AUBE DE TURBINE**

(71) Windworks Engineering Limited, Griva  
Digeni 115 Trident Centre, Limassol 3101,  
CY

(72) HESSAMODINI, Azad, Shenton Park Western  
Australia 6008, AU

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte  
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler &  
Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **F03D 3/06** (11) **2 467 597 A1\***

**F03D 11/04**

(25) En (26) En

(21) 10809376.6 (22) 20.08.2010

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

(86) AU 2010/001078 20.08.2010  
(87) WO 2011/020160 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 AU 2009903949

(54) • **ROTORBLATT FÜR EINE WINDTURBINE**  
• **A BLADE FOR A WIND TURBINE**  
• **AUBE POUR EOLIENNE**

(71) Windworks Engineering Limited, Griva  
Digeni 115 Trident Centre, Limassol 3101,  
CY

(72) HESSAMODINI, Azad, Shenton Park Western  
Australia 6008, AU

(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schop-  
pe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Part-  
ner Postfach 246, 82043 Pullach bei Mün-  
chen, DE

**F03D 7/00** → (51) **F03D 1/02**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 467 598 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09848575.8 (22) 21.08.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054665 21.08.2009
- (87) WO 2011/022024 2011/08 24.02.2011
- (54) • WIND- UND LEISTUNGSPRÜFUNG MIT LIDAR-DISTANZWINDSENSOR  
• WIND AND POWER FORECASTING USING LIDAR DISTANCE WIND SENSOR  
• PRÉVISION DU VENT ET DE L'ÉNERGIE UTILISANT UN DÉTECTEUR DE VENT À DISTANCE À LIDAR
- (71) Catch The Wind, Inc., 10781 James Payne Court, Manassas, VA 20110, US
- (72) ROGERS, Philip, L., Hume VA 22639, US  
BELEN, Frederick, C., Oak Hill VA 20171, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 467 599 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10748071.7 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062095 19.08.2010
- (87) WO 2011/020876 2011/08 24.02.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 19.08.2009 US 235190 P  
02.11.2009 US 257215 P  
02.11.2009 DK 200970186

- (54) • WINDTURBINENKOMPONENTE MIT EXPONIERTE OBERFLÄCHE AUS EINEM HYDROPHOBEN MATERIAL  
• A WIND TURBINE COMPONENT HAVING AN EXPOSED SURFACE MADE OF A HYDROPHOBIC MATERIAL  
• COMPOSANT D'ÉOLIENNE COMPORTANT UNE SURFACE EXPOSÉE COMPOSÉE D'UN MATÉRIAU HYDROPHOBE
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) NARASIMALU, Srikanth, Singapore 535206, SG  
JEROMERAJAN, Premkumar, 07-34 Singapore 731686, SG
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 467 600 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10732367.7 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060108 14.07.2010
- (87) WO 2011/020653 2011/08 24.02.2011
- (88) 27.10.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009028612

- (54) • WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSSTEUERUNG EINER WINDKRAFTANLAGE  
• WIND POWER PLANT AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A WIND POWER PLANT  
• EOLIENNE ET PROCÉDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UNE EOLIENNE
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SORG, Johannes, 88213 Ravensburg, DE

**F03D 11/04** → (51) **F03D 3/06**

- (51) **F03G 6/06** (11) **2 467 601 A2\***  
**F22D 1/00** **F01K 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10742157.0 (22) 12.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061796 12.08.2010
- (87) WO 2011/020776 2011/08 24.02.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 21.08.2009 DE 102009038446
- (54) • SOLARTHERMISCHES KRAFTWERK MIT WÄRMETAUSCHER IN DER SPEISEWASSERVORWÄRMSTRECKE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DES KRAFTWERKS  
• SOLAR THERMAL POWER PLANT HAVING A HEAT EXCHANGER IN THE FEEDWATER PREHEATING SECTION AND METHOD FOR OPERATING THE POWER PLANT  
• CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE COMPRENANT UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR DANS LA SECTION DE PRÉCHAUFFAGE D'EAU D'ALIMENTATION, ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE CETTE CENTRALE

- (71) Flagsol GmbH, Agrippinawerft 30, 50678 Köln, DE
- (72) NÖLKE, Marcus, 40878 Ratingen, DE  
ELLERT, Ronald, 69181 Leimen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Robßstr., 40476 Düsseldorf, DE

**F04B 1/04** → (51) **F02M 59/48**

- (51) **F04B 7/06** (11) **2 467 602 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742744.5 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004715 02.08.2010
- (87) WO 2011/020552 2011/08 24.02.2011
- (88) 16.02.2012
- (30) 21.08.2009 DE 102009038462

- (54) • TAUMELKOLBENPUMPE ZUR DOSIERUNG EINES BESCHICHTUNGSMITTELS  
• ROTARY PISTON PUMP FOR METERING A COATING AGENT  
• POMPE À PISTONS OSCILLANTS SERVANT AU DOSAGE D'UN AGENT DE REVÊTEMENT
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE  
MELCHER, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE  
MICHELFELDER, Manfred, 71711 Höpfigheim / Steinheim, DE  
STOTZNY, Steffen, 71720 Oberstenfeld, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

- (51) **F04B 43/02** (11) **2 467 603 A1\***  
**F04B 43/04** **A61M 1/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10752295.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005064 17.08.2010
- (87) WO 2011/020600 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009037845
- (54) • EINWEGELEMT, SYSTEM ZUM PUMPEN SOWIE VERFAHREN ZUM PUMPEN EINER FLÜSSIGKEIT  
• DISPOSABLE ELEMENT, SYSTEM FOR PUMPING AND METHOD FOR PUMPING A LIQUID  
• ÉLÉMENT À USAGE UNIQUE, SYSTÈME DE POMPAGE AINSI QUE PROCÉDÉ DE POMPAGE D'UN LIQUIDE
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

- (72) ÖRTER, Gökhan, 35789 Weilmünster, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F04B 43/04** → (51) **F04B 43/02**

**F04B 53/16** → (51) **F02M 59/48**

- (51) **F04C 18/16** (11) **2 467 604 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10748011.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045838 18.08.2010
- (87) WO 2011/022455 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 544582
- (54) • ANTRIEBSSTEUERUNG EINES SCHRAUBENVERDICHTERS  
• SCREW COMPRESSOR DRIVE CONTROL  
• COMMANDE DE L'ENTRAÎNEMENT D'UN COMPRESSEUR À VIS
- (71) Trane International Inc., One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (72) FOYE, David M., LaCrosse Wisconsin 54601, US  
WEST, Nathan T., Holmen Wisconsin 54636, US  
BECKMAN, Dennis M., LaCrosse Wisconsin 54601, US  
SAULS, John R., LaCrosse Wisconsin 54602, US
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F04D 23/00** (11) **2 467 605 A1\***  
**F04D 29/02** **F04D 29/42**

- (25) De (26) De  
(21) 10734733.8 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060303 16.07.2010
- (87) WO 2011/020663 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 DE 102009028646
- (54) • FÖRDERAGGREGAT  
• DELIVERY UNIT  
• UNITÉ DE REFOULEMENT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PAWLOWSKI, Jan, 83022 Rosenheim, DE  
SEIDEL, Roland, 81825 Muenchen, DE

- (51) **F04D 25/06** (11) **2 467 606 A1\***  
**F04D 29/66** **H02K 5/24**  
**F04D 29/42**

- (25) De (26) De  
(21) 10734068.9 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059602 06.07.2010
- (87) WO 2011/020645 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 DE 102009028745
- (54) • ENTKOPPLUNG EINES ANTRIEBSMOTORS  
• DECOUPLING A DRIVE MOTOR  
• DÉSACCOUPLEMENT D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Andreas, 71735 Eberdingen, DE  
SCHIEL, Andreas, 76593 Gernsbach-Lautenbach, DE  
EISENHARDT, Harald, 71277 Rutesheim, DE  
LUDWIG, Matthias, 76547 Sinzheim, DE

<b>F04D 29/02</b>	→ (51) <b>F04D 23/00</b>
<b>F04D 29/42</b>	→ (51) <b>F04D 23/00</b>
<b>F04D 29/42</b>	→ (51) <b>F04D 25/06</b>
<b>F04D 29/66</b>	→ (51) <b>F04D 25/06</b>
<b>F15B 15/14</b>	→ (51) <b>B66F 9/08</b>
<b>F15B 15/16</b>	→ (51) <b>B66F 9/08</b>
<b>F15B 15/28</b>	→ (51) <b>F28D 20/00</b>
(51) <b>F16B 47/00</b>	(11) <b>2 467 607 A2*</b>
<b>H01F 27/32</b>	<b>H01F 5/00</b>
<b>H01F 38/14</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10754577.4	(22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/053740	19.08.2010
(87) WO 2011/021162	2011/08 24.02.2011
(88) 28.04.2011	
(30) 19.08.2009 EP 09168126	
(54) • <b>ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SAUGGLOCKE FÜR EINE DERARTIGE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG</b> • <b>AN ELECTRONIC DEVICE AND A SUCTION CUP SUITABLE FOR SUCH AN ELECTRONIC DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET VENTOUSE APPROPRIÉE POUR LEDIT DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE</b>	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) VERHOEVEN, Mark Johannes Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL VAN HOOFF, Willem Piet, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
<b>F16C 23/04</b>	→ (51) <b>B64C 9/02</b>
<b>F16C 33/10</b>	→ (51) <b>B64C 9/02</b>
<b>F16C 35/02</b>	→ (51) <b>B60N 2/225</b>
<b>F16C 41/00</b>	→ (51) <b>B64C 9/02</b>
<b>F16D 1/072</b>	→ (51) <b>B23P 11/00</b>
<b>F16D 3/10</b>	→ (51) <b>F16D 3/20</b>
(51) <b>F16D 3/20</b>	(11) <b>2 467 608 A1*</b>
<b>F16D 3/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10809354.3	(22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AU 2010/000859	06.07.2010
(87) WO 2011/020138	2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 AU 2009904035	
(54) • <b>ROTORKOPPLUNG</b> • <b>ROTOR COUPLING</b> • <b>ACCOUPLLEMENT DE ROTOR</b>	
(71) Das Werk Pty Ltd, 45 Fletcher Street, Tamarama, New South Wales 2026, AU	
(72) GASSER, Daniel, Tamarama New South Wales 2026, AU	
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
(51) <b>F16D 3/60</b>	(11) <b>2 467 609 A1*</b>
(25) De	(26) De

(21) 10740544.1	(22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/004607	28.07.2010
(87) WO 2011/020541	2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009038039	
(54) • <b>DREHMOMENTUEBERTRAGUNGSEINRICHTUNG</b> • <b>TORQUE TRANSMISSION DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE</b>	
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) DULLENKOPF, Dirk, 80807 München, DE KORNPROBST, Wolfgang, 92345 Toeging, DE SCHUERMAN, Helmut, 67133 Maxdorf, DE TICHELMANN, Patrick, 64572 Büttelborn, DE	
(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>2 467 610 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10760233.6	(22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) DE 2010/000935	05.08.2010
(87) WO 2011/020460	2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009038201	
(54) • <b>KUPPLUNGSAGGREGAT MIT ZUMINDEST EINER SELBSTNACHSTELLENDEN REIBUNGSKUPPLUNG</b> • <b>CLUTCH UNIT HAVING AT LEAST ONE SELF-ADJUSTING FRICTION CLUTCH</b> • <b>ENSEMBLE EMBRAYAGE PRÉSENTANT AU MOINS UN EMBRAYAGE À FRICTION À RATTRAPAGE DE JEU AUTOMATIQUE</b>	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) VOGEL, Florian, 76534 Baden-Baden, DE RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE WIEGERT, Michael, 77704 Oberkirch, DE	
(51) <b>F16D 63/00</b>	(11) <b>2 467 611 A1*</b>
<b>F16D 65/14</b>	<b>F16H 48/24</b>
(25) De	(26) De
(21) 10734136.4	(22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/060528	21.07.2010
(87) WO 2011/020669	2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 DE 102009037753	
(54) • <b>RADIAL WIRKENDE ROTATIONSARRETIERUNG</b> • <b>RADIALLY ACTING ROTATIONAL STOP</b> • <b>DISPOSITIF D'ARRÊT DE ROTATION À EFFET RADIAL</b>	
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE KLINGER, Markus, 91798 Höttingen, DE	
<b>F16D 65/14</b>	→ (51) <b>F16D 63/00</b>
<b>F16F 9/04</b>	→ (51) <b>B60G 7/04</b>
<b>F16F 9/05</b>	→ (51) <b>B60G 7/04</b>
<b>F16F 9/30</b>	→ (51) <b>A43B 13/18</b>
<b>F16F 15/00</b>	→ (51) <b>H02K 35/02</b>
<b>F16F 15/027</b>	→ (51) <b>H02K 35/02</b>

(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 467 612 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10740680.3	(22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/061668	11.08.2010
(87) WO 2011/020749	2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009028683	
(54) • <b>MEHRSTUFENGETRIEBE</b> • <b>MULTI-RATIO TRANSMISSION</b> • <b>TRANSMISSION À PLUSIEURS ÉTAGES</b>	
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE HAUPT, Josef, 88069 Tettang, DE BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE ZIEMER, Peter, 88069 Tettang, DE SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE	
(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 467 613 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10743175.1	(22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062121	19.08.2010
(87) WO 2011/020889	2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009028668	
(54) • <b>MEHRSTUFENGETRIEBE</b> • <b>MULTI-RATIO TRANSMISSION</b> • <b>TRANSMISSION À PLUSIEURS ÉTAGES</b>	
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE HAUPT, Josef, 88069 Tettang, DE BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE ZIEMER, Peter, 88069 Tettang, DE	
(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 467 614 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10743176.9	(22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062124	19.08.2010
(87) WO 2011/020892	2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009028703	
(54) • <b>MEHRSTUFENGETRIEBE</b> • <b>MULTI-RATIO TRANSMISSION</b> • <b>BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE</b>	
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE	
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE HAUPT, Josef, 88069 Tettang, DE BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE ZIEMER, Peter, 88069 Tettang, DE	
(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 467 615 A1*</b>
(25) De	(26) De
(21) 10743177.7	(22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/062127	19.08.2010
(87) WO 2011/020895	2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 102009028681	



- (54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 467 616 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10743178.5 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062128 19.08.2010  
(87) WO 2011/020896 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028708  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 467 617 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10744934.0 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062126 19.08.2010  
(87) WO 2011/020894 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028677  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 467 618 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10745233.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062129 19.08.2010  
(87) WO 2011/020897 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028709  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 467 619 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10745234.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062130 19.08.2010  
(87) WO 2011/020898 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028720  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 467 620 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10747611.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062123 19.08.2010  
(87) WO 2011/020891 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028672  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• TRANSMISSION À PLUSIEURS ÉTAGES  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 467 621 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10751867.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062122 19.08.2010  
(87) WO 2011/020890 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028671  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• TRANSMISSION À PLUSIEURS ÉTAGES  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 467 622 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10760938.0 (22) 11.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061669 11.08.2010  
(87) WO 2011/020750 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028669  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 467 623 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10732382.6 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060227 15.07.2010  
(87) WO 2011/020659 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009038225  
(54) • RINGFEDERELEMENT FÜR EINEN HYDRAULISCHEN RIEMENSPELLER  
• ANNULAR SPRING ELEMENT FOR A HYDRAULIC BELT TENSIONER  
• ÉLÉMENT ÉLASTIQUE ANNULAIRE POUR TENDEUR DE COURROIE HYDRAULIQUE  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) KOWALSKI, Marco, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 467 624 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10739877.8 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060224 15.07.2010  
(87) WO 2011/020658 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009038219  
(54) • RINGFEDERELEMENT FÜR EINEN HYDRAULISCHEN RIEMENSPELLER  
• ANNULAR SPRING ELEMENT FOR A HYDRAULIC BELT TENSIONER  
• ÉLÉMENT ÉLASTIQUE ANNULAIRE POUR TENDEUR DE COURROIE HYDRAULIQUE  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) KOWALSKI, Marco, 91074 Herzogenaurach, DE

**F16H 48/24** → (51) **F16D 63/00**

**F16H 53/00** → (51) **G01B 3/02**

- (51) **F16H 63/30** (11) **2 467 625 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10737861.4 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060630 22.07.2010  
(87) WO 2011/020674 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037867  
(54) • ANORDNUNG ZUR LAGERUNG EINER SCHALTSCHIENE  
• ASSEMBLY FOR SUPPORTING A GEAR SHIFT RAIL



• *ENSEMBLE DESTINÉ À SUPPORTER UNE TIGE DE COMMANDE*  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) IBERT, Lasse, 90409 Nürnberg, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **2 467 626 A1\***  
**F16L 23/20** **F01N 13/18**  
(25) De (26) De  
(21) 10740503.7 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000696 18.06.2010  
(87) WO 2011/020450 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037703

(54) • *FLACHDICHTUNG*  
• *FLAT SEAL*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PLAT*  
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE  
(72) PREHN, Rolf, 51688 Wipperfürth, DE  
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **2 467 627 A2\***  
**F02F 11/00** **F02F 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10810583.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045967 19.08.2010  
(87) WO 2011/022530 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 19.08.2009 US 235211 P

(54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNGSANORDNUNG*  
• *CYLINDER HEAD GASKET ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE JOINT DE CULASSE*  
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US  
(72) CLEMONS, Douglas, Brighton MI 48116, US HU, Jake, Canton MI 48188, US  
GRISSOM, Emma, Howell MI 48843, US  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16K 1/44** (11) **2 467 628 A1\***  
**F16K 3/18** **F16K 51/02**  
**F16K 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 10734142.2 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060566 21.07.2010  
(87) WO 2011/020672 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168142

(54) • *VENTIL ZUM IM WESENTLICHEN GAS-DICHTEN UNTERBRECHEN EINES FLIESSWEGS*  
• *VALVE FOR INTERRUPTING A FLOW PATH IN A SUBSTANTIALLY GAS-TIGHT MANNER*  
• *SOUPAPE POUR INTERROMPRE DE MANIÈRE PRATIQUÉMENT ÉTANCHE AUX GAZ UNE VOIE D'ÉCOULEMENT*  
(71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH  
(72) LAMPRECHT, Michael, A-6841 Mäder, AT  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **F16K 3/02** (11) **2 467 629 A1\***  
**F16K 3/08** **F16K 11/074**

(25) De (26) De  
(21) 10728674.2 (22) 05.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/059551 05.07.2010  
(87) WO 2011/020643 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009028652

(54) • *FEDERELASTISCHE AXIALE DICHTUNG*  
• *SPRING-ELASTIC AXIAL SEAL*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AXIAL ÉLASTIQUE FAISANT RESSORT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) REEB, Georg, 77815 Buehl Eisental, DE  
MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, DE

**F16K 3/08** → (51) **F16K 1/44**

**F16K 3/08** → (51) **F16K 3/02**

**F16K 3/18** → (51) **F16K 1/44**

**F16K 11/074** → (51) **F16K 3/02**

**F16K 15/00** → (51) **E21B 34/14**

(51) **F16K 31/04** (11) **2 467 630 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809600.9 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/002041 18.08.2010  
(87) WO 2011/021093 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 NO 20092873

(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENER VENTILBETÄTIGER MIT ELEKTROMECHANISCHER ANSCHLAGSPUNKTERKENNUNGSVORRICHTUNG*  
• *ELECTRICALLY OPERATED VALVE ACTUATOR WITH ELECTRO-MECHANICAL END STOP DETECTION DEVICE*  
• *ACTIONNEUR DE SOUPAPE À COMMANDE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF ÉLECTROMÉCANIQUE DE DÉTECTION DE FIN DE COURSE*

(71) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO

(72) BORCHGREVINK, Christian, N-1405 Langhus, NO  
FLIDH, Jon, N-3050 Mjøndalen, NO

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **F16K 31/50** (11) **2 467 631 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 10754770.5 (22) 17.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050644 17.08.2010  
(87) WO 2011/020948 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 FI 20095858

(54) • *ANORDNUNG ZUR BEWEGUNG DER SPINDEL EINES VENTILS UND VENTIL*  
• *ARRANGEMENT FOR MOVING THE SPINDLE OF A VALVE, AND A VALVE*  
• *AGENCEMENT PERMETTANT DE DÉPLACER LA TIGE D'UNE VANNE, ET VANNE*

(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI

(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI  
METZGER, Harry, FI-04200 Kerava, FI

(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

**F16K 51/02** → (51) **F16K 1/44**

**F16L 1/20** → (51) **F16L 1/225**

(51) **F16L 1/225** (11) **2 467 632 A2\***  
**F16L 1/20** **B63B 35/03**

(25) En (26) En  
(21) 10745682.4 (22) 19.08.2010

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

(86) NL 2010/050520 19.08.2010  
(87) WO 2011/021935 2011/08 24.02.2011  
(88) 18.08.2011

(30) 21.08.2009 NL 2003377

(54) • *SCHIFF FÜR S-FÖRMIGE OFFSHORE-ROHRVERLEGUNG*  
• *AN OFFSHORE S-LAY PIPELAYING VESSEL*  
• *NAVIRE DE POSE DE CANALISATIONS EN S EN MER*

(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL

(72) FEIJEN, Arnold, Laurens, NL-3051 CC Rotterdam, NL

VEHMEIJER, Terence, Willem, August, NL-2562 MW Den Haag, NL

ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL

(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F16L 5/00** → (51) **H02G 3/30**

**F16L 13/14** → (51) **B21D 39/20**

**F16L 23/20** → (51) **F16J 15/08**

**F16L 47/03** → (51) **F16L 55/115**

(51) **F16L 55/115** (11) **2 467 633 A2\***  
**F16L 47/03** **B29C 65/34**

(25) En (26) En  
(21) 10748127.7 (22) 20.08.2010

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

(86) GB 2010/051382 20.08.2010  
(87) WO 2011/021050 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011

(30) 20.08.2009 GB 0914579

(54) • *VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES KUNSTSTOFFROHRS UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD OF SEALING A PLASTICS PIPE AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION D'UN TUYAU EN MATIÈRE PLASTIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Radius Systems Limited, Radius House Berristow Lane South Normanton, Alfreton, Derbyshire DE55 2JJ, GB

(72) MUCKLE, Derek, Long Whatton, Leicestershire LE12 5DN, GB

DICKINSON, Alan, John, Nr Alfreton, Derbyshire DE55 5JD, GB

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **F16M 11/12** (11) **2 467 634 A1\***  
**F16M 11/18** **G12B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 10766221.5 (22) 23.08.2010

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

(86) DE 2010/000983 23.08.2010  
(87) WO 2011/020470 2011/08 24.02.2011

- (30) 05.10.2009 DE 102009048202  
21.08.2009 DE 102009038313
- (54) • HALTERUNG FÜR EINEN BEWEGBAREN SENSOR  
• HOLDING DEVICE FOR A DISPLACEBLE SENSOR  
• SUPPORT POUR CAPTEUR MOBILE
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) CHRISTOF, Horst, 85653, DE  
SANDER, Jörg, 89075 Ulm, DE  
BICHLER, Bartholomäus, 83064 Raubling, DE  
LÖHNER, Andreas, 89231 Neu-Ulm, DE  
DITTMAR, Reiner, 88471 Laupheim, DE  
ROTHMAIER, Ulrich, 88480 Achstetten, DE
- (74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, D-88039 Friedrichshafen, DE

**F16M 11/18** → (51) **F16M 11/12**

**F21K 2/06** → (51) **C09K 11/06**

**F21L 17/00** → (51) **C09K 11/06**

**F21L 26/00** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 467 635 A1\***  
**F21V 5/04** **F21V 13/14**  
**F21Y 101/02** **F21W 131/406**
- (25) De (26) De
- (21) 10754291.2 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062200 20.08.2010
- (87) WO 2011/020920 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 DE 202009011500 U
- (54) • LED-LEUCHTE, INSBESONDERE LED-SCHEINWERFER  
• LED LUMINAIRE, PARTICULARLY LED HEADLIGHT  
• LAMPE À LED, EN PARTICULIER PHARE À LED
- (71) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG, Türkenstraße 89, 80799 München, DE
- (72) MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE  
JONISCHKEIT, Michael, 85567 Alxing, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**F21S 11/00** → (51) **F21S 19/00**

- (51) **F21S 19/00** (11) **2 467 636 A1\***  
**E04D 13/00** **F21S 11/00**  
**F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10743312.0 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045215 11.08.2010
- (87) WO 2011/022274 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 545016
- (54) • TAGESLICHTVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT HILFSBELEUCHTUNGSKÖRPERN  
• DAYLIGHTING DEVICES AND METHODS WITH AUXILIARY LIGHTING FIXTURES  
• DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À LA LUMIÈRE DU JOUR ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES LUMINAIRES AUXILIAIRES
- (71) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92081-8341, US
- (72) JASTER, Paul, August, Carlsbad CA 92009, US

- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- F21V 5/04** → (51) **F21S 8/00**
- (51) **F21V 7/00** (11) **2 467 637 A1\***  
**G02B 6/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 10749500.4 (22) 12.08.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) IB 2010/053647 12.08.2010
  - (87) WO 2011/021135 2011/08 24.02.2011
  - (30) 19.08.2009 EP 09168138
  - (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LINSE FÜR EINE DERARTIGE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• A LIGHTING DEVICE AND A LENS SUITABLE FOR SUCH A LIGHTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET LENTILLE CONÇUE POUR LEDIT DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOLTEN, Petrus, Adrianus, Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TORDINI, Giorgia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21V 7/04** (11) **2 467 638 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10810640.2 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046108 20.08.2010
- (87) WO 2011/022610 2011/08 24.02.2011
- (30) 23.12.2009 US 646570  
31.03.2010 US 319739 P  
20.08.2009 US 235491 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE PHOSPHORBESCHICHTETE LINSE  
• SYSTEM AND METHOD FOR A PHOSPHOR COATED LENS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS À UNE LENTILLE PHOSPHORÉE

- (71) Illumitex, Inc., 5307 Industrial Oaks Boulevard, Suite 100, Austin, TX 78735, US  
KO, Hyunchul, Austin TX 78739, US  
JOHNSON, Randall, E., Austin TX 78730, US  
WINBERG, Paul, N., Rollinwood TX 78746, US  
DUONG, Dung, T., Cedar Park TX 78613-1574, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F21V 7/18** → (51) **G03B 15/06**

**F21V 7/22** → (51) **C03C 12/02**

**F21V 13/14** → (51) **F21S 8/00**

**F21W 131/406** → (51) **F21S 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 19/00**

**F22B 1/18** → (51) **F01K 23/06**

**F22B 1/28** → (51) **D06F 39/00**

**F22B 1/28** → (51) **D06F 58/20**

**F22B 5/00** → (51) **F01K 3/02**

(51) **F22B 37/26** (11) **2 467 639 A2\***  
**D06F 58/20** **G21C 15/16**

- (25) En (26) En
- (21) 10743142.1 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061964 17.08.2010
- (87) WO 2011/020827 2011/08 24.02.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 18.08.2009 EP 09168038
- (54) • DAMPFABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON DAMPF UND WASSER BEI EINER WASCHMASCHINE  
• STEAM SEPARATOR AND METHOD OF SEPARATING STEAM AND WATER IN A LAUNDRY APPLIANCE  
• SEPARATEUR DE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE SEPARATION DE VAPEUR ET EAU DANS UN APPAREIL DE LAVAGE DU LINGE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GASIOROWSKI, Kamil, PL-93-504 Lodz, PL

**F22D 1/00** → (51) **F03G 6/06**

**F23B 40/04** → (51) **F23K 3/14**

(51) **F23C 101/00** (11) **2 467 640 A1\***  
**F27B 15/10** **F23L 7/00**

- (25) Fi (26) En
- (21) 10809592.8 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050620 09.08.2010
- (87) WO 2011/020945 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 FI 20095849
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTIMIERUNG DER VERBRENNUNGS-BEDINGUNGEN IN EINEM FLÜSSIGBETTERHITZER  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPTIMISING COMBUSTION CONDITIONS IN A FLUIDISED-BED BOILER  
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT D'OPTIMISER LES CONDITIONS DE COMBUSTION DANS UNE CHAUDIÈRE À LIT FLUIDISÉ
- (71) Metso Power Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) VARONEN, Mikko, FI-33610 Tampere, FI  
LUOMAHARJU, Tero, FI-34240 Kämenniemi, FI
- (74) Kurra, Sirpa Eliina, Forssén & Salomaa Oy P.O. Box 981, FI-00101 Helsinki, FI

(51) **F23D 1/02** (11) **2 467 641 A1\***  
**F23J 15/00** **F23J 15/02**  
**F23J 15/04** **F23N 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10742057.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042711 21.07.2010
- (87) WO 2011/022158 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 545134
- (54) • OPTISCHER RAUCHGASMONITOR UND STEUERUNG  
• OPTICAL FLUE GAS MONITOR AND CONTROL  
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET DE RÉGLAGE OPTIQUES DE GAZ DE COMBUSTION



- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) TANCA, Michael C., Tariffville Connecticut  
06081, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss  
Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stutt-  
gart, DE

- (51) **F23D 14/14** (11) **2 467 642 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10740655.5 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061521 06.08.2010  
(87) WO 2011/020723 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.05.2012  
(30) 18.08.2009 DE 102009028624
- (54) • STRAHLUNGSBRENNER  
• RADIATION BURNER  
• BRÛLEUR RADIANT
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE
- (72) MACH, Alexander, 60599 Frankfurt, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesell-  
schaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185  
Wiesbaden, DE

**F23G 5/50** → (51) **E21B 41/00**

- (51) **F23G 7/00** (11) **2 467 643 A1\***  
**F42B 33/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09848541.0 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/000388 21.08.2009  
(87) WO 2011/021969 2011/08 24.02.2011
- (54) • ANORDNUNG AUS GESCHLOSSENEN  
GEFÄSSEN ZUR SICHEREN ZERSTÖ-  
RUNG VON RAKETENMOTOREN  
• CLOSED VESSEL ARRANGEMENT FOR  
SAFE DESTRUCTION OF ROCKET  
MOTORS  
• AGENCEMENT DE RÉSERVOIR FERMÉ  
POUR LA DESTRUCTION SÉCURISÉE DE  
MOTEURS-FUSÉES
- (71) Area Clearance Services Sweden AB, c/o  
Advokatfirman Delphi P.O. Box 1432, 111 84  
Stockholm, SE
- (72) OHLSON, Johnny, S-665 92 Kil, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents  
and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**F23G 7/08** → (51) **E21B 41/00**

**F23J 15/00** → (51) **F23D 1/02**

**F23J 15/02** → (51) **F23D 1/02**

**F23J 15/04** → (51) **F23D 1/02**

- (51) **F23K 3/14** (11) **2 467 644 A1\***  
**F23B 40/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10757703.3 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000197 12.08.2010  
(87) WO 2011/020202 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 CH 12882009
- (54) • HOLZPELLET-OFFEN FÜR LEISTUNGEN  
BIS HINUNTER ZU WENIGER ALS 1KW  
• WOOD PELLET STOVE FOR POWER  
OUTPUTS OF DOWN TO LESS THAN 1  
KW

- POÊLE À GRANULÉS DE BOIS POUR DES  
PUISSANCES ALLANT JUSQU'À MOINS  
DE 1 kW
- (71) Stuv S.A., Rue Jules Borbouse, 4, 5170 Bois  
de Villers, BE
- (72) RIEMENS, André, CH-8902 Urdorf, CH  
VETSCH, Gabriela, CH-8902 Urdorf, CH  
SALERNO, Basso, CH-4438 Langenbruck,  
CH
- (74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'af-  
faires Zénobe Gramme- bâtiment K Square  
des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

**F23L 7/00** → (51) **F23C 101/00**

- (51) **F23N 5/00** (11) **2 467 645 A2\***  
**F23N 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10737710.3 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042706 21.07.2010  
(87) WO 2011/022157 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 545122
- (54) • INDIVIDUELLE BRENNERÜBERWACHUNG  
UND STEUERUNG BEI EINEM HOCHOFEN  
• INDIVIDUAL BURNER MONITOR AND  
CONTROL IN A FURNACE  
• CONTRÔLE ET COMMANDE DE BRÛLEUR
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) TANCA, Michael C., Connecticut 06081, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patent-  
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F23N 5/00** → (51) **F23D 1/02**

**F23N 5/08** → (51) **F23D 1/02**

**F23N 5/08** → (51) **F23N 5/00**

- (51) **F24C 7/00** (11) **2 467 646 A2\***  
**F24C 15/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10810503.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045786 17.08.2010  
(87) WO 2011/022419 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 19.08.2009 US 235275 P
- (54) • KONVEKTIONSSYSTEM UND LEITBLECH  
FÜR EINEN OFFEN  
• CONVECTION SYSTEM AND BAFFLE FOR  
OVEN  
• SYSTÈME À CONVECTION ET ÉCRAN  
POUR FOUR
- (71) Wolf Appliance, Inc., 2866 Bud's Drive,  
Fitchburg, WI 53719, US
- (72) HERTZBERG, Brian T., Madison Wisconsin  
53719, US  
HANSON, Benjamin, W., Stoughton  
Wisconsin 53589, US  
OUDENHOVEN, David, T., Madison  
Wisconsin 53719, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters  
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636  
München, DE

**F24C 15/02** → (51) **F25D 23/02**

**F24C 15/10** → (51) **C03C 17/06**

**F24C 15/10** → (51) **C03C 17/36**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 467 647 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10743124.9 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061870 16.08.2010  
(87) WO 2011/020803 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028808
- (54) • INNENRAHMEN FÜR DUNSTABZUGS-  
HAUBE UND DUNSTABZUGSHAUBE  
• INTERNAL FRAME FOR VAPOR  
EXTRACTION HOOD AND VAPOR  
EXTRACTION HOOD  
• CADRE INTÉRIEUR POUR HOTTE ASPI-  
RANTE ET HOTTE ASPIRANTE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JORDAN, Dietmar, 75417 Mühlacker, DE  
LEISS, Jürgen, 69126 Heidelberg, DE  
RICHTER, Maja, 76227 Karlsruhe, DE  
SCHWER, Annette, 76356 Weingarten, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 467 648 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10743126.4 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061877 16.08.2010  
(87) WO 2011/020807 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028809
- (54) • DUNSTABZUGSHAUBE, BAUSATZ FÜR  
DUNSTABZUGSHAUBEN UND VERFAH-  
REN ZUR MONTAGE EINER DUNSTAB-  
ZUGSHAUBE  
• EXTRACTOR HOOD, KIT FOR EXTRACTOR  
HOODS AND METHOD FOR MOUNTING  
AN EXTRACTOR HOOD  
• HOTTE ASPIRANTE, KIT POUR HOTTES  
ASPIRANTES ET PROCÉDÉ DE MONTAGE  
DE HOTTE ASPIRANTE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) LEISS, Jürgen, 69126 Heidelberg, DE  
SCHWER, Annette, 76356 Weingarten, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 467 649 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10743127.2 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061878 16.08.2010  
(87) WO 2011/020808 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028807
- (54) • DUNSTABZUGSHAUBE  
• EXTRACTOR HOOD  
• HOTTE ASPIRANTE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) LEISS, Jürgen, 69126 Heidelberg, DE  
RICHTER, Maja, 76227 Karlsruhe, DE  
SCHWER, Annette, 76356 Weingarten, DE
- (74) Lang, Michael, BSH Bosch und Siemens  
Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerb-  
licher Rechtsschutz Carl-Wery-Str. 34,  
81739 München, DE

**F24C 15/32** → (51) **F24C 7/00**

**F24D 3/08** → (51) **F01K 3/02**

**F24D 11/00** → (51) **F01K 3/02**

**F24D 12/02** → (51) **F01K 3/02**

- (51) **F24F 7/00** (11) **2 467 650 A2\***  
(25) En (26) En



- (21) 10747702.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) NL 2010/000123 20.08.2010  
(87) WO 2011/021929 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168252  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BELÜFTUNG EINES GEBÄUDES*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR VENTILATING A BUILDING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VENTILATION D UN BÂTIMENT*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) PHAFF, Johan Cornelis, NL-2286 AL Rijswijk, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**F24F 13/10** → (51) **F28D 20/00**

- (51) **F24H 1/10** (11) **2 467 651 A2\***  
**F24H 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10810525.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045834 18.08.2010  
(87) WO 2011/022452 2011/08 24.02.2011  
(88) 09.06.2011  
(30) 18.08.2009 US 234710 P  
17.08.2010 US 858101  
(54) • *SPULENROHRWÄRMETAUSCHER FÜR EIN TANKLOSES HEISSWASSERSYSTEM*  
• *COIL TUBE HEAT EXCHANGER FOR A TANKLESS HOT WATER SYSTEM*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR À TUBE DE SERPENTIN POUR UN CIRCUIT D'EAU CHAUDE SANS RÉSERVOIR*
- (71) Devisigamani, Sridhar, 5504 N. Deer Field Court, Peoria, Illinois 61615, US  
Akasam, Sivaprasad, 9915 N. Barbados Drive, Peoria, Illinois 61615, US  
(72) Devisigamani, Sridhar, Peoria, Illinois 61615, US  
Akasam, Sivaprasad, Peoria, Illinois 61615, US  
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**F24H 9/18** → (51) **F24H 1/10**

**F24J 2/00** → (51) **C10G 1/10**

- (51) **F25B 9/14** (11) **2 467 652 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10745591.7 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061966 17.08.2010  
(87) WO 2011/020828 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038308  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KÄLTEERZEUGUNGSEINRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES SUPRALEITERS SOWIE HIERFÜR GEEIGNETE KÄLTEERZEUGUNGSEINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR OPERATING A COOLING DEVICE FOR COOLING A SUPERCONDUCTOR AND COOLING DEVICE SUITABLE THEREFOR*  
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FROID POUR LE*

- REFROIDISSEMENT D'UN SUPRACONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FROID APPROPRIÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FOX, Falko, 24106 Kiel, DE  
PEETZ, Alexander, 90409 Nürnberg, DE  
SCHMIDT, Heinz, 91096 Möhrendorf, DE  
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

**F25B 49/02** → (51) **F28D 20/00**

**F25C 1/00** → (51) **F25C 1/18**

- (51) **F25C 1/18** (11) **2 467 653 A2\***  
**F25C 5/02** **F25C 5/18**  
**F25C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10810336.7 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042245 16.07.2010  
(87) WO 2011/022140 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 20.08.2009 US 544565  
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR EIS UND WASSER, KOMPONENTEN DAFÜR UND VERFAHREN ZU DEREN REINIGUNG*  
• *DISPENSER DEVICE FOR ICE AND WATER, COMPONENTS THEREOF AND PROCESS OF CLEANING SAME*  
• *DISTRIBUTEUR DE GLACE ET D'EAU, ÉLÉMENTS DE CE DISTRIBUTEUR ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE CELUI-CI*
- (71) Follett Corporation, 801 Church Lane, Easton, PA 18040, US  
(72) BRUNNER, Roger, P., Wind Gap PA 18091, US  
FOLLETT, Steven, R., Bethlehem PA 18017, US  
GREENE, Matthew, S., Northampton PA 18067, US  
HETTINGER, Robert, Philadelphia PA 19135, US  
RICE, Michael, A., Bethlehem PA 18017, US  
YAUTZ, Michael, S., Easton PA 18040, US  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **F25C 3/04** (11) **2 467 654 A2\***

- (25) NI (26) En  
(21) 10807316.4 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) BE 2010/000079 17.11.2010  
(87) WO 2011/072344 2011/25 23.06.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 16.12.2009 BE 200900795  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEM SCHNEE*  
• *DEVICE FOR MAKING ARTIFICIAL SNOW*  
• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER DE LA NEIGE ARTIFICIELLE*
- (71) Atlas Copco Airpower, (Naamloze Vennootschap) Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE  
(72) KOROBCHKIN, Oleg, 194156 Sint-Petersburg, RU  
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**F25C 5/02** → (51) **F25C 1/18**

**F25C 5/18** → (51) **F25C 1/18**

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 467 655 A2\***  
(25) De (26) De

- (21) 10742118.2 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060753 23.07.2010  
(87) WO 2011/020677 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028775  
24.08.2009 DE 202009011510 U  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM DURCH EIN KANALVERSCHLUSSMITTEL VERSCHLOSSENEN ABTAUWASSERKANAL*  
• *REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A DEFROSTING WATER CHANNEL CLOSED BY CHANNEL CLOSURE MEANS*  
• *APPAREIL DE FROID À CONDUIT D'ÉCOULEMENT D'EAU DE DÉGIVRAGE OBTURÉ PAR UN MOYEN D'OBTURATION DE CONDUIT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE  
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 467 656 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10743123.1 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061868 16.08.2010  
(87) WO 2011/020801 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028775  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM ABTAUWASSERKANAL UND EINEM SIPHON*  
• *REFRIGERATION APPARATUS COMPRISING A DEFROST WATER CHANNEL AND A SIPHON*  
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION COMPORTANT UN CANAL D'ÉVACUATION DE L'EAU DE DÉGIVRAGE ET UN SIPHON*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kießlegg, DE  
DÜLGER, Cuma, 89441 Medlingen, DE  
FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE  
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 467 657 A2\***

- F24C 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10743125.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061871 16.08.2010  
(87) WO 2011/020804 2011/08 24.02.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028786  
(54) • *TÜR FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT MIT GRIFFEINSATZ*  
• *DOOR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A HANDLE INSERT*  
• *PORTE À POIGNÉE RAPPORTÉE POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SPILLER, Ralf, 89537 Giengen, DE

(51) **F25D 23/04** (11) **2 467 658 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10745205.4 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061880 16.08.2010  
(87) WO 2011/020809 2011/08 24.02.2011

- (88) 21.04.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028784  
(54) • *DEKORELEMENT FÜR EIN KÄLTEGERÄT*  
• *DECORATIVE ELEMENT FOR A REFRIGERATION DEVICE*  
• *ÉLÉMENT D'HABILLAGE POUR APPAREIL DE FROID*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) FRONMÜLLER, Andrea, 89547 Gerstetten, DE  
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE  
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE
- 
- (51) **F25D 23/06** (11) **2 467 659 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10744919.1 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061869 16.08.2010  
(87) WO 2011/020802 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009028789  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT METALLISCHER STIRNLEISTE*  
• *REFRIGERATOR HAVING A METAL FRONT STRIP*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À LISTEAU FRONTAL MÉTALLIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE  
STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE
- 
- (51) **F25D 31/00** (11) **2 467 660 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10768815.2 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) IL 2010/000740 07.09.2010  
(87) WO 2011/030339 2011/11 17.03.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 09.09.2009 US 240710 P  
(54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*  
• *TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR A LIQUID*  
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE POUR UN LIQUIDE*
- (71) Strauss Water Ltd, 49 Ha'Sivim Street, Petach Tikva 49517, IL  
(72) WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL  
RONEN, Rami, 47204 Ramat HaSharon, IL  
KRYSTAL, Eyal, 44250 Kfar Saba, IL  
BAR-ON, Omri, 96222 Jerusalem, IL
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **F26B 5/00** (11) **2 467 661 A1\***  
**F26B 5/04** **F26B 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10741999.6 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061818 13.08.2010  
(87) WO 2011/020787 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 FR 0955698  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON NASSER BIOMASSE MITTELS BRENNEN*  
• *DEVICE FOR PROCESSING WET BIOMASS BY FRYING*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BIOMASSE HUMIDE PAR FRITURE*
- (71) Ecole Nationale Supérieure Des Techniques Industrielles Et Des Mines D'Albi-Carmaux LBI-CARMAUX, Rte. de Teillet Campus Jarlard, 81013 Albi CT Cedex 09, FR  
(72) LECOMTE, Didier, F-81000 Albi, FR  
HAMASAIID, Anwar, F-81000 Albi, FR  
POUSSIN, Jean-Claude, F-81430 Le Fraysse, FR  
AUDUC, Bernard, F-81000 Albi, FR  
LADEVIE, Bruno, F-81150 Marsac, FR  
ROMDHANA, Med Hedi, F-81000 Albi, FR
- (74) Fourcade, Emmanuelle, Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Camba 4 Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR
- 
- (51) **F26B 5/04** → (51) **F26B 5/00**  
**F26B 7/00** → (51) **F26B 5/00**  
**F27B 15/10** → (51) **F23C 101/00**
- (51) **F27D 11/02** (11) **2 467 662 A1\***  
**F27D 99/00** **C23C 16/48**  
**H05B 3/48**  
(25) De (26) De  
(21) 10745632.9 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062264 23.08.2010  
(87) WO 2011/020924 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038341  
(54) • *FLÄCHENHEIZRICHTUNG FÜR EINE SUBSTRATBEHANDLUNGSEINRICHTUNG, UND SUBSTRATBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*  
• *PLANAR HEATING UNIT FOR A SUBSTRATE TREATMENT DEVICE AND SUBSTRATE TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SURFACES POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS CORRESPONDANT*
- (71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE  
(72) HENTSCHEL, Michael, 01189 Dresden, DE  
MEYER, Thomas, 01187 Dresden, DE  
VON DER WAYDBRINK, Hubertus, 01326 Dresden, DE  
KENNE, Marco, 01099 Dresden, DE  
STANGE, Daniel, 01109 Dresden, DE  
HECHT, Hans-Christian, 01689 Weinboehla, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- 
- (51) **F27D 99/00** → (51) **F27D 11/02**  
**F28D 17/00** → (51) **F02C 3/28**
- (51) **F28D 19/04** (11) **2 467 663 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10731907.1 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/041477 09.07.2010  
(87) WO 2011/022131 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 19.08.2009 US 543648  
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSELEMENT FÜR EINEN REGENERATIVEN ROTATIONS-WÄRMETAUSCHER*  
• *HEAT TRANSFER ELEMENT FOR A ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER*  
• *ÉLÉMENT DE TRANSMISSION DE CHALEUR POUR UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR ROTATIF À RÉCUPÉRATION*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) SEEBALD, James D., Wellsville New York 14895, US  
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F28D 20/00** (11) **2 467 664 A2\***  
**F24F 13/10** **F15B 15/28**  
**F25B 49/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10810444.9 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045617 16.08.2010  
(87) WO 2011/022331 2011/08 24.02.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 18.08.2009 US 234858 P  
01.10.2009 US 247791 P  
(54) • *DÄMPFERVORRICHTUNG FÜR EIN TRANSPORTKÜHLSYSTEM, TRANSPORTKÜHLEINHEIT SOWIE VERFAHREN DAFÜR*  
• *DAMPER APPARATUS FOR TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM, TRANSPORT REFRIGERATION UNIT, AND METHODS FOR SAME*  
• *DISPOSITIF DE REGISTRE POUR SYSTEME DE REFRIGERATION DE TRANSPORT, UNITE DE REFRIGERATION DE TRANSPORT ET PROCÉDES POUR CE SYSTEME ET CETTE UNITE*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) REIMANN, Robert, C., Lafayette New York 13084, US  
CAMPBELL, Timothy, R., Marcellus New York 13108, US  
CZECHOWICZ, Belin, G., Jamesville New York 13078, US  
MCDONALD, Patrick, Athens Georgia 30605, US  
REASON, John, R., Liverpool New York 13090, US  
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **F28F 9/02** (11) **2 467 665 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10740630.8 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061365 04.08.2010  
(87) WO 2011/020702 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038297  
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER*  
• *HEAT EXCHANGER*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE  
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE  
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F28F 9/02** → (51) **B21D 19/08**  
**F28F 13/16** → (51) **F01D 25/32**
- (51) **F41A 3/10** (11) **2 467 666 A1\***  
**F41A 17/42**  
(25) De (26) De  
(21) 10742434.3 (22) 02.08.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004726 02.08.2010
- (87) WO 2011/020555 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 DE 102009037899
- (54) • KEILVERSCHLUSS EINER ROHRWAFFE  
• SLIDING-WEDGE BREECHBLOCK OF A BARRELED WEAPON  
• CULASSE À COIN D'UNE ARME À CANON
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) SCHMEES, Heiner, 29223 Celle, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**F41A 17/42** → (51) **F41A 3/10**

**F41G 1/16** → (51) **F41G 1/387**

**F41G 1/30** → (51) **F41G 1/387**

- (51) **F41G 1/387** (11) **2 467 667 A2\***  
**F41G 1/16** **F41G 1/30**  
**F41G 1/473**
- (25) En (26) En  
(21) 10810592.5 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045995 19.08.2010
- (87) WO 2011/022541 2011/08 24.02.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 20.08.2009 US 274698 P  
18.01.2010 US 295849 P  
25.11.2009 US 626316
- (54) • KOMBINATION AUS REFLEXIONS- UND TELESKOPANSICHTEN  
• DUAL MODE REFLEX AND TELESCOPIC SIGHT COMBINATION  
• VISEUR REFLEX ET OPTIQUE COMBINÉ À MODE DOUBLE
- (71) Yt Products, Llc, 251 W. Barclay Drive, Sisters, OR 97759, US
- (72) THOMAS, Mark, A., Sisters OR 97759, US  
THOMAS, Mitchell, Sisters OR 97759, US  
BABCOCK, Forrest, Sisters OR 97759, US
- (74) Snipe, Benjamin Thomas Fletcher, Snipe Chandrahassen LLP 35 Kingsland Road, London E2 8AA, GB

**F41G 1/473** → (51) **F41G 1/387**

- (51) **F41G 3/26** (11) **2 467 668 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810507.3 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045796 17.08.2010
- (87) WO 2011/022426 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2010 US 858279  
17.08.2009 US 274440 P
- (54) • TRAININGSVORRICHTUNG FÜR GRANATENWERFER  
• TRAINING DEVICE FOR GRENADE LAUNCHERS  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LANCE-GRENADES
- (71) KMS Consulting, LLC, 14 Cottagewood Lane, Kennebunk, ME 04043, US
- (72) SULLIVAN, Kevin, Michael, Kennebunk ME 04043, US
- (74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Siegestraße 13, 80802 München, DE

**F42B 33/06** → (51) **F23G 7/00**

- (51) **G01B 3/02** (11) **2 467 669 A1\***  
**F16H 53/00** **B43L 7/02**  
**G01B 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10809372.5 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001072 20.08.2010
- (87) WO 2011/020156 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 AU 2009903936
- (54) • KOMBINATIONSSQUADRAT  
• COMBINATION SQUARE  
• ÉQUERRE COMBINÉE
- (71) Marc & Muff Pty Ltd, 24 Falconer St West Ryde, New South Wales 2114, AU
- (72) HERNIMAN, Ean, West Ryde New South Wales 2114, AU  
DI GIULIO, Marc, West Ryde New South Wales 2114, AU
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

**G01B 5/02** → (51) **G01B 3/02**

**G01B 5/30** → (51) **G01B 7/16**

- (51) **G01B 7/02** (11) **2 467 670 A2\***  
**H01F 5/02** **H03K 17/95**
- (25) De (26) De  
(21) 10742773.4 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004943 12.08.2010
- (87) WO 2011/020580 2011/08 24.02.2011
- (88) 11.08.2011
- (30) 18.08.2009 DE 102009037808
- (54) • INDUKTIVER ABSTANDSSENSOR  
• INDUCTIVE DISTANCE SENSOR  
• CAPTEUR DE DISTANCE INDUCTIF
- (71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nußdorfer Straße 23, 88662 Überlingen, DE
- (72) TRUNK, Lothar, 63879 Weibersbrunn, DE  
HEITFUSS, Norbert, 60433 Frankfurt, DE  
HOUP, Alan Lowell, 60598 Frankfurt a. Main, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01B 7/16** (11) **2 467 671 A1\***  
**G01M 5/00** **G01S 17/06**  
**G01B 11/02** **G06T 7/00**  
**G01B 5/30** **G01B 11/16**  
**G01L 1/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10761054.5 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051708 12.08.2010
- (87) WO 2011/020968 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 FR 0955694
- (54) • DEHNUNGSMESSER UND SYSTEM ZUR RÄUMLICHEN ORTUNG DERARTIGER MESSER  
• STRAIN GAUGE, AND SYSTEM FOR SPATIALLY LOCATING SUCH GAUGES  
• JAUGE DE DÉFORMATION ET SYSTÈME DE LOCALISATION SPATIALE DE TELLES JAUGES
- (71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

- (72) SWIERGIEL, Nicolas, F-77420 Champs Sur Marne, FR  
BOSQUET, Catherine, F-92320 Chatillon Sous Bagneux, FR  
DIDIERJEAN, Sébastien, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

**G01B 11/02** → (51) **G01B 7/16**

**G01B 11/16** → (51) **G01B 7/16**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 467 672 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810437.3 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045591 16.08.2010
- (87) WO 2011/022322 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 544116
- (54) • OBERFLÄCHENAUSRICHTUNGS- UND POSITIONIERUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR  
• SURFACE ALIGNMENT AND POSITIONING METHOD AND APPARATUS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ALIGNEMENT ET DE POSITIONNEMENT DE SURFACE
- (71) Benz Research And Development Corporation, 6447 Parkland Drive P.O. Box 1839, Sarasota, FL 34230-1839, US
- (72) BENZ, Patrick, H., Sarasota, FL 34231, US  
GRANT, Stephen, R., Sarasota, FL 34241, US  
EBRAHIMPOUR, Armin, Sarasota, FL 34243, US
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **G01C 3/06** (11) **2 467 673 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10724984.9 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000060 26.01.2010
- (87) WO 2010/073252 2010/26 01.07.2010
- (88) 23.12.2010
- (30) 22.12.2008 IL 19610208
- (54) • KOMBINATION DER LEISTUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLEN  
• ELECTROMAGNETIC BEAMS POWER COMBINING  
• COMBINAISON DE PUISSANCE DE FAISCEAUX ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL  
Nachshon, Yehuda, Rafael Advanced Defense Systems Ltd. P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL  
Regelman, Dan, Rafael Advanced Defense Systems Ltd. P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) NACHSHON, Yehuda, 31021 Haifa, IL  
REGELMAN, Dan, 31021 Haifa, IL
- (74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row Queen Square, Bath BA1 1HN, GB

(51) **G01C 15/02** (11) **2 467 674 A1\***  
**B05B 9/08** **B65D 83/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10732529.2 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036029 25.05.2010
- (87) WO 2011/022102 2011/08 24.02.2011



- (30) 20.08.2009 US 235619 P
- (54) • *VERFAHREN UND MARKIERUNGSVORRICHTUNGEN MIT MECHANISMEN ZUR ANZEIGE UND/ODER ERKENNUNG DER FARBE EINES MARKIERUNGSMATERIALS*  
• *METHODS AND MARKING DEVICES WITH MECHANISMS FOR INDICATING AND/OR DETECTING MARKING MATERIAL COLOR*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MARQUAGE AVEC MÉCANISMES POUR L'INDICATION ET/OU LA DÉTECTION DE COULEUR DE MATÉRIAU DE MARQUAGE*
- (71) Certusview Technologies, LLC, 11770 U.s. Highway 1 Suite 101, Palm Beach Gardens, FL 33408, US
- (72) NIELSEN, Steven, North Palm Beach FL 33408, US  
CHAMBERS, Curtis, Palm Beach Gardens FL 33418, US  
FARR, Jeffrey, Jupiter FL 33458, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 467 675 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747345.6 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045037 10.08.2010  
(87) WO 2011/022256 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 21.08.2009 US 545334  
(54) • *ERKENNUNG UND KOMPENSATION VON VERSATZ FÜR MIKROGEFERTIGTE TRÄGHEITSSENSOREN*  
• *OFFSET DETECTION AND COMPENSATION FOR MICROMACHINED INERTIAL SENSORS*  
• *DÉTECTION ET COMPENSATION DU DÉCALAGE POUR DES CAPTEURS INERTIELS MICRO-USINÉS*

- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) CLARK, William, A., Winchester MA 01890, US  
GEEN, John, A., Tewksbury MA 01876, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G01C 21/30** → (51) **G01S 19/49**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 467 676 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810330.0 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/041130 07.07.2010  
(87) WO 2011/022127 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 583445  
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG DIGITALER INHALTE UND ZUR AUSGABE STANDORTSPEZIFISCHER INHALTE AN EINE AD-HOC-GRUPPE VON MOBILTEILNEHMERN*  
• *DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM FOR DELIVERING LOCATION SPECIFIC CONTENT TO AN AD HOC GROUP OF MOBIL SUBSCRIBERS*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMÉRIQUE POUR DISTRIBUTION STRICTEMENT LOCALISÉE DE CONTENU À UN GROUPE AD HOC D'ABONNÉS MOBILES*
- (71) E-View Connections, LLC, 2020 Calamos Court Suite 200, Naperville, IL 60663, US
- (72) ROIN, Lloyd, A., North Aurora, IL 60542, US

- HOFFBERG, Nathan, G., St. Charles, IL 60175, US  
GRUBER, Daniel, O., Grayslake, IL 60030, US  
LAYMAN, Edwin, D., Chicago, IL 60657, US  
PENN, Richard, J., Grand Rapids, MI 49401, US  
TORNO, Keith, J., Allendale, MI 49401, US
- (74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**G01D 5/24** → (51) **G10H 1/34**

**G01D 5/244** → (51) **H02P 6/16**

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 467 677 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10742654.6 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/043874 30.07.2010  
(87) WO 2011/022190 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.11.2011  
(30) 17.08.2009 US 234508 P  
25.03.2010 US 731690  
(54) • *ABSOLUTE POSITIONSERFASSUNG*  
• *ABSOLUTE POSITION SENSING*  
• *DÉTECTION DE POSITION ABSOLUE*
- (71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) O'DAY, Richard, Framingham, Massachusetts 01701, US  
SANGERMANO, Antonio, II, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **G01D 5/26** (11) **2 467 678 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10779077.6 (22) 30.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/050921 30.09.2010  
(87) WO 2011/056329 2011/19 12.05.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 26.10.2009 US 589668  
(54) • *OPTISCHES SENSORABFRAGESYSTEM*  
• *OPTICAL SENSOR INTERROGATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INTERROGATION DE CAPTEUR OPTIQUE*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) LARSEN, Ty A., Everett Washington 98023, US  
CARRALERO, Michael P., Huntington Beach California 92649, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01D 11/30** → (51) **G07C 7/00**

- (51) **G01D 13/00** (11) **2 467 679 A2\***  
**G01L 19/08** **G01F 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10815726.4 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002254 16.08.2010  
(87) WO 2011/031292 2011/11 17.03.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 08.09.2009 US 555582  
(54) • *PROJIZIERTE INSTRUMENTENANZEIGEN FÜR FELDMONTIERTE PROZESSINSTRUMENTE*

- *PROJECTED INSTRUMENT DISPLAYS FOR FIELD MOUNTED PROCESS INSTRUMENTS*  
• *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE D'INSTRUMENT PROJETÉ POUR INSTRUMENTS DE TRAITEMENT INSTALLÉS SUR SITE*

- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (72) HEDTKE, Robert, C., Young America Minnesota 55397, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01F 1/34** → (51) **G01P 5/165**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 467 680 A1\***  
**G01P 5/24** **G12B 9/00**  
**E02B 7/26** **E02B 7/40**  
**E02B 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10809359.2 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) AU 2010/001052 18.08.2010  
(87) WO 2011/020143 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 AU 2009903893  
22.10.2009 AU 2009905149  
02.06.2010 AU 2010902414  
(54) • *FLUSSMESSERANORDNUNG, TORANORDNUNGEN DAFÜR UND FLUSSMESSVERFAHREN*  
• *FLOW METER ASSEMBLY, GATE ASSEMBLIES AND METHODS OF FLOW MEASUREMENT*  
• *ENSEMBLE DÉBITMÈTRE, ENSEMBLES PORTILLONS ET PROCÉDÉS DE MESURE DU DÉBIT*
- (71) Rubicon Research, Pty.Ltd., 1 Cato Street, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (72) AUGHTON, David John, Hawthorn East VIC 3123, AU  
PEARSON, Damien Vernon, Hawthorn VIC 3122, AU
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G01F 13/00** (11) **2 467 681 A1\***  
**A47F 1/03** **B65B 37/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10749825.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062058 18.08.2010  
(87) WO 2011/020862 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 GB 0914507  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PULVERAUSGABE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING POWDERS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE POUDRE*
- (71) Queen Mary & Westfield College, University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) YANG, Shoufeng, Ilford Essex IG6 1NL, GB
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G01F 15/06** → (51) **G01D 13/00**

- (51) **G01F 23/24** (11) **2 467 682 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10798265.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/007760 17.12.2010  
(87) WO 2011/072874 2011/25 23.06.2011  
(88) 09.09.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009058838  
(54) • *MESSANORDNUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER MILCHANNAHMEANORDNUNG, UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER MILCHANNAHMEANORDNUNG*  
• *MEASUREMENT ARRAY FOR A LIQUID, IN PARTICULAR FOR USE IN A MILK COLLECTION ARRAY, AND METHOD FOR OPERATING A MILK COLLECTION ARRAY*  
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR UN LIQUIDE, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN PARTICULIER DANS UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LAIT, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LAIT*
- (71) Bartec Benke GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE  
(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE  
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **2 467 683 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 10740187.9 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060519 21.07.2010  
(87) WO 2011/020668 2011/08 24.02.2011  
(88) 18.08.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009028620  
(54) • *MESSGERÄT DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK ZUR ERMITTLUNG UND ÜBERWACHUNG EINER CHEMISCHEN ODER PHYSIKALISCHEN PROZESSGRÖÖE IN EINEM HOCHTEMPERATUR-PROZESS IN EINEM BEHÄLTER*  
• *MEASURING INSTRUMENT FOR A PROCESS AUTOMATION TECHNIQUE FOR DETERMINING AND MONITORING A CHEMICAL OR PHYSICAL PROCESS VARIABLE IN A HIGH-TEMPERATURE PROCESS IN A CONTAINER*  
• *APPAREIL DE MESURE DE LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS, DESTINÉ À LA DÉTERMINATION ET À LA SURVEILLANCE D'UNE GRANDEUR CHIMIQUE OU PHYSIQUE DANS UN PROCESSUS À HAUTE TEMPÉRATURE SE DÉROULANT DANS UN CONTENANT*

- (71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) BERGMANN, Eric, 79585 Steinen, DE  
FEISS, Klaus, 79252 Stegen, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 3/16** (11) **2 467 684 A1\***  
**G01N 27/00** **G01N 29/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09752502.6 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) TR 2009/000106 20.08.2009  
(87) WO 2011/021984 2011/08 24.02.2011  
(54) • *IN EINEN MIKROFLUIDISCHEN KANAL EINBETTBARE SEITLICH SCHWINGENDE GRAVIMETRISCHE SENSORVORRICHTUNG AUF DER BASIS VON MEMS-TECHNOLOGIE*  
• *A MICROFLUIDIC-CHANNEL EMBEDDABLE, LATERALLY OSCIL-*

- LATING GRAVIMETRIC SENSOR DEVICE FABRICATED WITH MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS (MEMS) TECHNOLOGY*  
• *DISPOSITIF CAPTEUR GRAVIMÉTRIQUE À OSCILLATION LATÉRALE APTE À ÊTRE INCORPORÉ DANS DES CANAUX MICRO-FLUIDIQUES ET FABRIQUÉ PAR LA TECHNOLOGIE DE MICROSYSTÈMES*
- (71) Kulah, Haluk, Elektrik ve Elektronik Muhendisligi Bolumu ODTU, 06531 Ankara, TR  
Ciftlik, Ata Tuna, Elektrik ve Elektronik Muhendisligi Bolumu ODTU, 06531 Ankara, TR  
(72) Kulah, Haluk, 06531 Ankara, TR  
Ciftlik, Ata Tuna, 06531 Ankara, TR  
(74) Berkkam, Ayfer, Aze Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

**G01G 19/387** → (51) **B07C 5/38**

**G01H 3/04** → (51) **G01K 1/14**

**G01H 3/06** → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01H 3/14** (11) **2 467 685 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10747985.9 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044899 09.08.2010  
(87) WO 2011/022236 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 543402  
(54) • *LÄRMEXPOSITIONSANALYSE FÜR EINE FLUGZEUGKABINE*  
• *AIRCRAFT CABIN NOISE EXPOSURE ANALYSIS*  
• *ANALYSE D'EXPOSITION AU BRUIT EN CABINE D'AÉRONF*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) WANG, Zhennong, Renton Washington 98058, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01J 1/44** → (51) **H05B 37/02**

(51) **G01J 5/00** (11) **2 467 686 A1\***  
**G01J 5/04** **H02K 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09781974.2 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060701 19.08.2009  
(87) WO 2011/020500 2011/08 24.02.2011  
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*  
• *ARRANGEMENT HAVING AN ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC MACHINE*  
• *SYSTÈME PRÉSENTANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ZETNER, Jürgen, 90587 Veitsbronn, DE

**G01J 5/04** → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01K 1/14** (11) **2 467 687 A2\***  
**G01K 13/02** **G01K 7/00**  
**G01H 3/06** **G01H 3/04**  
**G01P 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10814044.3 (22) 10.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/001667 10.06.2010  
(87) WO 2011/028220 2011/10 10.03.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 03.09.2009 US 584340  
(54) • *DIAGNOSEMITTEL FÜR SCHUTZROHR-SCHWINGUNGSFREQUENZEN*  
• *THERMOWELL VIBRATION FREQUENCY DIAGNOSTIC*  
• *DIAGNOSTIC SUR LA BASE DE LA FRÉQUENCE DE VIBRATION D'UNE SONDÉ THERMOMÉTRIQUE*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) BAUSCHKE, Dirk, Willy, Shakopee Minnesota 55379, US  
KAUCHAK, Lara, Ivey, Victoria Minnesota 55386, US  
PHAM, Duyen, Mong-Thi, Maple Grove Minnesota 55369, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, DE-81633 München, DE

**G01K 7/00** → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01K 7/32** (11) **2 467 688 A1\***  
**G01K 11/26**

- (25) De (26) De  
(21) 10752743.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062120 19.08.2010  
(87) WO 2011/020888 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009028664  
23.11.2009 DE 102009056060  
(54) • *MESSSYSTEM ZUR DRAHTLOSEN POSITIONUNABHÄNGIGEN MESSUNG DER TEMPERATUR*  
• *MEASUREMENT SYSTEM FOR THE WIRELESS POSITION-INDEPENDENT MEASUREMENT OF THE TEMPERATURE*  
• *SYSTÈME DE MESURE PERMETTANT LA MESURE D'UNE TEMPÉRATURE SANS FIL ET INDÉPENDAMMENT DE LA POSITION*
- (71) Vectron International GmbH, Potsdamer Strasse 18, 14513 Teltow, DE  
(72) Wall, Bert, 14469 Potsdam, DE  
Grünwald, Richard, 14467 Potsdam, DE  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälté Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01K 11/26** → (51) **G01K 7/32**

**G01K 13/02** → (51) **G01K 1/14**

**G01L 1/00** → (51) **B62M 6/60**

(51) **G01L 1/14** (11) **2 467 689 A1\***  
**G01L 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10748182.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046190 20.08.2010  
(87) WO 2011/022665 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235937 P  
(54) • *BIEGSAME SENSOREN UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON AUF EIN OBJEKT, ETWA EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT, ANGEWANDTEN KRÄFTEN*



- FLEXIBLE SENSORS AND RELATED SYSTEMS FOR DETERMINING FORCES APPLIED TO AN OBJECT, SUCH AS A SURGICAL INSTRUMENT
  - CAPTEUR FLEXIBLES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS PERMETTANT D'ÉTABLIR LES FORCES EXERCÉES SUR UN OBJET TEL QU'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL
- (71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) CUI, Tianhong, Vadnais Heights Minnesota 55127, US  
LU, Miao, Shijiazhuang, 050051, CN
- (74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

**G01L 1/22** → (51) **G01B 7/16****G01L 5/16** → (51) **G01L 1/14****G01L 5/24** → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01L 19/00** (11) **2 467 690 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10815809.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045887 18.08.2010  
(87) WO 2011/031422 2011/11 17.03.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 08.09.2009 US 555517  
(54) • *SENDERGEHÄUSE MIT CHASSIS FÜR EINEN INDUSTRIELLEN KASCHIERUNGS-PROZESS*  
• *CLAD INDUSTRIAL PROCESS TRANSMITTER HOUSING WITH CHASSIS*  
• *BOÎTIER DE TRANSMETTEUR DE PROCESSUS INDUSTRIEL REVÊTU AVEC CHÂSSIS*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (72) HAUSLER, George, Charles, Maple Grove MN 55369, US  
HAYWOOD, Nicholas, John, Brooklyn Park MN 55444, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01L 19/08** → (51) **G01D 13/00****G01M 3/02** → (51) **G01M 3/26**

- (51) **G01M 3/26** (11) **2 467 691 A2\***  
**G01M 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10810332.6 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/041478 09.07.2010  
(87) WO 2011/022132 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 09.03.2010 US 311863 P  
18.08.2009 US 234736 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LECKAGEERKENNUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING LEAKS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITES*
- (71) Franklin, Charles M., 4910 Pagosa Falls Court, Katy, TX 77494, US
- (72) Franklin, Charles M., Katy, TX 77494, US
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**G01M 5/00** → (51) **G01B 7/16**

- (51) **G01M 7/08** (11) **2 467 692 A2\***  
**G01M 17/007**  
(25) En (26) En  
(21) 10749826.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062072 18.08.2010  
(87) WO 2011/020868 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 19.08.2009 US 235132 P  
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG ENES PRÜFKÖRPER*  
• *SYSTEM FOR INVESTIGATING A TEST BODY*  
• *SYSTÈME D'ÉTUDE D'UN CORPS D'ESSAI*
- (71) Matschweiger, Klaus, Wolfsberg 110, 8421 Wolfsberg, AT
- (72) Matschweiger, Klaus, 8421 Wolfsberg, AT
- (74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstraße 58, D-80636 München, DE

- (51) **G01M 17/007** (11) **2 467 693 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10740149.9 (22) 03.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004031 03.07.2010  
(87) WO 2011/020524 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038455  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER CRASHSIMULATIONSEINRICHTUNG, ZUSATZVORRICHTUNG FÜR EINE CRASHSIMULATIONSEINRICHTUNG UND CRASHSIMULATIONSEINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN ZUSATZVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR OPERATING A CRASH SIMULATION DEVICE, AUXILIARY DEVICE FOR A CRASH SIMULATION DEVICE, AND CRASH SIMULATION DEVICE HAVING SUCH AN AUXILIARY DEVICE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE SIMULATION DE COLLISION, ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE SIMULATION DE COLLISION, ET DISPOSITIF DE SIMULATION DE COLLISION COMPORTANT LEDIT ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL*
- (71) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) WALLICH, Olaf, Manfred, 64560 Riedstadt, DE  
ELSENHEIMER, Willi, 65439 Flörsheim, DE
- (74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**G01M 17/007** → (51) **G01M 7/08****G01N 1/02** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01N 1/30** (11) **2 467 694 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747418.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005085 19.08.2010  
(87) WO 2011/020612 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09010767

- (54) • *VERWENDUNG EINES BIS-MALEINSÄUREANHYDRID-VERNETZERS ZUR FIXIERUNG EINER ZELL- ODER GEWEBE-PROBE*  
• *USE OF A BIS-MALEIC ANHYDRIDE CROSS-LINKING AGENT FOR FIXATION OF A CELL OR TISSUE SAMPLE*  
• *UTILISATION D'UN AGENT DE RÉTICULATION DE TYPE ANHYDRIDE BIS-MALEÏQUE POUR LA FIXATION D'UN ÉCHANTILLON DE CELLULE OU DE TISSU*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) JOSEL, Hans-Peter, 82362 Weilheim, DE  
GERG, Michael, 81377 München, DE  
HERRMANN, Rupert, 82362 Weilheim, DE  
SAEZ DIAZ, Rosa, Isabel, 81667 München, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

**G01N 1/31** (11) **2 467 695 A1\***  
**G01N 1/44**

- (25) En (26) En  
(21) 10744886.2 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004892 11.08.2010  
(87) WO 2011/020574 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 543226  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BESCHLEUNIGTE GEWEBEINFILTRIERUNG MITTELS MIKROWELLENENERGUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACCELERATED TISSUE INFILTRATION BY MEANS OF MICROWAVE EXCITATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE INFILTRATION TISSULAIRE ACCÉLÉRÉE AU MOYEN D'UNE EXCITATION MICRO-ONDE*
- (71) Leica Biosystems Nussloch GmbH, Heidelberg Strasse 17-19, 69226 Nussloch, DE
- (72) SANDERS, Mark, Falcon Heights MN 55113, US  
ULBRICH, Hermann, 76669 Bad-schoenborn, DE
- (74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

**G01N 1/44** → (51) **G01N 1/31****G01N 3/00** → (51) **E04C 2/04****G01N 3/02** → (51) **E04C 2/04****G01N 3/08** → (51) **E04C 2/04****G01N 3/40** → (51) **E04C 2/04****G01N 9/30** (11) **2 467 696 A1\***  
**B01D 21/26**

- (25) En (26) En  
(21) 09847882.9 (22) 27.07.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SG 2009/000264 27.07.2009  
(87) WO 2011/014119 2011/05 03.02.2011  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PARTIKELANALYSE*



- AN APPARATUS AND METHOD FOR PARTICLE ANALYSIS
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE PARTICULES
- (71) The Thailand Research Fund, 14th Floor, SM Tower 979/17-21 Phaholyothin Road Samsaen-nai Phayathai, Bangkok 10400, TH  
King Mongkut's University Of Technology North Bangkok, 1518 Pibulsongkram Road Bangsue, Bangkok 10800, TH
- (72) RAADNUJ, Surapol, Nontaburi Postcode 11000, TH
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-80331 München, DE

**G01N 21/00** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 467 697 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09848571.7 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/054605 21.08.2009
- (87) WO 2011/022020 2011/08 24.02.2011
- (54) • NANOFASER-SPEKTRALANALYSE  
• NANOFIBER SPECTRAL ANALYSIS  
• ANALYSE SPECTRALE DE NANOFIBRE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
- (72) JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 467 698 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10760200.5 (22) 23.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/049922 23.09.2010
- (87) WO 2011/041197 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 US 570606
- (54) • GASSENSOR AUF GRUNDLAGE DER PHOTOAKUSTISCHEN ERKENNUNG  
• GAS SENSOR BASED ON PHOTOACOUSTIC DETECTION  
• CAPTEUR DE GAZ BASÉ SUR LA DÉTECTION PHOTOACOUSTIQUE

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) ZAH, Chung-En, Holmdel, New Jersey 07733, US  
CANEAU, Catherine, G., Corning, New York 14830, US  
LIU, Anping, Big Flats, New York 14814, US  
POLLARD, Scott, C., Big Flats, New York 14814, US  
XIE, Feng, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 467 699 A1\***  
**G01N 25/48** **G01N 29/02**  
**G01N 29/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10760386.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051436 01.09.2010
- (87) WO 2011/027148 2011/10 10.03.2011
- (30) 03.09.2009 GB 0915338  
04.09.2009 US 239976 P

- (54) • ANALYSATOR MIT WANDLERVERSTEIFUNGSELEMENTEN  
• ANALYSIS DEVICE WITH TRANSDUCER STIFFENING ELEMENTS  
• DISPOSITIF D'ANALYSE AVEC ÉLÉMENTS DE RAIDISSEMENT DE TRANSDUCTEUR
- (71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB
- (72) MONAGHAN, Paul Brendan, Sittingbourne Kent ME10 5JJ, GB  
ROSS, Steven Andrew, Ashford Kent TN26 2HS, GB  
CARTER, Timothy Joseph Nicholas, Sheerness Kent ME12 2LH, GB
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G01N 21/25** → (51) **G01N 27/447**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 467 700 A1\***  
**G01N 21/39** **G01N 21/45**  
(25) En (26) En  
(21) 10787861.3 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/002095 12.11.2010
- (87) WO 2011/058330 2011/20 19.05.2011
- (30) 12.11.2009 GB 0919854
- (54) • NACHWEIS VON ARTEN IN EINEM VERDÜNNTEN MEDIUM  
• DETECTING SPECIES IN A DILUTE MEDIUM  
• DÉTECTION D'UNE ESPÈCE DANS UN MILIEU DILUÉ
- (71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB  
The Trustees of the University of Princeton, 4 New South Building, Princeton, New Jersey 08544-0036, US
- (72) WEIDMANN, Damien, Reading RG14SQ, GB  
WYSOCKI, Gerard, Princeton NJ 08540, US
- (74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 21/39** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 21/45** → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 467 701 A1\***  
**G01N 21/51**  
(25) En (26) En  
(21) 10757818.9 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051354 17.08.2010
- (87) WO 2011/021032 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 US 274480 P
- (54) • AUF DYNAMISCHER LICHTSTREUUNG BASIERENDE MIKORHEOLOGIE KOMPLEXER FLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTER DETEKTION IM EINZELSTREUMODUS  
• DYNAMIC LIGHT SCATTERING BASED MICORHEOLOGY OF COMPLEX FLUIDS WITH IMPROVED SINGLE-SCATTERING MODE DETECTION  
• MICORHEOLOGIE BASÉE SUR LA DIFFUSION DYNAMIQUE DE LA LUMIÈRE DE FLUIDES COMPLEXES, AVEC DÉTECTION EN MODE DIFFUSION SIMPLE AMÉLIORÉE

- (71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
- (72) REGA, Carlos, Alberto, Worcestershire WR5 2PJ, GB  
AMIN, Samiul, West Midlands B91 2PD, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G01N 21/51** → (51) **G01N 21/47**

**G01N 21/59** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 467 702 A1\***  
**G01N 21/59** **B07C 5/34**  
**B07C 5/342**  
(25) De (26) De  
(21) 10709457.5 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052457 26.02.2010
- (87) WO 2011/020628 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 AT 5202009 U
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON BLEIHÄLTIGEN GLASSTÜCKEN  
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LEAD-CONTAINING GLASS PIECES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE MORCEAUX DE VERRE CONTENANT DU PLOMB
- (71) Binder + Co. AG, Grazerstrasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
- (72) HUBER, Reinhold, A-8280 Fürstenfeld, AT  
LEITNER, Karl, A-8184 Anger, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

**G01N 21/84** → (51) **C12M 1/36**

**G01N 21/88** → (51) **B23P 6/00**

- (51) **G01N 21/956** (11) **2 467 703 A1\***  
**H01L 21/66**  
(25) En (26) En  
(21) 10751801.1 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005026 16.08.2010
- (87) WO 2011/020589 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 EP 09010570
- (54) • VERFAHREN ZUR INSPEKTION UND VERARBEITUNG VON HALBLEITERWAFERN  
• METHOD OF INSPECTING AND PROCESSING SEMICONDUCTOR WAFERS  
• PROCÉDÉ D'INSPECTION ET DE TRAITEMENT DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Nanda Technologies GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 85716 Unterschleißheim, DE
- (72) MARKWORT, Lars, 85778 Haimhausen, DE  
KHARRAZIAN, Reza, 83071 Stephanskirchen, DE  
KAPPEL, Christoph, 85609 Aschheim, DE  
GUITTET, Pierre-Yves c/o Nanda Technologies GmbH, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G01N 21/958** (11) **2 467 704 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10744937.3 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062183 20.08.2010
- (87) WO 2011/026740 2011/10 10.03.2011
- (30) 21.08.2009 GB 0914651
- (54) • *ÜBERPRÜFUNG EINER BEHEIZBAREN VERGLASUNG*  
• *HEATABLE GLAZING INSPECTION*  
• *INSPECTION DE VITRAGE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ*
- (71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
- (72) BARTSCH, Ingo, 46284 Dorsten, DE
- (74) Stanley, Andrew Thomas, Group Intellectual Property Department Pilkington European Technical Centre, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

**G01N 23/083** → (51) **B65G 49/00**

**G01N 24/08** → (51) **B65G 49/00**

**G01N 25/48** → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01N 25/68** (11) **2 467 705 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 10712323.4 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001554 11.03.2010
- (87) WO 2011/110197 2011/37 15.09.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES TAUPUNKTES EINES GASES*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE DEW POINT OF A GAS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DU POINT DE ROSÉE D'UN GAZ*
- (71) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
- (74) Schramel, Marco, 94560 Offenberg, DE
- (74) Heim, Florian Andreas, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

- (51) **G01N 27/00** (11) **2 467 706 A1\***  
**G01N 1/02** **H01J 49/04**  
**H01J 49/26** **G01N 33/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10809401.2 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001274 18.08.2010
- (87) WO 2011/020187 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 235034 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR QUANTITATIVEN CHEMISCHEN SPEZIFIKATION VON SCHWERMETALLEN UND ANDEREN GIFTIGEN SCHADSTOFFEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR THE QUANTITATIVE CHEMICAL SPECIATION OF HEAVY METALS AND OTHER TOXIC POLLUTANTS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA SPÉCIATION CHIMIQUE QUANTITATIVE DE MÉTAUX LOURDS ET D'AUTRES POLLUANTS TOXIQUES*
- (71) McGill University, James Administration Building 845 Sherbrooke Street West, 2nd Floor, Montreal, QC H3A 2T5, CA
- (72) ARIYA, Parisa A., Hampstead Quebec H3X 3C3, CA
- RAOFIE, Farhad, Evin Tehran, IR

- DEEDS, Daniel, Montreal Quebec H3K 1R6, CA
- GUERETTE, Ehse Andree, Montreal Quebec H2G 2T6, CA
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**G01N 27/00** → (51) **G01G 3/16**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 467 707 A2\***  
**G01N 33/48** **A61B 5/00**  
**G01N 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10810725.1 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046381 23.08.2010
- (87) WO 2011/022732 2011/08 24.02.2011
- (88) 25.08.2011
- (30) 21.08.2009 US 235979 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER PARAMETER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING BIOCHEMICAL PARAMETERS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES PARAMÈTRES BIOCHIMIQUES*
- (71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley California 94028, US
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Patentkofferstrasse 37, 80336 München, DE

**G01N 27/04** → (51) **H01L 29/78**

**G01N 27/06** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 467 708 A1\***  
**C07C 50/04** **C07C 46/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10747992.5 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045281 12.08.2010
- (87) WO 2011/022286 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 235969 P
- (54) • *CHINHYDRONHALTIGER SENSOR*  
• *QUINHYDRONE-CONTAINING SENSOR*  
• *CAPTEUR CONTENANT DE LA QUINHYDRONE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHOEPEL, Wolfgang G., 41453 Neuss, DE
- MECHERNICH, Silke D., 41453 Neuss, DE
- BICHEL, Jens, 41453 Neuss, DE
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel (OIPC) Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 467 709 A2\***  
**C07K 1/28** **B01D 61/44**  
**G01N 21/25**

- (25) En (26) En
- (21) 10757843.7 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000672 18.08.2010
- (87) WO 2011/021196 2011/08 24.02.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 18.08.2009 US 272110 P

- (54) • *PROTONENKONZENTRATIONSTOPOGRAPHIEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *PROTON CONCENTRATION TOPOGRAPHIES, METHODS AND DEVICES FOR PRODUCING THE SAME*  
• *TOPOGRAPHIES DE CONCENTRATIONS DE PROTONS, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LES PRODUIRE*
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) SIVAN, Uri, 34602 Haifa, IL
- BROD, Elad, 36056 Tivon, IL
- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Blumenstraße 17, D-80331 München, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 467 710 A1\***  
**C07K 1/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10760443.1 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000671 18.08.2010
- (87) WO 2011/021195 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 272110 P
- 31.05.2010 US 349919 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR TRENNUNG VON MOLEKULAREN ANALYTEN*  
• *METHODS AND DEVICES OF SEPARATING MOLECULAR ANALYTES*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE SÉPARATION D'ANALYTES MOLÉCULAIRES*
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) SIVAN, Uri, 34602 Haifa, IL
- BROD, Elad, 36056 Tivon, IL
- (74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**G01N 29/02** → (51) **G01G 3/16**

**G01N 29/02** → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 467 711 A2\***  
**G01L 5/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10762787.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/047997 07.09.2010
- (87) WO 2011/046688 2011/16 21.04.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 15.10.2009 US 579710
- (54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES FESTSITZES VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*  
• *ULTRASONIC METHOD TO VERIFY THE INTERFERENCE FIT OF FASTENERS*  
• *PROCÉDÉ À ULTRASON POUR VÉRIFIER L'AJUSTEMENT SERRÉ D'ORGANES DE FIXATION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) NELSON, Karl, E., Shoreline WA 98155, US
- GEORGESON, Gary, E., Federal Way WA 98003, US
- RUTHERFORD, Paul, S., Renton WA 98056, US
- MCKENNA, Mark, Bethel WA 05032, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 29/24** → (51) **G01N 21/17**



- (51) **G01N 30/86** (11) **2 467 712 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742478.0 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061510 06.08.2010  
(87) WO 2011/020722 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009038112  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER CHROMATOGRAPHISCHEN NACHWEISGRENZE FÜR EINEN ANALYTEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING THE CHROMATOGRAPHIC DETECTION LIMIT FOR AN ANALYTE*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA LIMITE DE DÉTECTION CHROMATOGRAPHIQUE D'UN ANALYTE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE  
(72) GELLERT, Udo, 76756 Bellheim, DE

- (51) **G01N 30/86** (11) **2 467 713 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10771532.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000675 18.08.2010  
(87) WO 2011/021198 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 20.08.2009 US 235457 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GAS-CHROMATOGRAPHIEANALYSE*  
• *GAS CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE*  
(71) Spectrosense Ltd., 7 Sapir Street, 70400 Nes Zionna, IL  
(72) REISFELD, Daniel, 69401 Tel Aviv, IL  
RUBINSTEIN, Avi, 76965 Kfar Bilu, IL  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 467 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810705.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046247 20.08.2010  
(87) WO 2011/022709 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235796  
(54) • *IN-VITRO-SCREENING-ASSAYS*  
• *IN VITRO SCREENING ASSAYS*  
• *DOSAGES DE CRIBLAGE IN VITRO*  
(71) Gilead Biologics, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
(72) MARSHALL, Derek, San Francisco, California 94158, US  
SMITH, Victoria, Burlingame California 94010, US  
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01N 33/15** (11) **2 467 715 A1\***  
**A61K 31/525** **A61K 31/7088**  
**A61K 9/12** **A61K 31/706**  
(25) En (26) En  
(21) 10810290.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002306 19.08.2010  
(87) WO 2011/022074 2011/08 24.02.2011  
(30) 06.10.2009 US 249228 P  
19.08.2009 US 235319 P

- (54) • *AEROSOL AUF RIBOFLAVINBASIS UND SEINE VERWENDUNG ALS PLACEBO IN VERSUCHEN*  
• *RIBOFLAVIN BASED AEROSOL AND USE AS PLACEBO IN TRIALS*  
• *AÉROSOL À BASE DE RIBOFLAVINE ET UTILISATION COMME PLACEBO LORS D'ESSAIS*  
(71) Mpx Pharmaceuticals, Inc., 11535 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US  
(72) GRIFFITH, David, C., San Marcos CA 92069, US  
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 33/18** → (51) **G01N 27/00**

**G01N 33/20** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 467 716 A1\***  
**G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 10810580.0 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045957 19.08.2010  
(87) WO 2011/022526 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235503 P  
(54) • *IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON BIOMARKERN ZUR EVALUIERUNG DES RISIKOS EINER FRÜHGEBURT*  
• *IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF BIOMARKERS FOR EVALUATING THE RISK OF PRETERM BIRTH*  
• *IDENTIFICATION ET QUANTIFICATION DE BIOMARQUEURS POUR ÉVALUER LE RISQUE DE NAISSANCE AVANT TERME*  
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US  
Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US  
IHC Health Services, 36 South State Street Suite 2200, Salt Lake City, Utah 84111, US  
(72) GRAVES, Steven, W., Highland, UT 84003, US  
ESPLIN, Michael Sean, Salt Lake City, UT 84109, US  
(74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/48** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 467 717 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10743187.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062179 20.08.2010  
(87) WO 2011/020914 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168331  
(54) • *VEREINFACHTE MAGAZINIERUNG INTEGRIERTER SYSTEME*  
• *SIMPLIFIED MAGAZINING OF INTEGRATED SYSTEMS*  
• *STOCKAGE SIMPLIFIÉ DE SYSTÈMES INTÉGRÉS*  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE

- (72) HORN, Carina, 68647 Biblis, DE  
FREITAG, Christian, 55278 Weinolsheim, DE  
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE  
EIKMEIER, Heino, 64653 Lorsch, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 467 718 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810410.0 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045225 11.08.2010  
(87) WO 2011/022278 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235281 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FLUIDPROBEN*  
• *FLUID SPECIMEN COLLECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'ÉCHANTILLONS FLUIDES*  
(71) Branam Medical Corporation, 140 Technology Drive Suite 400, Irvine, CA 92618, US  
(72) WONG, Raphael, Irvine CA 92603, US  
TUNG, Kerkong, Del Mar CA 92014, US  
LI, Wen, Los Angeles, CA 90012, US  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 467 719 A2\***  
**G01N 33/96** **G06F 19/00**  
**A61B 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10810599.0 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046024 19.08.2010  
(87) WO 2011/022552 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 19.08.2009 US 235283 P  
23.12.2009 US 289620 P  
11.06.2010 US 353820 P  
(54) • *MARKERERKENNUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG DES RISIKOS VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN ODER DARAUS RESULTIERENDEN KOMPLIKATIONEN*  
• *MARKER DETECTION FOR CHARACTERIZING THE RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE OR COMPLICATIONS THEREOF*  
• *DÉTECTION PAR MARQUEUR POUR CARACTÉRISER LE RISQUE DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE OU DE COMPLICTIONS ASSOCIÉES*

- (71) Hazen, Stanley, 31650 Gates Mills Boulevard, Pepper Pike, Ohio 44124, US  
Wu, Yuping, 24246 Greenlawn Avenue, Beachwood, Ohio 44122, US  
Reddy, Anupama, 199 Mass Avenue, Apt 312, Boston, Massachusetts 02115, US  
Brennan, Marie-Luise, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44195, US  
(72) HAZEN, Stanley, Pepper Pike Ohio 44124, US  
REDDY, Anupama, Boston Massachusetts 02115, US  
BRENNAN, Marie-Luise, Cleveland Ohio 44195, US  
WU, Yuping, Beachwood Ohio 44122, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 467 720 A1\***  
**C07K 14/435**  
(25) En (26) En



- (21) 10810650.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046134 20.08.2010  
(87) WO 2011/022628 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235517 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE AKUTER MYOKARDINFARKTE*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION (AMI)*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC D'UN INFARCTUS DU MYOCARDE AIGU (AMI)*  
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
University of Kentucky Research Foundation, Intellectual Property Development, A144 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US  
(72) MCDEVITT, John, T., Houston TX 77007, US  
MILLER, Craig, S., Nicholasville KY 40502, US  
EBERSOLE, Jeffrey, L., Lexington KY 40513, US  
CHRISTODOULIDES, Nicolaos, Austin TX 78749, US  
FLORIANO, Pierre, N., Missouri City TX 77459, US  
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/071**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/52** → (51) **C12N 15/63**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/56**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 467 721 A1\***  
**G01N 33/558**  
(25) De (26) De  
(21) 10739645.9 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061525 06.08.2010  
(87) WO 2011/020724 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037791  
(54) • *TESTSYSTEM ZUR VISUELLEN AUSWERTUNG*  
• *TEST SYSTEM FOR VISUAL ANALYSIS*  
• *SYSTÈME DE TEST PERMETTANT UNE ÉVALUATION VISUELLE*  
(71) DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE  
(72) VON OLLESCHIK-ELBHEIM, Lars, 48151 Münster, DE  
HÜNKEN, Mark, 19061 Schwerin, DE  
DANGERS, Marc, 19059 Schwerin, DE  
PUTENSEN, Olaf, 19055 Schwerin, DE  
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 467 722 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10752428.2 (22) 16.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053690 16.08.2010  
(87) WO 2011/021142 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168150  
(54) • *ERKENNUNG VERSCHIEDENER ZIEL-KOMPONENTEN DURCH CLUSTERBILDUNG*  
• *DETECTION OF DIFFERENT TARGET COMPONENTS BY CLUSTER FORMATION*  
• *DÉTECTION DE DIFFÉRENTS COMPOSANTS CIBLES PAR FORMATION DE GROUPE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) RANZONI, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
OVSYANKO, Mikhail, Mikhaylovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PRINS, Menno, Willem, Jose, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/569** → (51) **C12N 15/34**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 467 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10752740.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061995 17.08.2010  
(87) WO 2011/020839 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914330  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF THALIDOMID BEI PATIENTEN MIT MULTIPLEMYELOM*  
• *A METHOD OF PREDICTING RESPONSE TO THALIDOMIDE IN MULTIPLE MYELOMA PATIENTS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉDIRE LA RÉPONSE AU THALIDOMIDE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DU MYÉLOME MULTIPLE*  
(71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin D9, IE  
(72) RAJPAL, Rajesh, Dublin D15, IE  
DOWLING, Paul, Dublin D3, IE  
CLYNES, Martin, M., Dublin D3, IE  
O'GORMAN, Peter, Dublin D7, IE  
CLARKE, Colin, Co. Waterford, IE  
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, D7 Dublin, IE

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 467 724 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747657.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051373 19.08.2010  
(87) WO 2011/021041 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 19.08.2009 GB 0914535  
22.01.2010 GB 201001079  
(54) • *ÜBERLEBENS-PROGNOSETEST*  
• *SURVIVAL PROGNOSTIC ASSAY*  
• *DOSAGE PRONOSTIQUE DE DÉTERMINATION DE LA SURVIE*  
(71) The Binding Site Group Limited, PO Box 11712, Birmingham B14 4ZB, GB  
(72) MEAD, Graham Peter, Birmingham B14 4ZB, GB

- BRADWELL, Arthur Randall, Birmingham B14 4ZB, GB  
(74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/62**

**G01N 33/96** → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 467 725 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10745231.0 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062116 19.08.2010  
(87) WO 2011/020885 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168175  
(54) • *REAGENZIENKIT FÜR EIN ANALYSEGERÄT*  
• *REAGENT KIT FOR ANALYZING APPARATUS*  
• *KIT DE RÉACTIF POUR APPAREIL D'ANALYSE*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) SATTLER, Stephan, 82319 Starnberg, DE  
ARRAS, Georg, Werner, 64385 Reichelsheim, DE  
KRAEMER, Reinhold, 82380 Peissenberg, DE  
OSWALD, Klaus, 64560 Riedstadt, DE  
SENFNER, Gottfried, 68623 Lampertheim, DE  
WINKENBACH, Markus, 68642 Bürstadt, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G01N 35/10** → (51) **C12M 1/36**

- (51) **G01P 5/165** (11) **2 467 726 A1\***  
**G01F 1/34**  
(25) De (26) De  
(21) 10760228.6 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000928 05.08.2010  
(87) WO 2011/020459 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037957  
(54) • *DRUCKMESSSONDE*  
• *PRESSURE-MEASURING PROBE*  
• *SONDE DE MESURE DE PRESSION*  
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) MICHEL, Armin, 85232 Bergkirchen, DE

**G01P 5/24** → (51) **G01F 1/66**

**G01P 15/00** → (51) **G01K 1/14**

**G01R 19/04** → (51) **H03F 1/52**

**G01R 29/08** → (51) **H04N 17/00**

**G01R 31/02** → (51) **H04N 17/00**

**G01R 31/08** → (51) **H04N 17/00**

**G01R 31/26** → (51) **H01L 29/78**

---

**G01R 31/28** → (51) **H01L 27/32**

---

**G01R 31/28** → (51) **H01L 29/78**

---

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/44**

(51) **G01R 33/04** (11) **2 467 727 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10737555.2 (22) 26.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/060780 26.07.2010  
 (87) WO 2011/020678 2011/08 24.02.2011  
 (30) 21.08.2009 DE 102009028815  
 (54) • **MAGNETFELDSSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETFELDSSENSORS**  
 • **MAGNETIC FIELD SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC FIELD SENSOR**  
 • **CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE**  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SCHATZ, Frank, 70806 Kornwestheim, DE  
 FUCHS, Tino, 72076 Tübingen, DE  
 FEYH, Ando, 71732 Tamm, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **2 467 728 A1\***  
**A61B 5/00** **A61N 1/372**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10745518.0 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/045699 17.08.2010  
 (87) WO 2011/022356 2011/08 24.02.2011  
 (30) 20.08.2009 US 235386 P  
 (54) • **MRI-SICHERE IMPLANTATELEKTRONIK**  
 • **MRI-SAFE IMPLANT ELECTRONICS**  
 • **IMPLANT ÉLECTRONIQUE SÛR POUR IRM**  
 (71) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT  
 (72) ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT  
 BAUMGARTNER, Josef, A-6179 Ranggen, AT  
 (74) Downing, Michael Philip, et al, Downing IP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(51) **G01R 33/48** (11) **2 467 729 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10779849.8 (22) 19.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/002606 19.08.2010  
 (87) WO 2011/021106 2011/08 24.02.2011  
 (88) 14.07.2011  
 (30) 19.08.2009 US 543951  
 (54) • **VERFAHREN ZUR TEMPERATURMESSUNG UND KORREKTUR BEI DER LANGZEITIGEN MAGNETRESONANZTHERMOMETRIE**  
 • **TECHNIQUES FOR TEMPERATURE MEASUREMENT AND CORRECTIONS IN LONG-TERM MAGNETIC RESONANCE THERMOMETRY**  
 • **TECHNIQUES POUR LA MESURE DE TEMPÉRATURE ET LES CORRECTIONS DE TEMPÉRATURE DANS UNE THERMOMETRIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À LONG TERME**  
 (71) Insightec Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat-Carmel, IL

(72) SCHMIDT, Rita, 53242 Givataim, IL  
 ZISO, Hadas, Kiryat Tivon, IL  
 ASSIF, Benny, 47248 Ramat Hasharon, IL  
 DOGATKIN, Osnat, Tel Aviv-yafo, IL  
 FREUNDLICH, David, Haifa, IL  
 LEVY, Yoav, Hinanit, IL  
 VITEK, Shuki, 34467 Haifa, IL  
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**G01R 33/563** → (51) **A61B 5/06**

(51) **G01R 33/62** (11) **2 467 730 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 10751802.9 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/005034 17.08.2010  
 (87) WO 2011/020590 2011/08 24.02.2011  
 (30) 21.08.2009 DE 102009038472  
 (54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER KERNSPINRESONANZ IN EINER PROBE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
 • **METHOD FOR EXAMINING THE NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE IN A SAMPLE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD**  
 • **PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA RÉSONANCE MAGNÉTIQUE NUCLÉAIRE DANS UN ÉCHANTILLON ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LEDIT PROCÉDÉ**  
 (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
 (72) WITTER, Raiker, 76149 Karlsruhe, DE  
 (74) Gärtner, Stephan, Karlsruher Institut für Technologie Innovationsmanagement Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **2 467 731 A1\***  
**H04W 64/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10809613.2 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/053710 17.08.2010  
 (87) WO 2011/021153 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 US 542639  
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES DRAHTLOSEN BENUTZERGERÄTS**  
 • **APPARATUS AND METHOD FOR POSITIONING A WIRELESS USER EQUIPMENT**  
 • **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR POSITIONNER UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SANS FIL**  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) CHARBIT, Giles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, GB  
 KOVISTO, Tommi, FIN-02320 Espoo, FI  
 (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G01S 5/02** (11) **2 467 732 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 10733092.0 (22) 09.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) US 2010/041451 09.07.2010  
 (87) WO 2011/022129 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 US 542374  
 (54) • **ZEITMASKENBLOCKIERUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON INTERFERENZEN**

**ZWISCHEN VERSORGENDEN ZELLEN FÜR FESTGESTELLTE ZEITDIFFERENZ AN EINEM ANKUNFTSORT**  
 • **MUTING TIME MASKS TO SUPPRESS SERVING CELL INTERFERENCE FOR OBSERVED TIME DIFFERENCE OF ARRIVAL LOCATION**  
 • **BLOCAGE DE MASQUES TEMPORELS POUR SUPPRIMER LES INTERFÉRENCES DE CELLULE DE DESSERTÉ POUR DIFFÉRENCE DE TEMPS À L'EMPLACEMENT D'ARRIVÉE OBSERVÉE**  
 (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
 (72) FRANK, Colin, Park Ridge IL 60068, US  
 KRISHNAMURTHY, Sandeep, Arlington Heights IL 60004, US  
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**G01S 5/02** → (51) **H04N 17/00**

(51) **G01S 7/483** (11) **2 467 733 A1\***  
**G01S 17/06** **G01S 17/58**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10749496.5 (22) 10.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2010/053601 10.08.2010  
 (87) WO 2011/021129 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 EP 09167984  
 (54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES SMI-SENSORS UND ZUGEHÖRIGE SENSORVORRICHTUNG**  
 • **METHOD OF OPERATING A SMI SENSOR AND CORRESPONDING SENSOR DEVICE**  
 • **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR INTERFÉROMÉTRIQUE À DEUX ONDES (SMI, SELF-MIXING INTERFERENCE), ET DISPOSITIF DE CAPTEUR CORRESPONDANT**  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 SCHEMMANN, Marcel, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01S 17/06** → (51) **G01B 7/16**

**G01S 17/06** → (51) **G01S 7/483**

**G01S 17/58** → (51) **G01S 7/483**

(51) **G01S 19/49** (11) **2 467 734 A1\***  
**G01C 21/30** **B60W 50/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10739643.4 (22) 06.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2010/061498 06.08.2010  
 (87) WO 2011/020716 2011/08 24.02.2011  
 (30) 21.08.2009 DE 102009028813



- (54) • VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUM DETEKTIEREN DES FAHRSPURWECHSELS EINES FAHRZEUGS UND ZUR AKTIVIERUNG EINES INSASSENSCHUTZMITTELS  
• METHOD AND CONTROL DEVICE FOR DETECTING THE CHANGE IN LANE OF A VEHICLE AND FOR ACTIVATING A PASSENGER PROTECTION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE PERMETTANT DE DÉTECTER UN CHANGEMENT DE VOIE D' UN VÉHICULE ET D' ACTIVER UN MOYEN DE PROTECTION DES OCCUPANTS
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WELLHOEFER, Matthias Marcus, 70499 Stuttgart, DE  
GEIGER, Johannes, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 467 735 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757498.0 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044183 03.08.2010  
(87) WO 2011/022198 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 542784  
(54) • VERFAHREN FÜR PASSIVE SEISMISCHE EMISSIONSTOMOGRAPHIE MIT POLARISATIONSKORREKTUR FÜR QUELLENMECHANISMUS  
• METHOD FOR PASSIVE SEISMIC EMISSION TOMOGRAPHY INCLUDING POLARIZATION CORRECTION FOR SOURCE MECHANISM  
• PROCÉDÉ DE TOMOGRAPHIE D'ÉMISSION SISMIQUE PASSIVE COMPRENANT UNE CORRECTION DE POLARISATION POUR MÉCANISME DE SOURCE
- (71) Microseismic, Inc., 1300 W Sam Houston Parkway South Suite 200, Houston, TX 77042, US
- (72) THORNTON, Michael, P., Houston, TX 77077, US  
EISNER, Leo, Houston, TX 77079, US
- (74) Desormière, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G01V 1/18** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 467 736 A2\***  
**G01V 1/18** **G01V 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10810672.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046191 20.08.2010  
(87) WO 2011/022666 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 21.08.2009 US 235735 P  
31.03.2010 US 750987  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTKOPPLUNG EINES SEISMISCHEN SENSORS VON SEINER UMGEBUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR DECOUPLING A SEISMIC SENSOR FROM ITS SURROUNDINGS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉSA-COUPLER UN CAPTEUR SISMIQUE DE SON ENVIRONNEMENT
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) TRATTEN, Oeystein, N-1383 Asker, NO  
RYBERG, Rafael, N-1395 Hvalstad, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 467 737 A2\***  
**G01V 1/18** **G01V 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10810676.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046197 20.08.2010  
(87) WO 2011/022671 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 21.08.2009 US 545232  
(54) • SEISMISCHER UNTERSEESTREAMER MIT ERHÖHTER HAUTSTEIFIGKEIT  
• MARINE SEISMIC STREAMER WITH INCREASED SKIN STIFFNESS  
• FLÛTE SISMIQUE MARINE À RIGIDITÉ D'ENVELOPPE ACCRUE
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) STORTEIG, Eskild, N-8250 Rognan, NO  
TRATTEN, Oeystein, N-1383 Asker, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 467 738 A2\***  
**G01V 1/18** **G01V 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10810678.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046200 20.08.2010  
(87) WO 2011/022673 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 235735 P  
31.03.2010 US 751246  
(54) • HALTER UND VERFAHREN FÜR EINEN SEISMISCHEN SENSOR  
• SEISMIC SENSOR HOLDER AND METHOD  
• SUPPORT DE CAPTEUR SISMIQUE ET PROCÉDÉ
- (71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) TRATTEN, Oeystein, N-1383 Asker, NO  
RYBERG, Rafael, N-1395 Hvalstad, NO
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20 Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 467 739 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810496.9 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045770 17.08.2010  
(87) WO 2011/022408 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234980 P  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANISOTROPIE VON FORMATIONEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING FORMATION ANISOTROPY  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE ANISOTROPIE DE FORMATION
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) MARKET, Jennifer, Rosehill TX 77377, US  
RODNEY, Paul, F., Spring TX 77389, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G01V 1/40** → (51) **E21B 43/16**

**G01V 3/11** → (51) **B65G 49/00**

**G01V 9/00** → (51) **E21B 47/16**

- G01V 13/00** → (51) **G01V 1/38**
- (51) **G01W 1/00** (11) **2 467 740 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810489.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045759 17.08.2010  
(87) WO 2011/022398 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542404  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER BELEUCHTUNGSQUALITÄT  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING LIGHTNING ACTIVITY  
• PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR DÉTECTER UNE ACTIVITÉ LIÉE À LA Foudre
- (71) AWS Convergence Technologies, Inc., 12410 Milestone Center Drive Suite 300, Germantown, MD 20876, US
- (72) MARSHALL, Robert, S., Ijamsville MD 21754, US  
SLOOP, Christopher, Dale, Mount Airy MD 21771, US  
MARKSON, Ralph, Joseph, Weston MA 02493, US  
HECKMAN, Stan, Chelmsford MA 01824, US  
BEROUKHIM, Benjamin, E., Rockville MD 20852, US  
LIU, Chonglin, Rockville MD 20850, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 1/10** (11) **2 467 741 A1\***  
**G03F 7/20** **G21K 1/06**  
**G02B 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10752519.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005121 20.08.2010  
(87) WO 2011/020623 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009043824  
(54) • OPTISCHES REFLEXIONSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• A REFLECTIVE OPTICAL ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING IT  
• ÉLÉMENT OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) VAN KAMPEN, Maarten, NL-5612 DZ Eindhoven, NL  
EHM, Dirk, Heinrich, 73466 Lauchheim, DE  
VERBERK, Rogier, NL-2496 NG Den Haag, NL  
HUIJBREGTSE, Jeroen, NL-4818 TS Breda, NL
- (74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

**G02B 1/12** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 5/04** (11) **2 467 742 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727213.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/036018 25.05.2010  
(87) WO 2010/141261 2010/49 09.12.2010  
(88) 31.03.2011



- (30) 02.06.2009 US 183154 P  
(54) • **LICHTUMLEITENDE FOLIE UND ANZEIGE DAMIT**  
• **LIGHT REDIRECTING FILM AND DISPLAY USING THIS FILM**  
• **FEUILLE DE REDIRECTION DE LA LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CETTE FEUILLE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) ARONSON, Joseph T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
JENDOUBI, Slah, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
JOHNSON, Mitchell, A., F., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KAYTOR, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
PHAM, Tri, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
YAPEL, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ZIGAL, Joseph, A., Lago Vista TX 78645, US  
MCMAN, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SOLOMONSON, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KONG, Steven, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
LU, Fei, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
BOYD, Gary, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02B 5/08** → (51) **G02B 1/10**

**G02B 5/30** → (51) **G02B 27/10**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 467 743 A2\***  
**G02B 27/30** **G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 10810450.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045675 17.08.2010  
(87) WO 2011/022341 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 236043 P  
04.01.2010 US 651960  
(54) • **LICHTKOLLEKTOR FÜR EINE BELEUCHTUNGSOPTIK**  
• **LIGHT COLLECTOR FOR AN ILLUMINATION OPTIC**  
• **COLLECTEUR DE LUMIÈRE DESTINÉ À UNE OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LARGE, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US  
EMERTON, Neil, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LARSEN, Glen C., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 6/00** → (51) **F21V 7/00**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 27/30**

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02B 6/028** (11) **2 467 744 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10748005.5 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045790 17.08.2010  
(87) WO 2011/022422 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235506 P  
17.08.2009 US 234530 P  
(54) • **SELBSKOMPENSIERENDE MULTIMODE-FASER**  
• **SELF-COMPENSATING MULTI-MODE FIBER**  
• **FIBRE OPTIQUE MULTIMODALE À COMPENSATION AUTOMATIQUE**  
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US  
(72) TUDURY, Gaston, E., Lockport, IL 60441, US  
PIMPINELLA, Richard, J., Frankfort, IL 60423, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 6/028** (11) **2 467 745 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10760476.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046007 19.08.2010  
(87) WO 2011/022545 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235236 P  
(54) • **MODIFIZIERTES BRECHUNGSINDEXPROFIL FÜR MULTIMODEFASER MIT GERINGER DISPERSION**  
• **MODIFIED REFRACTIVE INDEX PROFILE FOR LOW-DISPERSION MULTI-MODE FIBER**  
• **PROFIL D'INDICE DE RÉFRACTION MODIFIÉ POUR UNE FIBRE OPTIQUE MULTIMODALE À FAIBLE DISPERSION**  
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US  
(72) TUDURY, Gaston, E., Lockport IL 60441, US  
PIMPINELLA, Richard, J., Frankfort IL 60423, US  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 6/125** (11) **2 467 746 A2\***  
**G02F 1/01**

- (25) En (26) En  
(21) 10810430.8 (22) 14.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045555 14.08.2010  
(87) WO 2011/022308 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 16.06.2010 US 355374 P  
19.08.2009 US 235106 P  
13.08.2010 US 856144  
(54) • **ERWEITERTE MODULATIONSFORMATE FÜR OPTISCHE MODULATOREN AUF SILICIUMBASIS**  
• **ADVANCED MODULATION FORMATS FOR SILICON-BASED OPTICAL MODULATORS**  
• **FORMATS DE MODULATION DE TECHNIQUE AVANCÉE POUR MODULATEURS OPTIQUES SUR SILICIUM**  
(71) Lightwire, Inc., 7540 Windsor Drive, Suite 412, Allentown, PA 18195, US  
(72) WEBSTER, Mark, Bethlehem PA 18017, US  
SHASTRI, Anujit, Orefield PA 18069, US  
SHASTRI, Kalpendu, Orefield PA 18069, US

- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 467 747 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10744554.6 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061613 10.08.2010  
(87) WO 2011/020743 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009028595  
(54) • **ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE GLASFASER**  
• **CONNECTION DEVICE FOR AN OPTICAL FIBRE**  
• **DISPOSITIF DE CONNEXION POUR UNE FIBRE OPTIQUE**  
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE  
(72) BIMBOESE, Bodo Armin Bastian, D-60598 Frankfurt, DE  
HAHN, Joachim Alfred, D-61389 Schmittchen, DE  
VAN DE BURGT, Guido, D-64646 Heppenheim, DE  
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

**G02B 26/02** → (51) **G04B 1/06**

(51) **G02B 27/10** (11) **2 467 748 A2\***

- G02B 5/30** **G02F 1/1335**  
**H04N 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 10810384.7 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044835 09.08.2010  
(87) WO 2011/022231 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 17.08.2009 US 234391 P  
(54) • **POLARISATIONSTRAHLENTEILER MIT DOPPELTER INNENGESAMTREFLEXION**  
• **DUAL TOTAL INTERNAL REFLECTION POLARIZING BEAMSPLITTER**  
• **SÉPARATEUR DE FAISCEAU POLARISANT À RÉFLEXION INTERNE TOTALE DOUBLE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BRUZZONE, Charles L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**G02B 27/10** → (51) **G02B 27/30**

(51) **G02B 27/30** (11) **2 467 749 A2\***  
**G02B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810648.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046129 20.08.2010  
(87) WO 2011/022625 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 235922 P  
18.11.2009 US 621399  
(54) • **WIRKSAME KOLLIMIERUNG VON LICHT MIT OPTISCHEM KEIL**  
• **EFFICIENT COLLIMATION OF LIGHT WITH OPTICAL WEDGE**  
• **COLLIMATION EFFICACE DE LA LUMIÈRE AVEC UN COIN OPTIQUE**

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LARGE, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US  
EMERTON, Neil, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 27/30** (11) **2 467 750 A2\***  
**G02B 27/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10810652.7 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046138 20.08.2010  
(87) WO 2011/022631 2011/08 24.02.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 20.08.2009 US 274735 P  
(54) • KONZENTRATOREN UND KOLLIMATOREN MIT ABGESTUFTER FLUSSLINIE  
• STEPPED FLOW-LINE CONCENTRATORS AND COLLIMATORS  
• CONCENTRATEURS ET COLLIMATEURS À LIGNES D'ÉCOULEMENT ÉTAGÉES  
(71) Light Prescriptions Innovators, LLC., 2400 Lincoln Avenue, Altadena, CA 91001, US  
(72) Minano, Juan Carlos, 28015 Madrid, ES  
Benitez, Pablo, 28029 Madrid, ES  
Chaves, Julio C., 3000-607 Coimbra, PT  
Hernandez, Maikel, 28901 Madrid, ES  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G02B 27/30** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02C 13/00** (11) **2 467 751 A1\***  
**A61B 5/11**

- (25) De (26) De  
(21) 10722933.8 (22) 08.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/002821 08.05.2010  
(87) WO 2010/145736 2010/51 23.12.2010  
(30) 17.06.2009 DE 102009025215  
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER HABITUELLEN KOPFHALTUNG  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE HABITUAL HEAD POSITION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU PORT DE TÊTE HABITUEL  
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE  
(72) KUBITZA, Matthias, 73431 Aalen, DE  
GAMPERLING, Michael, 89340 Leipheim, DE  
CABEZA-GUILLÉN, Jesús Miguel, 73434 Aalen, DE  
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

**G02F 1/01** → (51) **G02B 6/125**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 27/10**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 467 752 A2\***  
**G02B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810451.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/045676 17.08.2010  
(87) WO 2011/022342 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 21.08.2009 US 235928 P  
18.11.2009 US 621275  
(54) • ERFASSEN EINER LICHTKOLLIMIERUNG ÜBER EINE FLACHSCHIRMLAMPE  
• SCANNING COLLIMATION OF LIGHT VIA FLAT PANEL LAMP  
• COLLIMATION DE BALAYAGE DE LUMIÈRE AU MOYEN D UNE LAMPE À PANNEAU PLAT

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) TRAVIS, Adrian, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LARGE, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US  
EMERTON, Neil, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 467 753 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810653.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046141 20.08.2010  
(87) WO 2011/022632 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.08.2009 US 235962 P  
19.11.2009 US 621785  
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGS- UND GEGENSTANDSEMPFINDLICHE ANZEIGE  
• ILLUMINATOR FOR TOUCH- AND OBJECT-SENSITIVE DISPLAY  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR AFFICHAGE TACTILE ET AFFICHAGE SENSIBLE AUX OBJETS

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) POWELL, Karlton, Redmond, Washington 98052-6399, US  
MASALKAR, Prafulla, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LARGE, Timothy, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03B 15/06** (11) **2 467 754 A1\***  
**F21V 7/18** **G09F 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10730765.4 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/059490 02.07.2010  
(87) WO 2011/020642 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 202009010894 U  
(54) • TRANSPORTABLER LICHTMANIPULATOR  
• PORTABLE LIGHT MANIPULATOR  
• MANIPULATEUR DE LUMIÈRE TRANSPORTABLE  
(71) Geller, Wolfgang-Peter, Mühlenweg 10, 21476 Garlstorf, DE  
(72) Geller, Wolfgang-Peter, 21476 Garlstorf, DE  
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 467 755 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10741946.7 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061532 09.08.2010  
(87) WO 2011/020727 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09168389

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN SUBMIKROSKOPISCHE UND OPTISCH VARIABLE BILDTRÄGERVORRICHTUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR A SUB MICROSCOPIC AND OPTICALLY VARIABLE IMAGE CARRYING DEVICE  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN DISPOSITIF DE SUPPORT D'IMAGE VARIABLE OPTIQUEMENT ET SUB-MICROSCOPIQUE  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) RICHERT, Michelle, F-68110 Illzach, FR  
BOSWELL, David, R., Berks, GB  
DICKER, Mark, Robert, Isle of Wight, GB  
STUCK, Alexander, CH-5430 Wettingen, CH

(51) **G03F 7/20** (11) **2 467 756 A1\***  
**G02B 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10732968.2 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060165 14.07.2010  
(87) WO 2011/020655 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234815 P  
(54) • SUBSTRATE UND SPIEGEL FÜR EUV-MIKROLITHOGRAFIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SUBSTRATES AND MIRRORS FOR EUV MICROLITHOGRAPHY, AND METHODS FOR PRODUCING THEM  
• SUBSTRATS ET MIROIRS POUR MICROLITHOGRAPHIE PAR ULTRAVIOLETS EXTRÊMES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) CLAUSS, Wilfried, 72074 Tübingen, DE  
WEISER, Martin, 74889 Sinsheim, DE  
(74) Kohl, Alexander, Carl Zeiss AG Abteilung Patente - KRP-PS, DE-73446 Oberkochen, DE

**G03F 7/20** → (51) **G02B 1/10**

(51) **G03G 15/16** (11) **2 467 757 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09786202.3 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/006717 17.08.2009  
(87) WO 2011/021061 2011/08 24.02.2011  
(54) • ABLÖSESCHICHT EINES ZWISCHENTRANSFERELEMENTS  
• RELEASE LAYER OF AN INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER  
• COUCHE DE LIBÉRATION D'UN ÉLÉMENT DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE  
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL  
(72) SLIVNIAK-ZOZIN, Raia, Rehovot 76101, IL  
KLEIN, Nava, Rehovot 76101, IL  
ORLIK, Fernanda, Rehovot 76101, IL  
YACOUB, Naseem, Rehovot 76101, IL  
RAVIV, Oshra, Rehovot 76101, IL  
SORIA, Meir, Rehovot 76101, IL



(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard  
Foote Fountain Precinct Balm Green,  
Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **G04B 1/06** (11) **2 467 758 A2\***  
**G04C 17/00** **G02B 26/02**

(25) En (26) En  
(21) 10752391.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002054 20.08.2010  
(87) WO 2011/021097 2011/08 24.02.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 21.08.2009 US 235725 P  
31.05.2010 US 349897 P

(54) • FLUIDINDIKATOR  
• FLUID INDICATOR  
• INDICATEUR FLUIDE

(71) Preciflex SA, Rue Général-Dufour 4, 2502  
Biel/Bienne, CH

(72) Vouillamoz Lucien, 9000 St. Gallen, CH

(74) Mötteli-Mantelli, Novella, Da Vinci Partners  
LLC St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen,  
CH

**G04C 17/00** → (51) **G04B 1/06**

(51) **G04F 5/00** (11) **2 467 759 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09848547.7 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/053993 17.08.2009  
(87) WO 2011/021994 2011/08 24.02.2011

(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR  
DIE ZUGABE VON GEWICHTSREDUZIE-  
RENDEN INHALTSSTOFFEN  
• DEVICES AND METHODS FOR LOSS-IN-  
WEIGHT INGREDIENT ADDITION  
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D AJOUT  
D'INGRÉDIENT À PERTE DE POIDS

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris  
Way, Aliso Viejo, CA 92698, US

(72) WARREN, Jody, Greer SC 29650, US

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property  
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-  
hausen, CH

(51) **G05B 11/01** (11) **2 467 760 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10810469.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045729 17.08.2010  
(87) WO 2011/022374 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545178  
20.05.2010 US 784010

(54) • TASTENLOSE EINGABEVORRICHTUNG  
MIT KAPAZITÄTSSENSOR ZUR OBJEKT-  
ERKENNUNG  
• KEYLESS ENTRY ASSEMBLY HAVING  
CAPACITANCE SENSOR OPERATIVE FOR  
DETECTING OBJECTS  
• ENSEMBLE D ENTRÉE SANS CLÉ AYANT  
UN DÉTECTEUR DE CAPACITÉ CONÇU  
POUR DÉTECTER DES OBJETS

(71) Nartron Corporation, 5000 N. U.S. 131, Reed  
City, MI 49677-0207, US

(72) NEWMAN, Todd R., Traverse City Michigan  
49684, US

(74) WASHELESKI, John M., Cadillac Michigan  
49601, US

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés  
1330 Rue Guilibert de la Lauzière EuroParc  
de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence  
Cedex 3, FR

**G05B 11/28** → (51) **H02P 6/18**

**G05B 13/04** → (51) **H02P 6/18**

**G05B 19/31** → (51) **H02P 6/16**

**G05B 19/4099** → (51) **B23P 6/00**

**G05B 19/42** → (51) **B23P 6/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 467 761 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09799476.8 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2009/069833 30.12.2009  
(87) WO 2011/022026 2011/08 24.02.2011  
(30) 04.12.2009 PCT/US2009/006678  
04.12.2009 US 631007  
18.08.2009 US 234866 P

(54) • LENKKORREKTUR FÜR EIN FERN-  
GESTEUERTES MATERIALTRANSPORT-  
FAHRZEUG  
• STEER CORRECTION FOR A REMOTELY  
OPERATED MATERIALS HANDLING  
VEHICLE  
• CORRECTION DE DIRECTION POUR UN  
VÉHICULE DE MANUTENTION DE MATÉ-  
RIAUX COMMANDÉ À DISTANCE

(71) Crown Equipment Corporation, 40 South  
Washington Street, New Bremen, OH 45869,  
US

(72) CASTANEDA, Anthony, T., Troy OH 45373,  
US

MCGROSKEY, William, W., Sidney OH  
45365, US

SCHLOEMER, James, F., New Bremen OH  
45869, US

SCHUMACHER, Mark, E., New Knoxville OH  
45871, US

SIEFRING, Vernon, W., Corvington OH  
45318, US

WELLMAN, Timothy, A., Coldwater OH  
45828, US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP  
Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

**G05D 9/02** → (51) **E03F 5/20**

(51) **G05D 23/00** (11) **2 467 762 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10810474.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045734 17.08.2010  
(87) WO 2011/022379 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544960

(54) • STROMSPARENDES UMRÜSTVERFAH-  
REN UND ENTSPRECHENDE VORRICHT-  
TUNG FÜR EIN HVAC-SYSTEM MIT KON-  
STANTEM VOLUMEN  
• ENERGY REDUCING RETROFIT METHOD  
AND APPARATUS FOR A CONSTANT  
VOLUME HVAC SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RATTRA-  
PAGE RÉDUISANT LA CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE POUR UN SYSTÈME DE  
CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE  
CLIMATISATION (CVCA) À VOLUME  
CONSTANT

(71) Transformative Wave Technologies LLC,  
2725 152nd Avenue NE, Redmond,  
Washington 98052, US

(72) MILLER, Danny, Kent Washington 98032,  
US

(74) SIPE, Justin, Kent Washington 98032, US

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-  
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **2 467 763 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10810696.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046228 20.08.2010  
(87) WO 2011/022696 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235759 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
EFFIZIENTEN KOORDINIERUNG DER  
KÜHLEINHEITEN DES RECHENZEN-  
TRUMS  
• METHOD AND APPARATUS FOR EFFI-  
CIENTLY COORDINATING DATA CENTER  
COOLING UNITS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
DE COORDONNER EFFICACEMENT DES  
UNITÉS DE REFRROIDISSEMENT DE  
CENTRE DE DONNÉES

(71) Vigilent Corporation, 701 El Cerrito Plaza, El  
Cerrito, CA 94530, US

(72) FEDERSPIEL, Clifford, C., El Cerrito Cali-  
fornia 94530, US

FEDERSPIEL, Kurt, El Cerrito California  
94530, US

CHIN, Jerry, El Cerrito California 94530, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP  
Fleet Place House 2 Fleet Place, London  
EC4M 7ET, GB

(51) **G05F 1/67** (11) **2 467 764 A1\***  
**H02J 3/38** **H02J 7/02**  
**H02J 7/34**

(25) En (26) En  
(21) 10759749.4 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045151 11.08.2010  
(87) WO 2011/022265 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545234

(54) • AC-GEKOPPELTE MODULE MIT NETZ-  
FREQUENZ- ODER SPANNUNGSVER-  
ÄNDERUNGSMUSTER ZUR ENERGIE-  
ÜBERWACHUNG  
• AC CONNECTED MODULES WITH LINE  
FREQUENCY OR VOLTAGE VARIATION  
PATTERN FOR ENERGY CONTROL  
• MODULES CONNECTÉS À COURANT  
ALTERNATIF AVEC CONFIGURATION DE  
VARIATION DE LA FRÉQUENCE DE LIGNE  
OU DE LA TENSION POUR LA  
COMMANDE DE L'ÉNERGIE

(71) Xantrex Technology, Inc., 161-G South  
Vasco Road, Livermore, CA 94551, US

(72) SERBAN, Emanuel, New Westminster British  
Columbia V3L 4H5, CA

(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

**G05G 1/015** → (51) **B60T 7/06**

**G05G 1/44** → (51) **B60T 7/06**

**G05G 5/03** → (51) **B60T 7/06**

(51) **G06F 1/24** (11) **2 467 765 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10810559.4 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045918 18.08.2010  
(87) WO 2011/022500 2011/08 24.02.2011



- (30) 18.08.2009 US 234968 P  
17.08.2010 US 858231
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NEU-STARTEN EINER GESTEUERTEN VORRICHTUNG IN EINEM HEIMBEREICHS-Netzwerk**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RE-COMMISSIONING A CONTROLLED DEVICE IN A HOME AREA NETWORK**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OPTIMISER UN DISPOSITIF COMMANDE DANS UN RÉSEAU DOMESTIQUE**
- (71) Control4 Corporation, 11734 South Election Road, Suite 200, Salt Lake City, UT 84020, US
- (72) NAGEL, Paul, E., Draper Utah 84020, US  
WEST, William, B., Sandy Utah 84092, US
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G06F 1/26** (11) **2 467 766 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810555.2 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045913 18.08.2010  
(87) WO 2011/022495 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234963 P  
17.08.2010 US 858199
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKUNG EINER ANFRAGE NACH VERÄNDERTEM STROMVERBRAUCH**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ESTIMATING THE EFFECTS OF A REQUEST TO CHANGE POWER USAGE**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ESTIMER LES EFFETS D'UNE DEMANDE POUR CHANGER L'UTILISATION DE PUISSANCE**
- (71) Control4 Corporation, 11734 South Election Road, Suite 200, Salt Lake City, UT 84020, US
- (72) NAGEL, Paul E., Draper Utah 84020, US  
WEST, William B., Sandy Utah 84092, US
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 467 767 A1\***  
**B06B 1/06** **H01L 41/09**  
(25) En (26) En  
(21) 10754607.9 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045584 16.08.2010  
(87) WO 2011/022319 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 542795
- (54) • **HAPTISCHE RÜCKKOPPLUNG MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN VERBUNDBETÄTIGER**  
• **HAPTIC FEEDBACK USING COMPOSITE PIEZOELECTRIC ACTUATOR**  
• **RÉTROACTION HAPTIQUE UTILISANT UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE COMPOSITE**
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) MODARRES, Ali, Mont-royal QC H3P 1A5, CA  
CRUZ-HERNANDEZ, Juan, Manuel, West Montreal QC H3Z 1T1, CA  
GRANT, Danny, A., Laval QC H7M 2A1, CA  
RAMSTEIN, Christophe, San Fransisco CA 94133, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 467 768 A1\***  
**G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 10809591.0 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FI 2010/050566 01.07.2010  
(87) WO 2011/020944 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542373
- (54) • **VORRICHTUNG MIT EINER OPTISCH TRANSPARENTE FOLIE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**  
• **APPARATUS COMPRISING AN OPTICALLY TRANSPARENT SHEET AND RELATED METHODS**  
• **APPAREIL COMPRENANT UNE FEUILLE OPTIQUEMENT TRANSPARENTE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0NP, GB  
BEECHER, Paul, Cambridge CB1 1BB, GB
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 
- G06F 3/01** → (51) **G06T 19/00**
- (51) **G06F 3/033** (11) **2 467 769 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10754537.8 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001525 11.08.2010  
(87) WO 2011/020990 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 GB 0914639  
19.01.2010 GB 201000810
- (54) • **EINGABEVORRICHTUNG FÜR COMPUTER**  
• **COMPUTER INPUT DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ENTRÉE D'ORDINATEUR**
- (71) Bowden, James Patrick, 229 Hurst Road Sidcup, Kent DA15 9AL, GB  
Bowden, Stephen Anthony, 229 Hurst Road Sidcup, Kent DA15 9AL, GB
- (72) Bowden, James Patrick, Kent DA15 9AL, GB  
Bowden, Stephen Anthony, Kent DA15 9AL, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 467 770 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809692.6 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/004534 13.07.2010  
(87) WO 2011/021344 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189330
- (54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**  
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD THEREFOR, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CELUI-CI, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OYAMA, Yasufumi, Tokyo 146-8501, JP
- 
- (74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Limited 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- 
- G06F 3/041** → (51) **G02B 6/00**
- 
- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 467 771 A1\***  
**G06F 3/046** **G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 09782174.8 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060944 25.08.2009  
(87) WO 2011/023225 2011/09 03.03.2011
- (54) • **INTERAKTIVE OBERFLÄCHE MIT MEHREREN EINGABEKENNUNGSTECHNOLOGIEN**  
• **INTERACTIVE SURFACE WITH A PLURALITY OF INPUT DETECTION TECHNOLOGIES**  
• **SURFACE INTERACTIVE AVEC UNE PLURALITÉ DE TECHNOLOGIES DE DÉTECTION D'ENTRÉE**
- (71) Promethean Ltd, Promethean House Lower Philips Road, Blackburn, Lancashire BB1 5TH, GB
- (72) PEARCE, Nigel, Blackburn Lancashire BB1 5TH, GB
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 467 772 A1\***  
**H03K 17/955** **H03K 17/96**  
**H03K 17/975** **H03K 17/98**  
(25) En (26) En  
(21) 10760137.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002291 20.08.2010  
(87) WO 2011/022067 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235905 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KAPAZITIVE MESSUNG**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR CAPACITIVE SENSING**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE DÉTECTION CAPACITIVE**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) PANCE, Aleksandar, Saratoga, CA 95070, US  
AMM, David T., Sunnyvale, CA 94087, US  
LEUNG, Omar S., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- G06F 3/046** → (51) **G06F 3/044**
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 467 773 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10707247.2 (22) 18.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/052044 18.02.2010  
(87) WO 2011/020626 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 542906
- (54) • **ZOOMVERFAHREN UND -ANORDNUNG FÜR EINE ANZEIGE**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR ZOOMING ON A DISPLAY**  
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À ZOOMER SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) ERICSON, Anders, S-227 31 Lund, SE  
AGVARD, Andreas, S-234 37 Lomma, SE  
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 3/048** → (51) **G06T 3/40**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 467 774 A1\***  
**G06F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810522.2 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045823 18.08.2010  
(87) WO 2011/022446 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 542969  
(54) • *INTERPRETATION VON DATENSÄTZEN MIT WIEDERHOLUNG VON AUFEICHTUNGS-, SCHLÜSSEL- UND/ODER DATENFELDWERTEN*  
• *INTERPRETING DATA SETS USING REPETITION OF RECORDS, KEYS AND/OR DATA FIELD VALUES*  
• *INTERPRÉTATION D'ENSEMBLES DE DONNÉES UTILISANT UNE RÉPÉTITION D'ENREGISTREMENTS, DE CLÉS ET/OU DE VALEURS DE CHAMPS DE DONNÉES*  
(71) Miosoft Corporation, 510 Charmany Drive Suite 265, Madison, Wisconsin 53719, US  
(72) BARABAS, Albert B., Fitchburg Wisconsin 53711, US  
VAN GULIK, Mark D.A., Madison Wisconsin 53719, US  
RAYMOND, Terry, Tiverton, Rhode Island 02878, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **G06F 7/64** (11) **2 467 775 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810385.4 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044864 09.08.2010  
(87) WO 2011/022232 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.03.2010 US 726455  
19.08.2009 US 235226 P  
(54) • *GERÄUSCHARMER NIEDRIGLEISTUNGSSCHALTKONDENSATORINTEGRATOR MIT FLEXIBLEM GLEICHTAKTEINGANGSBEREICH*  
• *LOW POWER AND LOW NOISE SWITCHED CAPACITOR INTEGRATOR WITH FLEXIBLE INPUT COMMON MODE RANGE*  
• *INTÉGRATEUR À COMMUTATION DE CONDENSATEURS DE FAIBLE PUISSANCE ET FAIBLE BRUIT AVEC PLAGE D'ENTRÉE DE MODE COMMUN FLEXIBLE*  
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) KUSUDA, Yoshinori, San Jose, CA 95126-4871, US  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 9/32** (11) **2 467 776 A1\***  
**G06F 9/38**

- (25) En (26) En  
(21) 10750200.7 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045910 18.08.2010  
(87) WO 2011/022493 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 543847  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER NICHT-AUSFÜHRUNG VON BEDINGTEN NICHT-VERZWEIGENDEN BEFEHLEN*  
• *METHODS AND APPARATUS TO PREDICT NON-EXECUTION OF CONDITIONAL NON-BRANCHING INSTRUCTIONS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PRÉDIRE UNE NON-EXÉCUTION D'INSTRUCTIONS DE NON-BRANCHEMENT CONDITIONNEL*  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) STEMPER, Brian M., San Diego California 92121, US  
DIEFFENDERFER, James N., San Diego California 92121, US  
SARTORIUS, Thomas A., San Diego California 92121, US  
MANDZAK, David J., San Diego California 92121, US  
SMITH, Rodney W., San Diego California 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/32**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 467 777 A2\***  
**G06F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810516.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045809 17.08.2010  
(87) WO 2011/022436 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 18.08.2009 US 234791 P  
08.03.2010 US 719154  
(54) • *COMPUTERAUTOMATISIERTE RÄUMLICHE ANALYSE*  
• *COMPUTER-AUTOMATED SPATIAL ANALYSIS*  
• *ANALYSE SPATIALE AUTOMATISÉE PAR ORDINATEUR*  
(71) Plant Health Care, Inc., 285 Kappa Drive Suite 100, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US  
Griffin, Terry, 1308 Oscar Drive, Bryant, Arkansas 72022, US  
(72) GRIFFIN, Terry, Arkansas 72022, US  
(74) Midgley, Jonathan Lee, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 467 778 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810480.3 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045746 17.08.2010  
(87) WO 2011/022388 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234447 P  
(54) • *GESCHICHTETE VIRTUELLES DATEISYSTEM*  
• *LAYERED VIRTUAL FILE SYSTEM*

- *SYSTÈME DE FICHIERS VIRTUELS EN COUCHES*  
(71) Virtual Computer, Inc., Primrose Park 3 LAN Drive Suite 300, Westford, Massachusetts 01886, US  
(72) PHILLIPS, Robert, Westford Massachusetts 01886, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G06F 9/455** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 9/455** → (51) **G06F 21/22**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 467 779 A2\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09847672.4 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/053662 19.08.2009  
(87) WO 2011/021069 2011/08 24.02.2011  
(88) 12.05.2011  
(54) • *RESSOURCENVERWALTUNG BEI BEDARF*  
• *LAZY RESOURCE MANAGEMENT*  
• *GESTION DE RESSOURCE PARESSEUSE*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) GOOSSEN, Jack Alexander, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
VLIMMEREN, Bernardus Adrianus Cornelis Van, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 467 780 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10734972.2 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060281 16.07.2010  
(87) WO 2011/020661 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037721  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON ÄUSSEREN EINFLÜSSEN AUF ZUMINDEST EINE VERARBEITUNGSEINHEIT EINES EINGEBETTETEN SYSTEMS*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR IDENTIFICATION OF EXTERNAL INFLUENCES ON AT LEAST ONE PROCESSING UNIT OF AN EMBEDDED SYSTEM*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES EFFETS EXTÉRIEURS QUI AGISSENT SUR AU MOINS UNE UNITÉ DE TRAITEMENT D'UN SYSTÈME ENCASTRÉ*  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) HAHN, Ulrich, 91413 Neustadt/A., DE  
ROTHFELDER, Martin, 80469 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 467 781 A1\***  
**G06F 13/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10742504.3 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061833 13.08.2010  
(87) WO 2011/020791 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545192



- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN PLANUNG VON BEFEHLEN BEI EINER SPEICHERSTEUERUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS TO EFFICIENTLY SCHEDULE COMMANDS AT A MEMORY CONTROLLER*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROGRAMMER EFFICACEMENT DES COMMANDES AU NIVEAU D'UN CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BLACKMON, Herman, Lee, Moline, IL 61265-1384, US  
HARADEN, Ryan, Scott, Rochester, MN 55901-1407, US  
KIRSCHT, Joseph, Allen, Rochester, MN 55901-1407, US  
MCGLONE, Elizabeth, Rochester, MN 55901-1407, US
- (74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **G06F 11/14** (11) **2 467 782 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10752211.2 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045141 11.08.2010  
(87) WO 2011/022262 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545450  
(54) • *PROXY-SICHERUNG VON BILDDATEIEN EINER VIRTUELLEN FESTPLATTE AUF NAS-VORRICHTUNGEN*  
• *PROXY BACKUP OF VIRTUAL DISK IMAGE FILES ON NAS DEVICES*  
• *SAUVEGARDE DE SERVEUR MANDATAIRE DE FICHIERS D'IMAGE DE DISQUE VIRTUEL SUR DES DISPOSITIFS NAS*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) OLSON, James, Robert, Afton Minnesota 55001, US  
NAFTEL, Timothy, M., Longmont Colorado 80503, US  
TEATER, David, Minneapolis Minnesota 55405, US  
NGUYEN, Sinh, D., Eden Prairie Minnesota 55347, US  
OHR, James, P., Saint Paul Minnesota 55119, US
- (74) Tischner, Oliver, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 Munich, DE
- 
- (51) **G06F 12/16** (11) **2 467 783 A2\***  
**G06F 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10822795.0 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/052074 08.10.2010  
(87) WO 2011/044515 2011/15 14.04.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 09.10.2009 US 250216 P  
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT MERHFACHEM ABSTREIFEN VON RAID-GRUPPEN UND VERFAHREN ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*  
• *MEMORY SYSTEM WITH MULTIPLE STRIPING OF RAID GROUPS AND METHOD FOR PERFORMING THE SAME*  
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE AVEC MULTIPLES BANDES DE GROUPES RAID ET SON PROCÉDÉ D'EXÉCUTION*
- (71) Violin Memory, Inc., 2700 Garcia Avenue, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BENNETT, Jon, C.R., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- G06F 13/00** → (51) **H04L 12/28**
- 
- G06F 13/14** → (51) **G06F 12/16**
- 
- G06F 13/16** → (51) **G06F 11/14**
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 467 784 A2\***  
**G06F 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10810295.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002317 20.08.2010  
(87) WO 2011/022079 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 21.08.2009 US 545225  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CACHE-SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN*  
• *SYSTEM AND METHOD OF CACHING INFORMATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'INFORMATIONS EN MÉMOIRE CACHE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BURKARD, Timo, San Francisco CA 94102, US  
PRESOTTO, David, Palo Alto CA 94301, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 467 785 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810470.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045730 17.08.2010  
(87) WO 2011/022375 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234972 P  
31.05.2010 US 790920  
31.03.2010 US 751543  
(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN HOST-COMPUTERN UND PERIPHEREN RESOURCEN IN EINEM EINGANGS-AUSGANGS (EA)-VIRTUALISIERUNGSSYSTEM*  
• *COMMUNICATING BETWEEN HOST COMPUTERS AND PERIPHERAL RESOURCES IN AN INPUT/OUTPUT (I/O) VIRTUALIZATION SYSTEM*  
• *COMMUNICATION ENTRE DES ORDINATEURS HÔTES ET DES RESSOURCES PÉRIPHÉRIQUES DANS UN SYSTÈME DE VIRTUALISATION D'ENTRÉE/SORTIE (E/S)*
- (71) Fusion-io, Inc., 2855 E. Cottonwood Parkway, Suite 100, Salt Lake City, UT 84121, US
- (72) KISHORE, K., R., Sunnyvale CA 94085, US  
MALWANKAR, Kiron, Sunnyvale CA 94085, US  
KIRKPATRICK, Peter, Sunnyvale CA 94085, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 467 786 A2\***  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10810493.6 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045319 12.08.2010  
(87) WO 2011/031408 2011/11 17.03.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 10.09.2009 US 556911  
(54) • *MONETARISIERUNG INTERAKTIVER NETZWERKBASIERTER INFORMATIONSOBJEKTE*  
• *MONETIZATION OF INTERACTIVE NETWORKED-BASED INFORMATION OBJECTS*  
• *MONÉTISATION D'OBJETS D'INFORMATIONS MIS EN RÉSEAU INTERACTIFS*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) KRAFT, Reiner, Gilroy California 95020, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 467 788 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810333.4 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/041604 09.07.2010  
(87) WO 2011/022133 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 543462  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTELLIGENTEN LEITUNG VON ANFRAGEN ÜBER EPP*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTELLIGENT ROUTING OF REQUESTS OVER EPP*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN ROUTAGE INTELLIGENT DE REQUÊTES SUR EPP*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US



- (72) GOULD, James, Leesburg Virginia 20176, US  
JAIN, Mahendra, Sterling Virginia 20166, US  
LLOYD, Colin, Fairfax Virginia 22030, US  
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/00** (11) **2 467 789 A2\***  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
(21) 10810389.6 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044936 10.08.2010  
(87) WO 2011/022238 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 542281  
(54) • SEMANTISCHER HANDELSRAUM  
• SEMANTIC TRADING FLOOR  
• PARQUET DE BOURSE SÉMIANTIQUE  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) NAJM, Tarek, Redmond, Washington 98052-6399, US

- VADDADI, Phani K, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PRASAD, Rajeev, Redmond, Washington 98052-6399, US  
VADLAMANI, Viswanath, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SCHOONOVER, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 17/00** → (51) **G06F 7/00**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 17/00** → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 467 790 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810317.7 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/037947 09.06.2010  
(87) WO 2011/022109 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 461574

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERSETZUNG STRUKTURIERTER DATEN  
• STRUCTURED DATA TRANSLATION APPARATUS, SYSTEM AND METHOD  
• APPAREIL DE TRADUCTION DE DONNÉES STRUCTURÉES, SYSTÈME ET PROCÉDÉ  
(71) NTrepid Corporation, 12801 Worldgate Drive, Suite 800, Herndon, VA 20170, US  
(72) VAN GUILDER, Linda, C., Oakton VA 22124, US  
DOYON, Jennifer, B., Lovettsville VA 20180, US  
MARTINKA, Michael, E., Vienna VA 22181, US  
PHILLIPS, Jon, B., NY 10025, US  
CONCEPCION, Kristian, J., NY 10028, US  
MUIR, Robert, C., Reston VA 20190, US  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 467 791 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09755851.4 (22) 13.10.2009

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

- (86) EP 2009/063331 13.10.2009  
(87) WO 2011/044929 2011/16 21.04.2011  
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DATENTRANSAKTIONEN UND TRANS-AKTIONALE DATENBANK  
• METHOD FOR PERFORMING TRANSACTIONS ON DATA AND A TRANSACTIONAL DATABASE  
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE TRANSACTIONS SUR DES DONNÉES ET BASE DE DONNÉES TRANSACTIONNELLE

- (71) Open Text Software GmbH, Werner-von-Siemens-Ring 20, 85630 Grasbrunn/München, DE  
(72) PROMHOUSE, Gary, J., Kitchener Ontario N2M 4M4, CA  
TIMMERMANS, Matthew, David, George, Ottawa Ontario K2J 5G2, CA  
KRACHENFELS, Karl-Heinz, 82024 Taufkirchen, DE  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 467 792 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10742816.1 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061611 10.08.2010  
(87) WO 2011/020742 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09168388 12.04.2010 US 758258

- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR DATENSUCHE UND SPRACHÜBERSETZUNG  
• METHOD AND MEANS FOR DATA SEARCHING AND LANGUAGE TRANSLATION  
• PROCÉDÉ ET MOYEN DE RECHERCHE DE DONNÉES ET DE TRADUCTION LINGUISTIQUE

- (71) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI  
(72) Väänänen, Mikko, 00131 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 467 793 A1\***  
**G06F 21/00** **G06F 9/455**

- (25) En (26) En  
(21) 10810267.4 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002214 11.08.2010  
(87) WO 2011/022040 2011/08 24.02.2011  
(30) 14.12.2009 US 286369 P 01.03.2010 US 714547 17.08.2009 US 234604 P 02.11.2009 US 257043 P 16.10.2009 US 580891

- (54) • ÜBERPRÜFUNG EINER VORRICHTUNG  
• AUDITING A DEVICE  
• AUDIT DE DISPOSITIF  
(71) Fatskunk, Inc., 590 Mariposa Ave., Mountain View, CA 94041, US  
(72) JAKOBSSON, Bjorn Markus, Mountain View CA 94041, US  
JOHANSSON, Karl-Anders, R., Mountain View CA 94041, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 467 794 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10817816.1 (22) 16.09.2010

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

- (86) US 2010/049095 16.09.2010  
(87) WO 2011/035007 2011/12 24.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 20.09.2009 US 563152  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG ERWEITERTER SUCHER-GEWINN-SEITENINHALTE  
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ADVANCED SEARCH RESULT PAGE CONTENT  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN CONTENU DE PAGE DE RÉSULTATS DE RECHERCHE AVANCÉE

- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) BASU, Amit, Jyoti, San Jose CA 95129, IN  
HAAS, Kevin, San Jose CA 95124, US  
KUMAR, Amit, San Jose CA 95133, IN  
TARJAN, Paul, San Jose CA 95134, CA  
YI, Jeonghee, Cupertino CA 95014, KR  
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 467 795 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10817877.3 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/049232 17.09.2010  
(87) WO 2011/035095 2011/12 24.03.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 20.09.2009 US 563151

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG ERWEITERTER SUCHER-GEWINN-SEITENINHALTE  
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING ADVANCED SEARCH RESULT PAGE CONTENT  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉLIVRANCE D'UN CONTENU DE PAGE DE RÉSULTATS DE RECHERCHE AVANCÉE

- (71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) HAAS, Kevin, San Jose CA 95124, US  
LIN, Yi-an, Cupertino CA 95014, US  
LUVOGT, Christopher, Santa Clara CA 95051, US  
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06K 9/03**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 467 796 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10750173.6 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053154 09.07.2010  
(87) WO 2011/021115 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234335 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES PATIENTENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM ZENTRALEM SERVER  
• SYSTEM AND METHOD TO SYNCHRONIZE A PATIENT MONITORING DEVICE WITH A CENTRAL SERVER  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SYNCHRONISER UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PATIENT AVEC UN SERVEUR CENTRAL

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) ZHENG, Chuan, Cleveland Ohio 44143, US  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 467 797 A1\***  
**A61M 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10760475.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045897 18.08.2010  
(87) WO 2011/022484 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234742 P

- (54) • *ELEKTROLYTISCHE WIRKSTOFFFREISETZUNGSPUMPE MIT ADAPTIVER STEUERUNG*  
• *ELECTROLYTIC DRUG-DELIVERY PUMP WITH ADAPTIVE CONTROL*  
• *POMPE ÉLECTROLYTIQUE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC COMMANDE ADAPTATIVE*

- (71) MiniPumps, LLC, 319 30th Street, Manhattan Beach CA 90266, US  
(72) SHIH, Jason, Yorba Linda CA 92886, US  
BRENNAN, Jeffrey, Los Angeles CA 90066, US  
JIANG, Fukang, Pasadena CA 91125, US  
CAFFEY, Sean, Manhattan Beach CA 90266, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 467 798 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10809631.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000667 17.08.2010  
(87) WO 2011/021192 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 272109 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT MANUELLER BETÄTIGUNGEN*  
• *DEVICE FOR IMPROVING THE ACCURACY OF MANUAL OPERATIONS*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRÉCISION D'OPÉRATIONS MANUELLES*

- (71) Mazor Surgical Technologies Ltd., 7 HaEshel Street Industrial Park P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL  
(72) SHOHAM, Moshe, 17915 M.P. Hamovil, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G06F 19/00** → (51) **G01N 33/49**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 467 799 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10748007.1 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045810 17.08.2010  
(87) WO 2011/022437 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 274242 P

- (54) • *VERWALTUNG UND BEREITSTELLUNG VON DIGITALEN INHALTEN*  
• *DIGITAL CONTENT MANAGEMENT AND DELIVERY*  
• *GESTION ET REMISE DE CONTENU NUMÉRIQUE*

- (71) Cram, Inc., 1314 W. Royal Oaks Drive, Shoreview, Minnesota 55126, US

(72) KLUM, Daren, R., Shoreview Minnesota 55126, US

- FAIRCHILD, Matthew, D., Shoreview Minnesota 55126, US  
PAGAN, Keith, A., Shoreview Minnesota 55126, US  
HENCH, Daniel, L., Shoreview Minnesota 55126, US

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

**G06F 21/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 467 800 A1\***  
**G06F 9/455**

- (25) En (26) En  
(21) 10829403.4 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001761 12.11.2010  
(87) WO 2011/057393 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 US 260887 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN DES JAVA-BYTECODES VOR STATISCHEN UND DYNAMISCHEN ATTACKEN INNERHALB FEINDLICHER AUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD TO PROTECT JAVA BYTECODE CODE AGAINST STATIC AND DYNAMIC ATTACKS WITHIN HOSTILE EXECUTION ENVIRONMENTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN CODE EN CODE BINAIRE JAVA CONTRE DES ATTAQUES STATIQUES ET DYNAMIQUES DANS DES ENVIRONNEMENTS D'EXÉCUTION HOSTILES*

- (71) Irdeto Canada Corporation, 2500 Solandt Road, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3G5, CA  
(72) GU, Yuan, Xiang, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA  
ADAMS, Garney, Stittsville, Ontario K2S 2H6, CA  
RONG, Jack, Kanata, Ontario K2W 0A5, CA  
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 467 801 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 10729859.8 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/059434 02.07.2010  
(87) WO 2011/020641 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009028604

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER OBJEKTSCHLANGE, VERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM*  
• *APPARATUS FOR IDENTIFICATION OF AN OBJECT QUEUE, METHOD AND COMPUTER PROGRAMME*  
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE FILE D'OBJETS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉS*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) EBLING, Julia, 31139 Hildesheim, DE  
KRUEGER, Christof, 37073 Goettingen, DE  
LOOS, Hartmut, 31141 Hildesheim, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 467 802 A1\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En

- (21) 10743308.8 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/044974 10.08.2010  
(87) WO 2011/022247 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545794

- (54) • *HERSTELLUNG EINES AD-HOC-NETZWERKS MIT GESICHTSERKENNUNG*  
• *ESTABLISHING AN AD HOC NETWORK USING FACE RECOGNITION*  
• *ÉTABLISSEMENT D'UN RÉSEAU AD HOC PAR RECONNAISSANCE DE VISAGE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) JACOBS, Paul E., San Diego California 92121-1714, US  
JULIAN, David Jonathan, San Diego California 92121-1714, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 467 803 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10747719.2 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/043796 29.07.2010  
(87) WO 2011/022186 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 543723

- (54) • *VERFAHREN FÜR N-WEISE REGISTRIERUNG UND MOSAIKERSTELLUNG VON TEILDRUCKEN*  
• *A METHOD FOR N-WISE REGISTRATION AND MOSAICING OF PARTIAL PRINTS*  
• *PROCÉDÉ POUR UN ENREGISTREMENT PAR GROUPE DE N ET UNE PRÉSENTATION DE DONNÉES EN MOSAÏQUE D'EMPREINTES PARTIELLES*

- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US

- (72) MCGONAGLE, Michael, Melbourne FL 32940, US  
RAHMES, Mark, Melbourne FL 32940, US  
ALLEN, Josef, Oak Ridge TN 37831-4637, US  
LYLE, David, Titusville FL 32780, US  
PAULLIN, Anthony, Melbourne FL 32908, US

- (74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 467 804 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10747721.8 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044424 04.08.2010  
(87) WO 2011/022212 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 543775

- (54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIZIERUNG VON ZIELBEREICHEN FÜR FINGERABDRUCK-INPAINTING*  
• *AUTOMATIC IDENTIFICATION OF FINGERPRINT INPAINTING TARGET AREAS*  
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE ZONES CIBLES DE RETOUCHE D'EMPREINTE DIGITALE*

- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US

- (72) RAHMES, Mark, Melbourne Florida 32954, US



ALLEN, Josef, Oak Ridge TN 37831-4637, US  
LYLE, David, Manassas, Virginia 20112, US  
HICKS, Brian, Melbourne Florida 32904, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 467 805 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10749492.4 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053588 09.08.2010  
(87) WO 2011/021128 2011/08 24.02.2011  
(88) 25.08.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168238  
(54) • *BILDANALYSEVERFAHREN UND -SYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE D'IMAGE*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) JEANNE, Vincent, 5656 AE Eindhoven, NL  
KIRENKO, Ihor Olehovych, 5656 AE Eindhoven, NL  
CENNINI, Giovanni, 5656 AE Eindhoven, NL  
SHAO, Ling, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 467 806 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10810688.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046215 20.08.2010  
(87) WO 2011/022686 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235608 P  
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-ZELLQUERSCHNITTSBILDGEBUNG*  
• *HIGH-SPEED CELLULAR CROSS SECTIONAL IMAGING*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE TRANSVERSALE CELLULAIRE À HAUTE VITESSE*  
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US  
(72) PATT, Paul, Hercules, California 94547, US  
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06K 9/03** (11) **2 467 807 A1\***  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 09802037.3 (22) 30.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/005059 30.09.2009  
(87) WO 2011/021259 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192478  
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄT, INFORMATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN INFORMATIONSENDGERÄT UND INFORMATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM*  
• *INFORMATION TERMINAL, INFORMATION CONTROL METHOD FOR AN INFORMATION TERMINAL, AND INFORMATION CONTROL PROGRAM*  
• *TERMINAL D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INFORMATIONS POUR UN TERMINAL D'INFORMATIONS, ET*

*PROGRAMME DE COMMANDE D'INFORMATIONS*

(71) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) YAGI, Daichi, Tokyo 108-0075, JP  
KAWAKAMI, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP  
KIMURA, Akitaka, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **2 467 808 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10809632.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IL 2010/000668 17.08.2010  
(87) WO 2011/021193 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 274427 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON OBJEKTEN ÜBER MORPHOLOGISCHE KODIERUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFICATION OF OBJECTS USING MORPHOLOGICAL CODING*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'OBJETS UTILISANT UN CODAGE MORPHOLOGIQUE*  
(71) Eyecue Vision Technologies Ltd., 34 Yotam, 34672 Haifa, IL  
(72) KAFTORY, Ran, 36044 Kiryat Tivon, IL  
HOROVIK, Ronen, West Hills CA 91307, US  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

**G06K 15/12** → (51) **H04N 1/191**

**G06N 3/04** → (51) **G06N 7/02**

(51) **G06N 7/02** (11) **2 467 809 A1\***  
**G06N 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 10747658.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051376 19.08.2010  
(87) WO 2011/021044 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168221  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR UNSCHARFE INFERENCE UND VERFAHREN, SYSTEME UND GERÄTE MIT SOLCH EINER INFERENCE-VORRICHTUNG*  
• *FUZZY INFERENCE APPARATUS AND METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS USING SUCH INFERENCE APPARATUS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'INFERENCE FLOUE, ET SYSTÈMES ET APPAREILS UTILISANT CET APPAREIL D'INFERENCE*  
(71) University Of Leicester, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB  
BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) YAO, Liqun, Leicestershire LE6 0FX, GB  
GU, Da-Wei, Leicestershire LE2 1XQ, GB  
POSTLETHWAITE, Ian, Tyne and Wear NE2 4RU, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB  
(51) **G06N 7/02** (11) **2 467 810 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10752910.9 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051378 19.08.2010

(87) WO 2011/021046 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168220  
(54) • *UNSCHARFE INFERENCEVERFAHREN UND VORRICHTUNG, SYSTEME UND GERÄTE MIT SOLCH EINER INFERENCEVORRICHTUNG*  
• *FUZZY INFERENCE METHODS AND APPARATUS, SYSTEMS AND APPARATUS USING SUCH INFERENCE APPARATUS*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF D'INFERENCE FLOUE, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS UTILISANT UN TEL DISPOSITIF D'INFERENCE*  
(71) University Of Leicester, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB  
BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
(72) YAO, Liqun, Groby, Leicestershire LE60FX, GB  
GU, Da-Wei, Leicester, Leicestershire LE2 1XQ, GB  
POSTLETHWAITE, Ian, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE2 4RU, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 467 811 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10810443.1 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045615 16.08.2010  
(87) WO 2011/022330 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234420 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG EINER PATIENTENPFLEGE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AND MANAGING PATIENT CARE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER ET GÉRER LES SOINS PRODIGUÉS À DES PATIENTS*  
(71) Zin Technologies, Inc., 6745 Engle Road, Middleburg Heights, OH 44130, US  
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
(72) CHMIEL, Alan, Avon Lake, OH 44012, US  
GORNICK, Heather, Cleveland, OH 44195, US  
BARTHOLOMEW, John, R., Cleveland, OH 44195, US  
GRODSINSKY, Carlos, Hinkley, OH 44233, US  
SCHAFFER, Jonathan, Moreland Hills, OH 44022, US  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 467 812 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10810499.3 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045776 17.08.2010  
(87) WO 2011/022412 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234600 P  
30.12.2009 US 291232 P  
(54) • *KONTEXTBEWUSSTE ANLAGENÜBERWACHUNG*  
• *CONTEXTUALLY AWARE MONITORING OF ASSETS*  
• *SURVEILLANCE DE BIENS AVEC CONNAISSANCE DU CONTEXTE*  
(71) Deal Magic, Inc., 303 5th Ave S Suite 209, Edmonds, WA 98020, US



Savi Technology, Inc., 3601 Eisenhower Avenue, Suite 280, Alexandria, VA 22304, US  
(72) STEVENS, Timothy, Dirk, Boulder Colorado 80303, US  
QUINN, Nicholas, James, San Jose California 95118, US  
COVA, Nicholas, D., Salt Lake City Utah 84105, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

**G06Q 20/00** → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 467 813 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10803672.4 (22) 22.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/057567 22.11.2010  
(87) WO 2011/149491 2011/48 01.12.2011  
(30) 26.05.2010 US 787505  
(54) • **KOMBINIERTES INTERAKTIVES VIREN-PRODUKT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **VIRAL SYNDICATED INTERACTIVE PRODUCT SYSTEM AND METHOD THEREFOR**  
• **SYSTÈME DE PRODUIT INTERACTIF SOUSCRIT VIRAL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**  
(71) Cinsay, Inc., 13355 Noel Road, 4th floor, Dallas, TX 75240, US  
(72) BRIGGS, Christian, Newport Coast California 92657, US  
MCBURNETT, Heath, Austin Texas 78733, US  
GALINDO, Delfino, Laguna Niguel California 92677, US  
KNUTH, Fred, Austin Texas 78703, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 467 814 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810637.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046099 20.08.2010  
(87) WO 2011/022603 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 21.08.2009 US 235851 P  
20.01.2010 US 690398  
20.01.2010 US 690402  
20.01.2010 US 690409

(54) • **ANGEBOTSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**  
• **OFFER MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DES OFFRES**  
(71) Valassis Communications, Inc., 19975 Victor Parkway, Livonia, Michigan 48152, US  
(72) LIEBLANG, John, Clarkston Michigan 48348, US  
WARD, Darrell, Rochester Hills Michigan 48309, US  
STEFFES, Don, Beverly Hills Michigan 48025, US  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 467 815 A2\***  
**G07F 11/00**  
(25) En (26) En

(21) 10810691.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046219 20.08.2010  
(87) WO 2011/022689 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 545552  
(54) • **ARTIKELVERKAUFSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINGESCHRÄNKTER RABATTCODES**  
• **ARTICLE VENDING MACHINE AND METHOD FOR RECEIVING RESTRICTED DISCOUNT CODES**  
• **DISTRIBUTEUR D'ARTICLES ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE CODES DE REMISE LIMITÉS**  
(71) Redbox Automated Retail, LLC, One Tower Lane, Suite 1200, Oakbrook Terrace, IL 60181, US  
(72) ARNOLD, Elizabeth, Catherine, Chicago IL 60642, US  
STEINBACK, Jeanne, Chicago IL 60622, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 467 816 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10828729.3 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/051462 05.10.2010  
(87) WO 2011/056338 2011/19 12.05.2011  
(88) 29.09.2011  
(30) 03.11.2009 US 611250

(54) • **MULTIMODEN-ONLINE-WERBUNG UND ONLINE-WERBUNGSUSTAUSCHE**  
• **MULTIMODE ONLINE ADVERTISEMENTS AND ONLINE ADVERTISEMENT EXCHANGES**  
• **PUBLICITÉS EN LIGNE MULTIMODES ET ÉCHANGES DE PUBLICITÉS EN LIGNE**  
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) CHURCHILL, Elizabeth F., San Francisco California 94110, US  
SHAMMA, David Ayman, San Francisco California 94107, US  
JONES, M. Cameron, Seattle Washington 98103, US  
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06Q 30/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 467 817 A2\***  
**G06Q 20/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10797775.3 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/041193 07.07.2010  
(87) WO 2011/005848 2011/02 13.01.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 07.07.2009 US 498953  
07.07.2009 US 498946  
07.07.2009 US 498941  
06.11.2009 US 613729  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PRO TRANSAKTION ÜBER EINE FINANZKARTE AKTIVIERTE PERSÖNLICHE FINANZVERWALTUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PER-TRANSACTION FINANCIAL CARD**

**ENABLED PERSONAL FINANCIAL MANAGEMENT**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE GESTION FINANCIÈRE PERSONNELLE ACTIVÉE PAR CARTE FINANCIÈRE, PAR TRANSACTION**  
(71) Chenot, Richard H., 149 Hineman Dr., St. Charles, Missouri 63301, US  
(72) Chenot, Richard H., St. Charles, Missouri 63301, US  
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 467 818 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810380.5 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044661 06.08.2010  
(87) WO 2011/022225 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542500

(54) • **ONLINE-SYSTEM UND -VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN VON VERSICHERUNGSPOLICEN**  
• **ONLINE SYSTEM AND METHOD OF INSURANCE UNDERWRITING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SOUSCRIPTION D' ASSURANCE EN LIGNE**  
(71) Metropolitan Life Insurance Co., 27-01 Queens Plaza North, Long Island City, NY 11101, US  
(72) MULLINS, Kieran, Windsor CT 06095, US  
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 467 819 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810680.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046204 20.08.2010  
(87) WO 2011/022675 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 274720 P

(54) • **RISIKOBESTIMMUNGS-/MESSSYSTEM UND RISIKOBASIERTES ENTSCHIEDUNGSANALYSEWERKZEUG**  
• **RISK ASSESSMENT/MEASUREMENT SYSTEM AND RISK-BASED DECISION ANALYSIS TOOL**  
• **SYSTÈME D'ÉVALUATION/DE MESURE DES RISQUES ET OUTIL D'ANALYSE POUR LA PRISE DE DÉCISION BASÉE SUR LES RISQUES**

(71) Stamford Risk Analytics Llc, One Stamford Plaza 263 Tresser Boulevard 9th Floor, Stamford, CT 06901, US  
(72) SAMAD-KHAN, Ali, Stamford, CT 06901, US  
GUHARAY, Sabyasachi, Fairfax Station VA 22039, US  
TIENG, Joseph, Stamford, CT 06901, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 467 820 A2\***  
**G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10810192.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005529 20.08.2010  
(87) WO 2011/021884 2011/08 24.02.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 21.08.2009 KR 20090077879

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KONTAKTELEMENTINFORMATIONEN, BENUTZERVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND SPEICHERMEDIUM DAFÜR*
- *METHOD OF MANAGING CONTACT ITEM INFORMATION, USER DEVICE FOR EXECUTING THE METHOD, AND STORAGE MEDIUM THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATION D'ARTICLE DE CONTACT, DISPOSITIF D'UTILISATEUR POUR EXÉCUTER LE PROCÉDÉ, ET SUPPORT DE STOCKAGE DE CEUX-CI*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Keum-Koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-809, KR
- CHOO, Hee-Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR
- SUNG, Ju-Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **2 467 821 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10731599.6 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052784 21.06.2010
- (87) WO 2011/021114 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 274715 P
- (54) • *SICHERHEITSFUNKTIONEN FÜR ELEKTRONISCHE BÜCHER*
- *ELECTRONIC BOOK SECURITY FEATURES*
- *CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ D'UN LIVRE ÉLECTRONIQUE*

- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) ZUCKER, Arnold, 73127 Hashmonaim, IL SMITH, Perry, 98412 Maale Adumim, IL TSURIA, Yossi, 93390 Jerusalem, IL CAIN, Harel, 93627 Jerusalem, IL SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, IL EPSTEIN, Steve, 73127 Hashmonaim, IL ATLOW, Shabtai, 90435 Efrat, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 467 822 A1\***  
**G06F 3/048**  
(25) De (26) De  
(21) 10739887.7 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/060896 27.07.2010
- (87) WO 2011/020683 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 DE 102009038095
- (54) • *KONTINUIERLICHE BESTIMMUNG EINER PERSPEKTIVE*
- *CONTINUOUS DETERMINATION OF A PERSPECTIVE*
- *DÉTERMINATION CONTINUE D'UNE PERSPECTIVE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) ECKL, Roland, 81549 München, DE

**G06T 3/40** → (51) **A61B 1/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 467 823 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10759941.7 (22) 20.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001588 20.08.2010
- (87) WO 2011/021012 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 GB 0914603

- (54) • *BILDREKONSTRUKTIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
- *IMAGE RECONSTRUCTION METHOD AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONSTRUCTION D'IMAGE*

- (71) University of East Anglia, Norwich, NR4 7TJ, GB
- (72) FINLAYSON, Graham, Norwich NR4 7TJ, GB DREW, Mark, Norwich NR4 7TJ, GB CONNAH, David, Norwich NR4 7TJ, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 467 824 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10754366.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/002063 19.08.2010
- (87) WO 2011/021099 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 583479
- (54) • *DIGITALE ZAHNMODELLIERUNG*
- *DIGITAL DENTAL MODELING*
- *MODÉLISATION DENTAIRE NUMÉRIQUE*

- (71) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) BOLTUNOV, Anatolij, 109156 Moscow, RU BRAILOV, Yury, 127081 Moscow, RU CHELNOKOV, Fedor, 141401 Moscow Region, RU ROSCHIN, Roman, 117465 Moscow, RU MASON, David, Morgan Hill CA 95037, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 467 825 A2\***  
**H04N 1/387**  
(25) En (26) En  
(21) 10810215.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/005564 20.08.2010
- (87) WO 2011/021907 2011/08 24.02.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 21.08.2009 KR 20090077507
- 08.02.2010 KR 20100011496

- (54) • *METADATEN-MARKIERUNGSSYSTEM, BILDsuchVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR GESTEN-MARKIERUNG DAFÜR*
- *METADATA TAGGING SYSTEM, IMAGE SEARCHING METHOD AND DEVICE, AND METHOD FOR TAGGING A GESTURE THEREOF*
- *SYSTÈME D'AJOUT DE MÉTADONNÉES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ D'AJOUT DE GESTE ASSOCIÉ*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LEE, Keum-koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR YU, Seung-dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-803, KR OH, Hyun-joo, Seoul 121-893, KR Roh, Yeon-hee, Seoul 138-796, KR

- KIM, Joon-hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-566, KR
- YOO, Soung-min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-706, KR
- PARK, Min-jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
- (74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06T 7/00** → (51) **A61B 5/06**

**G06T 7/00** → (51) **G01B 7/16**

**G06T 7/00** → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 467 826 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742134.9 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/061483 06.08.2010
  - (87) WO 2011/020713 2011/08 24.02.2011
  - (30) 20.08.2009 DE 102009028742
  - (54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR BESTIMMUNG EINER BEWEGUNGSINFORMATION EINES OBJEKTS*
  - *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR DETERMINING MOVEMENT INFORMATION OF AN OBJECT*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE POUR DÉTERMINER UNE INFORMATION DE DÉPLACEMENT D'UN OBJET*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
  - (72) LAUER, Paul-Sebastian, 30171 Hannover, DE ARNDT, Richard, 31139 Hildesheim, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **2 467 827 A1\***  
**G08G 1/052**  
(25) En (26) En  
(21) 10751702.1 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001556 17.08.2010
  - (87) WO 2011/020997 2011/08 24.02.2011
  - (30) 17.08.2009 GB 0914396
  - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GESCHWINDIGKEITSMESSUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
  - *A METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE SPEED OF A VEHICLE*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER LA VITESSE D'UN VÉHICULE*
- (71) PIPS Technology Limited, York House, School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4DG, GB
  - (72) CLUCAS, Alan, Hampshire, GB SMITH, Brian, David, Vincent, West Sussex, GB
  - (74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 467 828 A1\***  
**G06T 7/00** **G06K 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10774122.5 (22) 22.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005149 22.08.2010
- (87) WO 2011/023348 2011/09 03.03.2011
- (30) 23.08.2009 DE 102009038364
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN OBJEKTERKENNUNG UND ANSCHLIESSENDE OBJEKTFOL-*



*GUNG NACH MASSGABE DER OBJEKT-FORM*

- METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC OBJECT DETECTION AND SUBSEQUENT OBJECT TRACKING IN ACCORDANCE WITH THE OBJECT SHAPE*
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE D'OBJETS ET DE SUIVI SUBSÉQUENT DE L'OBJET EN FONCTION DE SA FORME*

(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlaubersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) HAMPEL, Hermann, 90613 Großhabersdorf, DE  
BEROLD, Ulrich, 90427 Nürnberg, DE  
QUAST, Katharina, 91054 Erlangen, DE  
KAUP, André, 91090 Effeltrich, DE

(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Patentanwalt Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **2 467 829 A1\***  
**G06T 9/40**

(25) En (26) En  
(21) 10760464.7 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/002228 12.08.2010  
(87) WO 2011/022043 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235442 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERVERWENDUNG VON BAUMSTRUKTUREN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON BINÄREN DATENSÄTZEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REUSING TREE STRUCTURES TO ENCODE AND DECODE BINARY SETS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉUTILISER DES STRUCTURES ARBORESCENTES POUR CODER ET DÉCODER DES ENSEMBLES BINAIRES*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) SOLE, Joel, La Jolla, California 92037, US  
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US  
LU, Xiaolan, Princeton New Jersey 08540, US  
ZHENG, Yunfei, San Diego, California 92130, US  
XU, Qian, Folsom, California 95630, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G06T 9/40** → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 467 830 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10740748.8 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053155 09.07.2010  
(87) WO 2011/021116 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235373 P

(54) • *REKONSTRUKTION EINES BILDES EINES BESTIMMTEN BEREICHES*  
• *RECONSTRUCTION OF A REGION-OF-INTEREST IMAGE*  
• *RECONSTRUCTION D UNE IMAGE DE RÉGION D INTÉRÊT*

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

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

(84) DE  
(72) KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BONTUS, Claas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06T 15/00** (11) **2 467 831 A2\***  
**H04N 5/445**

(25) En (26) En  
(21) 10810130.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005404 17.08.2010  
(87) WO 2011/021822 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 234352 P  
14.09.2009 US 242117 P  
02.04.2010 US 320389 P  
11.06.2010 KR 20100055469

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SIGNALEN ZUR DREIDIMENSIONALEN WIEDERGABE VON ZUSATZDATEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SIGNAL FOR THREE-DIMENSIONAL REPRODUCTION OF ADDITIONAL DATA*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR LA REPRODUCTION TRIDIMENSIONNELLE DE DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR  
BAK, Bong-Gil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR

(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **2 467 832 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10810447.2 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/045637 16.08.2010  
(87) WO 2011/022336 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 542376  
22.01.2010 US 692340

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIERDIMENSIONALE ANGIOGRAPHIE UND FLUOROSKOPIE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR FOUR DIMENSIONAL ANGIOGRAPHY AND FLUOROSCOPY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANGIOGRAPHIE ET FLUOROSCOPIE EN QUATRE DIMENSIONS*

(71) CMS Medical, LLC, 5008 Risser Road, Madison, WI 53705, US  
Mistretta Medical LLC, 8010 Excelsior Dr. 201, Madison, Wisconsin 53717, US

(72) MISTRETTE, Charles A., Wisconsin 53704, US  
STROTHER, Charles M., Madison, Wisconsin 53705, US

(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G06T 15/20** → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 467 833 A2\***  
**G06T 15/20** **G06F 3/01**

(25) De (26) De  
(21) 10744693.2 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061841 13.08.2010  
(87) WO 2011/020793 2011/08 24.02.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037835

(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON VIRTUELLER INFORMATION IN EINER REALEN UMGEBUNG*  
• *METHOD FOR REPRESENTING VIRTUAL INFORMATION IN A REAL ENVIRONMENT*  
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION D'UNE ENVIRONNEMENT VIRTUELLE DANS UN ENVIRONNEMENT RÉEL*

(71) Metaio GmbH, Infanteriestraße 19 Haus 4b, 80797 München, DE

(72) MEIER, Peter, 80634 München, DE  
ANGERMANN, Frank, 81829 München, DE

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

**G07C 5/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 467 834 A1\***  
**G07C 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 10732973.2 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060241 15.07.2010  
(87) WO 2011/020660 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037804

(54) • *FAHRTSCHREIBER MIT EINER SCHNITTSTELLE FÜR EIN EXTERNES DATENEINGABEGERÄT*  
• *TACHOGRAPH HAVING AN INTERFACE FOR AN EXTERNAL DATA INPUT DEVICE*  
• *TACHYGRAPHE PRÉSENTANT UNE INTERFACE POUR UN APPAREIL D'ENTRÉE DE DONNÉES EXTERNE*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SMOLIN, Denis, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

**G07C 5/08** → (51) **G07C 7/00**

(51) **G07C 7/00** (11) **2 467 835 A1\***  
**G01D 11/30** **G07C 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 10739603.8 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/061120 30.07.2010  
(87) WO 2011/020689 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009043815  
12.01.2010 DE 1020100000056

(54) • *KONTROLLGERÄT*  
• *CONTROL DEVICE*  
• *APPAREIL DE CONTRÔLE*

(71) Intellic Germany GmbH, Voltastr. 5, 13355 Berlin, DE

(72) ROSE, Bernd, 16552 Schildow, DE  
BORK, Andreas, 89073 Ulm, DE  
NEUDECKER, Johannes, 12205 Berlin, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE



<b>G07C 7/00</b>		→ (51) <b>G07C 5/08</b>
(51) <b>G07C 13/00</b>	(11) <b>2 467 836 A1*</b>	
<b>B02C 18/00</b>		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 10771347.1	(22) 19.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/062094	19.08.2010	
(87) WO 2011/020875	2011/08 24.02.2011	
(30) 19.08.2009 FR 0904006		
	03.03.2010 FR 1000868	
(54) • <b>ELEKTRONISCHE ABSTIMMUNGSEINRICHTUNG</b> • <b>ELECTRONIC BALLOT FACILITY</b> • <b>INSTALLATION POUR SCRUTIN ELECTRONIQUE</b>		
(71) Djoudi, Abdelhakim, 5 Rue Rémy Belleau, 34070 Montpellier, FR		
(72) Djoudi, Abdelhakim, 34070 Montpellier, FR		
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse B.P. 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR		

(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 467 837 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 10809741.1	(22) 19.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/005130	19.08.2010	
(87) WO 2011/021395	2011/08 24.02.2011	
(30) 19.08.2009 JP 2009190537		
(54) • <b>DOKUMENTEN-FOTOSENSOR FÜR OBERFLÄCHENMONTIERTE ELEMENTE</b> • <b>DOCUMENT PHOTOSENSOR OF SURFACE-MOUNTED ELEMENTS</b> • <b>CAPTEUR OPTIQUE DE DOCUMENT AVEC DES ÉLÉMENTS MONTÉS EN SURFACE</b>		
(71) Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome Hirano-ku Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP		
(72) OKAWA, Katsutoshi, Tokyo 103-0004, JP		
(74) ASAKAWA, Seiji, Tokyo 103-0004, JP		
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE		

<b>G07D 7/12</b>		→ (51) <b>C09K 11/02</b>
(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 467 838 A1*</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 10754290.4	(22) 20.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/062140	20.08.2010	
(87) WO 2011/020904	2011/08 24.02.2011	
(30) 20.08.2009 DE 102009038175		
(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON WERTSCHEINEN</b> • <b>DEVICE AND METHOD FOR HANDLING VALUE NOTES</b> • <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MANIPULER DES BILLETS DE BANQUE</b>		
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE		
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich-Gro-Beneder, DE		
	STROHDIEK, Heinz, 33106 Paderborn, DE	
	HEMPEL, René, 01097 Dresden, DE	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE		

<b>G07F 11/00</b>		→ (51) <b>G06Q 30/00</b>
(51) <b>G07F 13/02</b>	(11) <b>2 467 839 A1*</b>	
(25) De	(26) De	

(21) 10735278.3	(22) 21.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/060582	21.07.2010	
(87) WO 2011/020673	2011/08 24.02.2011	
(30) 20.08.2009 DE 102009037968		
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS GEGENÜBER EINER ABRECHNUNGSZENTRALE</b> • <b>METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AN ELECTRIC VEHICLE IN RELATION TO A BILLING SYSTEM</b> • <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE PAR RAPPORT À UNE CENTRALE DE COMPTABILISATION</b>		
(71) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE		
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE		
	HELNERUS, Stefan, 59821Arnsberg, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE		

(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>2 467 840 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 10744889.6	(22) 17.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/005036	17.08.2010	
(87) WO 2011/020591	2011/08 24.02.2011	
(30) 18.08.2009 EP 09010609		
(54) • <b>ELEKTRONISCHES SLOT-GERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>ELECTRONIC SLOT DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME</b> • <b>DISPOSITIF À SOUS ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION</b>		
(71) Lina Design D.o.o., Ljubjanska c. 45, 1241 Kamnik, SI		
(72) URSIC, Damjan, SI-1240 Kamnik, SI		
(74) Valentini, Giuliano, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, I-20122 Milano, IT		

<b>G08B 5/00</b>		→ (51) <b>C09K 11/06</b>
(51) <b>G08B 25/14</b>	(11) <b>2 467 841 A2*</b>	
<b>H02B 1/26</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 10749752.1	(22) 11.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
	BA RS	
(86) CZ 2010/000069	11.06.2010	
(87) WO 2010/111981	2010/40 07.10.2010	
(88) 16.12.2010		
(30) 21.08.2009 CZ 20090559		
(54) • <b>MODULARE STEUERUNG UND ANZEIGETADEL DAFÜR, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON GEBÄUDEALARMSYSTEMEN</b> • <b>MODULAR CONTROL AND INDICATING PANEL, ITS USE AND A METHOD OF CONTROLLING BUILDING ALARM SYSTEMS</b> • <b>TABLEAU DE COMMANDE ET D'INDICATION MODULAIRE, SON UTILISATION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈMES D'ALARME POUR BÂTIMENTS</b>		
(71) Jablotron Alarms a.s., Pod Skalkou 4567/33, 466 01 Jablonec nad Nisou, CZ		
(72) DĚDEK, Dalibor, 46801 Jablonec nad Nisou, CZ		
(74) Andera, Jiri, Rott, Ruzucka & Guttmann Vinohradska 37/938, 120 00 Praha 2, CZ		

<b>G08C 15/06</b>		→ (51) <b>H04L 12/28</b>
(51) <b>G08G 1/052</b>	→ (51) <b>G06T 7/20</b>	
<b>G09B 9/02</b>	→ (51) <b>G10K 15/02</b>	
(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>2 467 842 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 10810239.3	(22) 18.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) NZ 2010/000161	18.08.2010	
(87) WO 2011/021947	2011/08 24.02.2011	
(30) 18.08.2009 NZ 57917509		
(54) • <b>ENDOSKOPSIMULATOR</b> • <b>ENDOSCOPE SIMULATOR</b> • <b>SIMULATEUR D'ENDOSCOPE</b>		
(71) Airway Limited, 123b Dominion Road Mt. Eden, Auckland 1024, NZ		
(72) VAN DINTHER, Paul, Waitakere City 0612, NZ		
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		

<b>G09F 3/02</b>	→ (51) <b>B32B 27/00</b>	
<b>G09F 15/00</b>	→ (51) <b>G03B 15/06</b>	
(51) <b>G09G 3/00</b>	(11) <b>2 467 843 A1*</b>	
<b>G09G 3/32</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 10740485.7	(22) 02.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/044088	02.08.2010	
(87) WO 2011/022193	2011/08 24.02.2011	
(30) 20.08.2009 US 544294		
(54) • <b>FEHLERERKENNUNG BEI ELEKTROLUMINESZENZANZEIGEN</b> • <b>FAULT DETECTION IN ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS</b> • <b>DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS DES AFFICHEURS ELECTROLUMINESCENTS</b>		
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US		
(72) COK, Ronald, S., Rochester NY 14650, US		
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE		

<b>G09G 3/00</b>	→ (51) <b>H01L 27/32</b>	
<b>G09G 3/32</b>	→ (51) <b>G09G 3/00</b>	
(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 467 844 A1*</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 10810595.8	(22) 19.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/046018	19.08.2010	
(87) WO 2011/022546	2011/08 24.02.2011	
(30) 20.08.2009 US 544968		
(54) • <b>AMALGAMIERTE ANZEIGE MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANZEIGEGERÄTEN</b> • <b>AMALGAMATED DISPLAY COMPRISING DISSIMILAR DISPLAY DEVICES</b> • <b>DISPOSITIF D'AFFICHAGE FUSIONNÉ COMPRENANT DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE DISSEMBLABLES</b>		
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US		
(72) HEBENSTREIT, Joseph, J., Seattle WA 98109, US		
	BABU, Amish, Rajesh, Seattle WA 98109, US	

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

(51) **G10H 1/34** (11) **2 467 845 A1\***  
**G01D 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 10752742.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062073 19.08.2010  
(87) WO 2011/020869 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168343  
(54) • *FUSSSTEUERUNG*  
• *FOOT CONTROLLER*  
• *COMMANDE AU PIED*  
(71) Ciccone, Massimiliano, 11 Chartwell 80 Wimbledon Parkside, London SW19 5LN, GB  
(72) Ciccone, Massimiliano, London SW19 5LN, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **2 467 846 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10745118.9 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045702 17.08.2010  
(87) WO 2011/022358 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234877 P  
09.03.2010 US 719908  
09.03.2010 US 719903  
(54) • *VORWÄRTSKOPPLUNGSAKUSTIK EINES ANR-GERÄTS*  
• *FEEDFORWARD ANR DEVICE ACOUSTICS*  
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE DE RÉGULATION PRÉDICTIVE DU BRUIT AMBIANT*  
(71) Bose Corporation, The Mountain Road MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US  
(72) SAPIJEWSKI, Roman, Framingham, Massachusetts 01701, US  
HARLOW, Jason, Framingham, Massachusetts 01701, US  
RING, Martin David, Framingham, Massachusetts 01701, US  
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(51) **G10K 11/178** (11) **2 467 847 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10763218.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051750 20.08.2010  
(87) WO 2011/020977 2011/08 24.02.2011  
(88) 10.11.2011  
(30) 21.08.2009 FR 0955741  
(54) • *OPEN-WORK-AKUSTIKSPERRE FÜR HYBRIDE AKTIVE/PASSIVE RAUSCHBEARBEITUNG*  
• *OPEN-WORKED ACOUSTIC BARRIER FOR HYBRID ACTIVE/PASSIVE NOISE TREATMENT*  
• *BARRIÈRE ACOUSTIQUE AJOURÉE PERMETTANT UN TRAITEMENT HYBRIDE PASSIF/ACTIF DU BRUIT*  
(71) Technofirst, Parc de Napollon 48 Avenue des Templiers, 13676 Aubagne Cedex, FR  
(72) CARME, Christian, 13010 Marseille, FR  
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) **G10K 11/20** (11) **2 467 848 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10735328.6 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051163 16.07.2010  
(87) WO 2011/021018 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 GB 0914455  
19.08.2009 GB 0914462  
04.02.2010 GB 201001804  
(54) • *AKUSTISCHER REFLEKTOR*  
• *ACOUSTIC REFLECTOR*  
• *RÉFLECTEUR ACOUSTIQUE*  
(71) Subsea Asset Location Technologies Limited, 19 Portland Marina Osprey Quay Hamm Beach Road Portland, Dorset DT5 1DX, GB  
(72) TILTMAN, Carl, Dorset DT4 0EA, GB  
TULLOCH, Andrew Malcolm, Berkshire RG2 9QA, GB  
HOLMES, Carl Duncan, Hampshire SP11 6QP, GB  
(74) Beckham, Robert William, Beckhams IP Gatehouse Lake Road Portishead, Bristol BS20 7JA, GB

(51) **G10K 15/02** (11) **2 467 849 A1\***  
**G09B 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 10810257.5 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050881 11.08.2010  
(87) WO 2011/021977 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 SE 0950592  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG AKUSTISCHER MOTOR-EMISSIONEN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR GENERATING ENGINE ACOUSTIC EMISSIONS, A COMPUTER PROGRAM AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉMISSIONS ACOUSTIQUES DE MOTEUR, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) GLAV, Ragnar, S-186 50 Vallentuna, SE  
KLOPOTEK VON GLOWCZEWSKI, Manfred, S-155 91 Nykvarn, SE  
WIKSTRÖM, Adam, S-930 61 Bastuträsk, SE  
JÖNSSON, Ola, S-141 44 Huddinge, SE  
TINGVALL, Bror, S-975 96 Luleå, SE  
JOHNSSON, Roger, S-977 53 Luleå, SE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 467 850 A2\***  
**H04N 7/24**  
**H03M 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 10810153.6 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005449 18.08.2010  
(87) WO 2011/021845 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 18.08.2009 KR 20090076338  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON MEHRKANAL-AUDIOSIGNALEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON MEHRKANAL-AUDIOSIGNALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNAL*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CODER UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉCODER UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) MOON, Han-Gil, Seoul 158-070, KR  
LEE, Chul-Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 430-710, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **2 467 851 A2\***  
**H03M 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 10810098.3 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/004976 29.07.2010  
(87) WO 2011/021790 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 18.08.2009 KR 20090076341  
(54) • *MEHRKANAL-AUDIODEKODIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *MULTI-CHANNEL AUDIO DECODING METHOD AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO MULTICANAL ET APPAREIL CORRESPONDANT*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KIM, Hyun-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 441-930, KR  
JEONG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
MOON, Han-Gil, Seoul 158-072, KR  
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**G11B 20/10** → (51) **G10L 19/00**

**G11C 7/04** → (51) **G11C 16/34**

**G11C 7/10** → (51) **G11C 8/04**

**G11C 7/22** → (51) **G11C 8/04**

(51) **G11C 8/04** (11) **2 467 852 A1\***  
**G11C 7/10** **G11C 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 10810321.9 (22) 17.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/039095 17.06.2010  
(87) WO 2011/022114 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 200961235564 P  
(54) • *ATOMARE SPEICHERVORRICHTUNG*  
• *ATOMIC MEMORY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE ATOMIQUE*  
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) SHEFFLER, Thomas, Sunnyvale, CA 94089, US  
LAI, Lawrence, Sunnyvale, CA 94089, US  
PENG, Liang, Sunnyvale, CA 94089, US  
RYCHLIK, Bohuslav, Sunnyvale, CA 94089, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G11C 11/06** (11) **2 467 853 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10810263.3 (22) 02.07.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001896 02.07.2010
- (87) WO 2011/022029 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 US 583255
- (54) • *GATEANTRIEBSSPANNUNGS-VERSTÄRKUNGSSCHEMATA FÜR SPEICHER-ARRAY II*
- *GATE DRIVE VOLTAGE BOOST SCHEMES FOR MEMORY ARRAY II*
- *SCHEMAS DE SURTENSION DE COMMANDE GRILLE POUR UN RÉSEAU DE MÉMOIRE*
- (71) Magic Technologies Inc., 463 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) YANG, Hsu, Kai, Pleasanton CA 94566, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**G11C 16/10** → (51) **G11C 16/16**

- (51) **G11C 16/16** (11) **2 467 854 A1\***  
**G11C 16/10** **G11C 16/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10745708.7 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045744 17.08.2010
- (87) WO 2011/022386 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 US 544113
- (54) • *SELEKTIVES SPEICHERZELLENPROGRAMM UND LÖSCHUNG*
- *SELECTIVE MEMORY CELL PROGRAM AND ERASE*
- *PROGRAMMATION ET EFFACEMENT SELECTIFS DE CELLULE DE MEMOIRE*
- (71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) DONG, Yingda, Milpitas CA 95035, US
- KUO, Tien-chien, Milpitas CA 95035, US
- HEMINK, Gerrit Jan, Milpitas CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 16/16** → (51) **G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/34** (11) **2 467 855 A1\***  
**G11C 16/16** **G11C 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10810328.4 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040322 29.06.2010
- (87) WO 2011/022123 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.09.2009 US 243479 P
- 21.08.2009 US 235964 P
- (54) • *VORORT-SPEICHERAUFGLÜHUNG*
- *IN-SITU MEMORY ANNEALING*
- *RECUIT DE MÉMOIRE IN SITU*
- (71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SHAEFFER, Ian, Sunnyvale CA 94089, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**G11C 16/34** → (51) **G11C 16/16**

**G12B 5/00** → (51) **F16M 11/12**

**G12B 9/00** → (51) **G01F 1/66**

**G21C 15/16** → (51) **F22B 37/26**

- (51) **G21G 1/00** (11) **2 467 856 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 10810527.1 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045837 18.08.2010
- (87) WO 2011/022454 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 543408
- (54) • *SEHR GROSSE VERSTÄRKUNGEN VON THERMISCHEN NEUTRONENFLÜSSEN ZUR SEHR GROSSEN VERSTÄRKUNG DER HERSTELLUNG VON MOLYBDÄN-99*
- *VERY LARGE ENHANCEMENTS OF THERMAL NEUTRON FLUXES RESULTING IN A VERY LARGE ENHANCEMENT OF THE PRODUCTION OF MOLYBDENUM-99*
- *TRÈS FORTES AUGMENTATIONS DE FLUX DE NEUTRONS THERMIQUES PERMETTANT UNE TRÈS FORTE AUGMENTATION DE LA PRODUCTION DE MOLYBDÈNE 99*
- (71) Schenter, Robert E., 2521 SW Luradel St., Portland, OR 97219, US
- (72) Schenter, Robert E., Portland, OR 97219, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G21K 1/06** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **H01B 11/04** (11) **2 467 857 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10761050.3 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051704 12.08.2010
- (87) WO 2011/020967 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 FR 0955706
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSKABEL*
- *DATA COMMUNICATION CABLE*
- *CABLE DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) HAEHNER, Thomas, F-08000 Charleville Mézières, FR
- DROGUEST, Tony, F-08500 Revin, FR
- ROUTA, Gilles, F-08200 Sedan, FR
- ROFIDAL, Patrick, F-08170 Fumay, FR
- GALLET, Jean-François, F-08380 Signy-le-petit, FR
- (74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H01B 17/00** → (51) **H02G 7/05**

- (51) **H01F 1/01** (11) **2 467 858 A1\***  
**C22C 19/07** **C22C 22/00**  
**C22C 30/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10744924.1 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061962 17.08.2010
- (87) WO 2011/020826 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 EP 09168051
- (54) • *POLYKRISTALLINE MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN*
- *POLYCRYSTALLINE MAGNETOCALORIC MATERIALS*
- *MATÉRIAUX MAGNÉTOCALORIQUES POLYCRISTALLINS*
- (71) Technology Foundation - STW, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) REESINK, Bennie, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, NL

- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

**H01F 5/00** → (51) **F16B 47/00**

**H01F 5/02** → (51) **G01B 7/02**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 467 859 A2\***  
**H01F 41/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10820979.2 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045845 18.08.2010
- (87) WO 2011/041034 2011/14 07.04.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 02.10.2009 US 572722
- (54) • *NACHGIEBIGE SPULENFORM*
- *COMPLIANT COIL FORM*
- *FORME D'ENROULEMENT SOUPLE*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
- (72) ROGERS, Steven, Bruce, Minnetonka, Minnesota 55343, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01F 27/28** → (51) **H01F 30/12**

**H01F 27/32** → (51) **F16B 47/00**

- (51) **H01F 30/12** (11) **2 467 860 A1\***  
**H01F 27/28** **H02M 3/00**  
**H05K 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10809616.5 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053721 18.08.2010
- (87) WO 2011/021156 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 234977 P
- (54) • *INTEGRIERTER PLANARER MEHRPHASEN-TRANSFORMATOR*
- *INTEGRATED MULTI-PHASE PLANAR TRANSFORMER*
- *TRANSFORMATEUR PLANAIRE MULTI-PHASE INTÉGRÉ*
- (71) Panacis Inc., Suite 205 15 Grenfell Ct., Ottawa, Ontario K2G0G3, CA
- (72) LUKSO, Richard, Tucson, Arizona 85750, US
- BODKIN, Richard, Tucson, Arizona 85719, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**H01F 38/14** → (51) **F16B 47/00**

**H01F 41/06** → (51) **H01F 27/28**

**H01G 4/12** → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 467 861 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 10740115.0 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044254 03.08.2010
- (87) WO 2011/022203 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 544470
- (54) • *KAPPUNGS- UND PASSIVIERUNGSVERFAHREN FÜR MEMS-SCHALTER*
- *MEMS SWITCH CAPPING AND PASSIVATION METHOD*



- *PROCÉDÉ DE COUVERTURE ET DE PASSIVATION D'UN COMMUTEUR MICRO-ÉLECTROMÉCANIQUE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) ROHAN, David, County Limerick, IE  
DIXON, John, Van Nuys CA 91411, US  
WONG, Jo-ey, Wayland MA 01778, US  
GOGGIN, Raymond, Watergrasshill Cork, IE  
SCHIRMER, Mark, Stoughton MA 02072, US  
FITZGERALD, Padraig, County Cork, IE
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H01H 1/38** → (51) **H01H 33/12**

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 467 862 A1\***  
**H02B 13/025** **E05B 17/18**
- (25) De (26) De  
(21) 09782024.5 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060765 20.08.2009  
(87) WO 2011/020506 2011/08 24.02.2011
- (54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SCHALTANLAGE*  
• *INTERLOCKING DEVICE FOR SWITCHGEAR*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DRECHSLER, Gerhard, 55118 Mainz, DE  
RANE, Tushar Maruti, 91056 Erlangen, DE  
GERSTNER, Matthias, 60599 Frankfurt am Main, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 467 863 A1\***  
**H01H 33/12** **H02B 13/075**  
**H01H 33/42** **H01H 33/66**
- (25) De (26) De  
(21) 09782030.2 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060772 20.08.2009  
(87) WO 2011/020509 2011/08 24.02.2011
- (54) • *SCHALTGERÄT*  
• *SWITCHGEAR*  
• *APPAREIL DE COMMUTATION*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) DRECHSLER, Gerhard, 55118 Mainz, DE  
RANE, Tushar Maruti, 91056 Erlangen, DE  
WEBER, Rolf, 61184 Karben, DE

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 467 864 A1\***  
**H01H 33/12** **H02B 13/035**  
**H02B 13/075** **H01H 33/66**
- (25) De (26) De  
(21) 09782035.1 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060777 20.08.2009  
(87) WO 2011/020513 2011/08 24.02.2011
- (54) • *HALTELEMENT FÜR EINE SCHALTANLAGE*  
• *RETAINING ELEMENT FOR SWITCHGEAR*  
• *ÉLÉMENT DE MAINTIEN POUR UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) DRECHSLER, Gerhard, 55118 Mainz, DE  
RANE, Tushar Maruti, 91056 Erlangen, DE

GERSTNER, Matthias, 60599 Frankfurt am Main, DE

**H01H 31/00** → (51) **H01H 33/12**

- (51) **H01H 33/12** (11) **2 467 865 A1\***  
**H01H 33/42** **H01H 1/38**  
**H01H 31/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09782027.8 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060769 20.08.2009  
(87) WO 2011/020508 2011/08 24.02.2011
- (54) • *TRENNSCHALTER FÜR EINE SCHALTANLAGE*  
• *DISCONNECTOR FOR SWITCHGEAR*  
• *SECTIONNEUR POUR UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) DRECHSLER, Gerhard, 55118 Mainz, DE  
RANE, Tushar Maruti, 91056 Erlangen, DE  
GERSTNER, Matthias, 60599 Frankfurt am Main, DE

**H01H 33/12** → (51) **H01H 31/00**

**H01H 33/42** → (51) **H01H 31/00**

**H01H 33/42** → (51) **H01H 33/12**

**H01H 33/66** → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H01H 36/00** (11) **2 467 866 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10750080.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062001 18.08.2010  
(87) WO 2011/020842 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038324
- (54) • *MAGNETISCHE SCHALTVOORRICHTUNG*  
• *MAGNETIC SWITCHING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION MAGNÉTIQUE*
- (71) Hauzenberger, Johann, Fliederweg 5, 93161 Sinzing, DE
- (72) Hauzenberger, Johann, 93161 Sinzing, DE  
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, DE-93047 Regensburg, DE

(51) **H01H 85/12** (11) **2 467 867 A2\***  
**H01M 2/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10810663.4 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046166 20.08.2010  
(87) WO 2011/022647 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 20.08.2009 US 235458 P
- (54) • *SCHNELL AKTIVIERTES SCHMELZLOT*  
• *RAPID ACTIVATION FUSIBLE LINK*  
• *FUSIBLE À ACTIVATION RAPIDE*
- (71) Eestor, Inc., 715 Discovery Blvd., Bldg. 1, Cedar Park, Texas 78613, US
- (72) WEIR, Richard D., Cedar Park Texas 78613, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **2 467 868 A1\***  
**H01J 49/14** **H01J 49/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10752468.8 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045711 17.08.2010  
(87) WO 2011/022364 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.11.2009 US 200961234526 P  
17.08.2009 US 200961262676 P
- (54) • *VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG FÜR BILDGEBENDE MASSEN-SPEKTROMETRIE*  
• *VAPORIZATION DEVICE AND METHOD FOR IMAGING MASS SPECTROMETRY*  
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Temple University Of The Commonwealth System Of Higher Education, Office Of Technology Transfer 1938 Liacouras Walk 2nd Floor, Philadelphia, PA 19122, US
- (72) LEVIS, Robert, J., Rose Valley PA 19086, US  
BRADY, John, J., Philadelphia PA 19149, US  
JUDGE, Elizabeth, J., Seaville NJ 08230, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01J 49/04** → (51) **G01N 27/00**

**H01J 49/14** → (51) **H01J 49/04**

**H01J 49/16** → (51) **H01J 49/04**

**H01J 49/26** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **H01J 65/04** (11) **2 467 869 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10757809.8 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001518 12.08.2010  
(87) WO 2011/020989 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 21.08.2009 GB 0914641  
04.09.2009 US 240143 P
- (54) • *LEUCHTE*  
• *LUMINAIRE*  
• *LUMINAIRE*
- (71) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
- (72) EELES, David Bruce, Milton Keynes MK14 5PS, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **2 467 870 A1\***  
**H01L 21/68**

- (25) De (26) De  
(21) 10742861.7 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062056 18.08.2010  
(87) WO 2011/020860 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009037939
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER DEFORMATION EINES SCHEIBENFÖRMIGEN WERKSTÜCKS, INSBESONDERE EINES MOLDFAHERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DEFORMATION OF A DISK-SHAPED WORKPIECE, PARTICULARLY A MOLD WAFER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE DÉFORMATION D'UNE PIÈCE EN FORME DE DISQUE, EN PARTICULIER D'UNE PLAQUETTE MOULÉE*
- (71) ERS electronic GmbH, Stettiner Strasse 3 + 5, 82110 Germering, DE

- (72) SCHINDLER, Rüdiger, 96465 Neustadt - Bir-  
kig, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-  
fach 44 01 51, 80750 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/02** (11) **2 467 871 A1\***  
**H01L 27/15** **H01L 33/06**  
**H01L 33/64**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10752079.3 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051553 22.07.2010  
(87) WO 2011/020959 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 FR 0955697  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
LEUCHTDIODENVORRICHTUNG ZUR  
LICHTEMISSION  
• METHOD FOR MANUFACTURING A  
LIGHT-EMITTING DIODE DEVICE FOR  
EMITTING LIGHT  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN  
DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE A  
BASE DE DIODES ELECTROLUMINES-  
CENTES
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant  
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GASSE, Adrien, F-38100 Grenoble, FR  
GILET, Philippe, F-38470 Teche, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &  
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la  
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR
- 
- (51) **H01L 21/20** (11) **2 467 872 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10810719.4 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046341 23.08.2010  
(87) WO 2011/022724 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 236058 P  
21.08.2009 US 236059 P  
(54) • AUF HALBPOLAREM NITRID BASIE-  
RENDE VORRICHTUNGEN AUF PARTIELL  
ODER VOLLSTÄNDIG GEGLÄTTETEN LE-  
GIERUNGEN MIT VERSETZTER VER-  
SCHIEBUNG AN DER HETEROSCHNITT-  
STELLE  
• SEMIPOLAR NITRIDE-BASED DEVICES  
ON PARTIALLY OR FULLY RELAXED  
ALLOYS WITH MISFIT DISLOCATIONS AT  
THE HETEROINTERFACE  
• DISPOSITIFS SEMI-POLAIRES À BASE DE  
NITRURE SUR DES ALLIAGES PARTIEL-  
LEMENT OU ENTIÈREMENT RELAXÉS  
AVEC DISLOCATIONS D'INADAPTATION  
AU NIVEAU DE L'HÉTÉRO-INTERFACE
- (71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US
- (72) OHTA, Hiroaki, Tokyo 141-0031, JP  
WU, Feng, Goleta California 93117, US  
TYAGI, Anurag, Goleta California 93117, US  
CHAKRABORTY, Arpan, Goleta California  
93117, US  
SPECK, James S., Goleta California 93117,  
US  
DENBAARS, Steven P., Goleta California  
93117, US  
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara California  
93160, US  
YOUNG, Erin, C., Santa Barbara, CA 93101,  
US
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 21/28** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 21/306** (11) **2 467 873 A1\***  
**C09K 13/02** **H01L 31/0236**
- (25) En (26) En  
(21) 10720942.1 (22) 02.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/057737 02.06.2010  
(87) WO 2011/020632 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028762  
(54) • ÄTZVERFAHREN FÜR SILIKONFLÄCHEN  
• METHOD FOR ETCHING OF SILICON  
SURFACES  
• PROCÉDE DE GRAVURE DE SURFACES  
DE SILICIUM
- (71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Güten-  
bach, DE  
(72) EL JAOUHARI, Ahmed Abdelbar, 91077  
Neunkirchen am Brand, DE  
SCHWECKENDIEK, Jürgen, 10967 Berlin, DE  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &  
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,  
91052 Erlangen, DE

**H01L 21/3205** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 21/66** → (51) **G01N 21/956**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 467 874 A2\***  
**H01L 21/3205** **H01L 21/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10810356.5 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/043563 28.07.2010  
(87) WO 2011/022180 2011/08 24.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 21.08.2009 US 545196  
(54) • DURCHGÄNGE UND LEITFÄHIGE ROU-  
TING-SCHICHTEN IN HALBLEITERSUB-  
STRATEN  
• VIAS AND CONDUCTIVE ROUTING  
LAYERS IN SEMICONDUCTOR  
SUBSTRATES  
• TROUS D'INTERCONNEXION ET  
COUCHES DE PISTES CONDUCTRICES  
DANS DES SUBSTRATS SEMI-CONDU-  
CTEURS
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way, Boise, ID 83707-0006, US  
(72) KIRBY, Kyle, K., Eagle ID 83616, US  
NIROUMAND, Sarah, A., Boise ID 83709, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**H01L 25/00** → (51) **C10G 1/10**

**H01L 27/15** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 467 875 A1\***  
**G01R 31/28** **G09G 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10740484.0 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044085 02.08.2010  
(87) WO 2011/022192 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544286  
(54) • OPTISCHES TESTEN VON CHIPLETS BEI  
EINER ANZEIGEVORRICHTUNG  
• OPTICALLY TESTING CHIPLETS IN  
DISPLAY DEVICE

- PUCES D'ESSAI OPTIQUE DANS UN  
DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park  
Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171,  
US  
(72) COK, Ronald, S., Rochester, NY 14650, US  
HAMER, John, W., Rochester, NY 14650, US  
MATTERN, Michael, W., Rochester, NY  
14650, US  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 467 876 A1\***  
**G01R 31/26** **G01R 31/28**  
**G01N 27/04** **H01L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09764060.1 (22) 18.08.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/055086 18.08.2009  
(87) WO 2011/021076 2011/08 24.02.2011  
(54) • TRANSISTORLEISTUNGSSCHALTER UND  
VERFAHREN ZUR MESSUNG SEINER EI-  
GENSCHAFTEN  
• TRANSISTOR POWER SWITCH DEVICE  
AND METHOD OF MEASURING ITS  
CHARACTERISTICS  
• DISPOSITIF INTERRUPTEUR D'ALIMEN-  
TATION À TRANSISTORS ET PROCÉDE  
POUR MESURER SES CARACTÉRISTI-  
QUES
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam  
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735,  
US  
(72) BERNOUX, Beatrice, F-31170 Tournefeuille,  
FR  
ESCOFFIER, Rene, F-31410 Mauzac, FR  
REYNES, Jean, Michel, F-31450 Pomper-  
tuzat, FR  
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Freescale Semi-  
conductor, Inc. c/o Optimus Patents Limited  
Grove House Lutyens Close Chineham Court,  
Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 31/00** (11) **2 467 877 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810724.4 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046376 23.08.2010  
(87) WO 2011/022730 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 236058 P  
21.08.2009 US 236059 P  
(54) • STEUERUNG DER ANISOTROPEN BELAS-  
TUNG IN HALBPOLAREN NITRIDQUAN-  
TUMSBOHRLÖCHERN DURCH TEIL-  
WEISE ODER VOLLSTÄNDIG GEGLÄT-  
TETE ALUMINIUM-INDIUM-GALLIUM-  
NITRID-SCHICHTEN MIT VERSETZTER  
VERSCHIEBUNG  
• ANISOTROPIC STRAIN CONTROL IN  
SEMIPOLAR NITRIDE QUANTUM WELLS  
BY PARTIALLY OR FULLY RELAXED  
ALUMINIUM INDIUM GALLIUM NITRIDE  
LAYERS WITH MISFIT DISLOCATIONS  
• CONTRÔLE DE CONTRAINTE ANISO-  
TROPHE DANS DES PUIITS QUANTIQUES  
SEMI-POLAIRES À BASE DE NITRURE  
PAR DES COUCHES D'ALUMINIUM-  
INDIUM-GALLIUM PARTIELLEMENT OU  
ENTIÈREMENT RELAXÉES À DISLOCA-  
TIONS D'INADAPTATION
- (71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US  
(72) OHTA, Hiroaki, 141-0031 Tokyo, JP



WU, Feng, Goleta California 93117, US  
TYAGI, Anurag, Goleta California 93117, US  
CHAKRABORTY, Arpan, Goleta California 93117, US  
SPECK, James, S., Goleta California 93117, US  
DENBAARS, Steven, P., Goleta California 93117, US  
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara California 93160, US  
YOUNG, ERIN, C., Santa Barbara CA 93101, US  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 31/00** → (51) **C10G 1/10**

**H01L 31/02** → (51) **C08K 5/14**

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 467 878 A1\***  
**H01L 31/048**  
(25) En (26) En  
(21) 10741971.5 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061725 12.08.2010  
(87) WO 2011/020762 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168050  
(54) • *UV-STABILISIERTES PV-MODUL*  
• *AN UV-STABILIZED PHOTOVOLTAIC MODULE*  
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE UV-STABILISÉ*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FUJIKI, Daisuke, 179-0072 Tokyo, JP

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 467 879 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10752516.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CH 2010/000202 19.08.2010  
(87) WO 2011/020205 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 CH 12962009  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG VON SILIZIUMSOLARZELLEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTACTING SILICON SOLAR CELLS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION DE CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES AU SILICIUM*  
(71) X-Cells S.a., P.a. M. Racine Ch. de Bel-Air 8, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) BÜCHEL, Arthur, FL-9491 Ruggell, LI  
BALLIF, Christophe, CH-2000 Neuchâtel, CH  
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **H01L 31/0232** (11) **2 467 880 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10814065.8 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002338 25.08.2010  
(87) WO 2011/028256 2011/10 10.03.2011  
(30) 04.09.2009 US 584476  
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT LICHTSENSOR MIT HORIZONTALEM ELEKTRISCHEN FELD*  
• *OPTICAL DEVICE HAVING LIGHT SENSOR EMPLOYING HORIZONTAL ELECTRICAL FIELD*

• *DISPOSITIF OPTIQUE COMPORTANT UN CAPTEUR LUMINEUX UTILISANT UN CHAMP ÉLECTRIQUE HORIZONTAL*  
(71) Kotura, Inc., 2630 Corporate Place, Monterey Park, CA 91754, US  
(72) LIAO, Shirong, Mira Loma CA 91752, US  
ZHENG, Dawei, Arcadia CA 91006, US  
KUNG, Cheng-Chih, San Gabriel CA 91775, US  
(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 31/0236** → (51) **H01L 21/306**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 467 881 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810692.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046220 20.08.2010  
(87) WO 2011/022690 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 21.08.2009 US 236024 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN ANTREIBEN VON WANDLERN UND ENTSPRECHENDE WANDLER*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTICALLY POWERING TRANSDUCERS AND RELATED TRANSDUCERS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ALIMENTER OPTIQUEMENT DES TRANSDUCTEURS ET TRANSDUCTEURS ASSOCIÉS*  
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. M/C 201-85, Pasadena, CA 91125, US  
(72) SCHERER, Axel, Laguna Beach California 92651, US  
RAJAGOPAL, Aditya, Irvine US 92620, US  
KIM, Seheon, Pasadena California 91101, US  
HOMYK, Andrew, P., South Pasadena California 91030, US  
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H01L 31/04** → (51) **C08K 5/14**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 467 882 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810064.5 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/000158 11.01.2010  
(87) WO 2011/021756 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 KR 20090076824  
(54) • *SOLARZELLE*  
• *SOLAR CELL*  
• *CELLULE SOLAIRE*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) SHIM, Hyunja, Seoul 137-724, KR  
LEE, Seungyoon, Seoul 137-724, KR  
YOU, Dongjoo, Seoul 137-724, KR  
LEE, Heonmin, Seoul 137-724, KR  
HWANG, Suntae, Seoul 137-724, KR  
AHN, Sehwon, Seoul 137-724, KR  
EO, Youngjoo, Seoul 137-7240, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/0216**

**H01L 33/06** → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 33/22** (11) **2 467 883 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810331.8 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/041356 08.07.2010  
(87) WO 2011/022128 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 545358  
(54) • *LED VON HOHER HELLIGKEIT MIT EINER ANGERAUTEN WIRKUNGSSCHICHT UND ENTSPRECHENDER UMMANTELUNG*  
• *HIGH BRIGHTNESS LED UTILIZING A ROUGHENED ACTIVE LAYER AND CONFORMAL CLADDING*  
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À LUMINOSITÉ ÉLEVÉE UTILISANT UNE COUCHE ACTIVE RENDUE RUGUEUSE ET GAINÉ CONFORME*  
(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US  
(72) ZHANG, Ling, Livermore CA 94551-7555, US  
LESTER, Steven, D., Livermore CA 94551-7555, US  
RAMER, Jeffrey, C., Livermore CA 94551-7555, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01L 33/64** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 41/09** → (51) **G06F 3/01**

**H01L 41/113** → (51) **H02K 35/02**

**H01L 41/18** → (51) **G06F 3/01**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 467 884 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810340.9 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042385 19.07.2010  
(87) WO 2011/022144 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542599  
(54) • *AMOLED MIT KASKADIERTEN OLED-STRUKTUREN*  
• *AMOLED WITH CASCADED OLED STRUCTURES*  
• *DISPOSITIF ORGANIQUE D'AFFICHAGE À ÉMISSION DE LUMIÈRE À MATRICE ACTIVE AVEC DES STRUCTURES DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE EN CASCADE*  
(71) CBrite Inc., 421 Pine Avenue, Goleta, CA 93117-3709, US  
(72) SHIEH, Chan-long, Paradise Valley AZ 85253, US  
YU, Gang, Santa Barbara CA 93111, US  
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**H01L 51/50** → (51) **C07F 5/00**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 467 885 A1\***  
**H01M 2/10** **H01M 2/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10744507.4 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004649 29.07.2010  
(87) WO 2011/020546 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037726



- (54) • GALVANISCHE ZELLE MIT RAHMEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• GALVANIC CELL COMPRISING A FRAME, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF  
• CELLULE GALVANIQUE MUNIE D'UN CADRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE  
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 467 886 A1\***  
**H01M 2/06** **H01M 10/50**

(25) De (26) De  
(21) 10744890.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005041 17.08.2010  
(87) WO 2011/020594 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037850  
(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE  
• ELECTROCHEMICAL CELL  
• CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE  
SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE  
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 2/02** → (51) **B32B 1/02**

(51) **H01M 2/06** (11) **2 467 887 A1\***  
**H01M 2/30** **H01M 10/04**

(25) De (26) De  
(21) 10744891.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005042 17.08.2010  
(87) WO 2011/020595 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037849  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE  
• METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROCHEMICAL CELL  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE  
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 2/06** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 467 888 A1\***  
**H01M 2/26** **H01M 10/02**  
**H01M 8/02** **B60K 6/00**

(25) De (26) De  
(21) 10742756.9 (22) 04.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004785 04.08.2010  
(87) WO 2011/020562 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038422  
(54) • KRAFTWAGEN MIT EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE  
• MOTOR VEHICLE HAVING AN ELECTROCHEMICAL CELL  
• VÉHICULE AUTOMOBILE PRÉSENTANT UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) SCHÜSSLER, Martin, 85092 Kösching, DE  
STAUBER, Alois, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, D-85045 Ingolstadt, DE

**H01M 2/10** → (51) **B60K 1/04**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/14** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/06**

**H01M 2/34** → (51) **H01H 85/12**

**H01M 4/13** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 467 889 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10743147.0 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062003 18.08.2010  
(87) WO 2011/020843 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 EP 09168366

- (54) • ANORGANISCHE UND/ODER ORGANISCHE SÄURE ENTHALTENDE KATALYSATOR-TORTINTE UND DEREN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN, KATALYSATORBESCHICHTETEN MEMBRANEN, GASDIFFUSIONSELEKTRODEN UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEITEN  
• INORGANIC AND/OR ORGANIC ACID-CONTAINING CATALYST INK AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF ELECTRODES, CATALYST-COATED MEMBRANES, GAS DIFFUSION ELECTRODES AND MEMBRANE ELECTRODE UNITS  
• ENCRE DE CATALYSEUR CONTENANT DES ACIDES INORGANIQUE ET/OU ORGANIQUES ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRODES, DE MEMBRANES REVÊTUES D'UN CATALYSEUR, D'ÉLECTRODES À DIFFUSION DE GAZ ET D'ENSEMBLES MEMBRANE-ÉLECTRODES

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ÜNSAL, Ömer, 55128 Mainz, DE  
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
- (74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 4/90** (11) **2 467 890 A1\***  
**H01M 4/92** **H01M 4/86**  
**C25B 11/04**

(25) En (26) En

- (21) 10747940.4 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051361 18.08.2010  
(87) WO 2011/021034 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 GB 0914562  
(54) • KATALYSATORSCHICHT  
• CATALYST LAYER  
• COUCHE DE CATALYSEUR
- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) SHARMAN, Jonathan, David, Brereton, Berkshire RG4 9JR, GB  
THEOBALD, Brian, Ronald, Berkshire RG4 9LQ, GB  
THOMPSETT, David, Berkshire RG4 7BQ, GB  
WRIGHT, Edward, Anthony, Berkshire RG1 7AA, GB

- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Department P.O. Box 1, Chilton Site, Belasis Avenue Billingham TS23 1LB, GB

**H01M 4/92** → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 6/50** (11) **2 467 891 A1\***  
**H01M 10/50** **C09K 5/20**

(25) De (26) De  
(21) 10747589.9 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/005094 19.08.2010  
(87) WO 2011/020616 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009038065  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIESPEICHERS  
• METHOD AND DEVICE FOR COOLING AN ELECTROCHEMICAL ENERGY STORE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
- (72) KAISER, Joerg, 01917 Kamenz, DE  
HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE  
MIKUS, Holger, 01917 Kamenz, DE  
SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 467 892 A1\***  
**H01M 2/14** **H01M 8/08**  
**H01M 8/10** **H01M 8/20**  
**H01M 10/04** **H01M 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10809609.0 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053688 16.08.2010  
(87) WO 2011/021141 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 ZA 200905685  
23.12.2009 ZA 200909200

- (54) • BRENNSTOFFZELLE  
• FUEL CELL  
• PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Mioxide Mining (Pty) Ltd, Corner Osborne and Tedstone Streets, Wadeville, Gauteng, ZA
- (72) Human, Jan Petrus, 7130 Somerset West, ZA

(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

**H01M 8/08** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 8/20** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 10/02** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 467 893 A1\***  
**H01M 10/0583**

(25) De (26) De  
(21) 10741916.0 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004648 29.07.2010  
(87) WO 2011/020545 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037727

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRODENSTAPELS**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELECTRODE STACK**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMPLEMENT D'ÉLECTRODES**

(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE  
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 467 894 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10768855.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000979 20.08.2010  
(87) WO 2011/020469 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 202009011262 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTÜCKUNG UND AUSRÜSTUNG VON KFZ-BATTERIE-GEHÄUSEN**  
• **DEVICE FOR FITTING AND EQUIPPING MOTOR VEHICLE BATTERY HOUSING**  
• **DISPOSITIF POUR MONTER ET ÉQUIPER DES BOÎTIERS DE BATTERIE DE VÉHICULE À MOTEUR**

(71) SASIT Industrietechnik GmbH Zwickau, Kopernikusstrasse 58, 08056 Zwickau, DE  
VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(72) MEIER, Jochen, 08118 Hartenstein, DE  
DÖRFFEL, Thomas, 08064 Zwickau, DE  
LOER, Roger, 30161 Hannover, DE

(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/06**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 10/0583** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 467 895 A1\***  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
**H01M 10/0525** **H01M 4/13**  
**G01R 31/36**

(25) En (26) En  
(21) 10734426.9 (22) 20.07.2010

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

(86) US 2010/042584 20.07.2010  
(87) WO 2011/022150 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542411  
22.09.2009 US 564816

(54) • **ERHÖHUNG DER ENERGIEDICHTE BEI AUFLADBAREN LITHIUMBATTERIEZELLEN**  
• **INCREASING ENERGY DENSITY IN RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY CELLS**  
• **AUGMENTATION DE DENSITÉ D'ÉNERGIE DANS DES CELLULES DE BATTERIE AU LITHIUM RECHARGEABLE**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Bhardwaj, Ramesh C., 43405 Laurel Glen Common, Fremont, California 94539, US  
(72) HWANG, Taisup, Santa Clara California 95051, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01M 10/44** (11) **2 467 896 A1\***  
**H01M 16/00** **H02J 7/34**

(25) De (26) De  
(21) 10741917.8 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004650 29.07.2010  
(87) WO 2011/020547 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037725

(54) • **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT EINER ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG**  
• **ENERGY STORAGE APPARATUS COMPRISING AN ENERGY STORAGE DEVICE**  
• **SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POURVU D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**

(71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE  
(72) SCHAEFER, Tim, 99768 Harztor, DE  
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/02**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 6/50**

**H01M 12/00** → (51) **H01M 8/06**

**H01M 16/00** → (51) **H01M 10/44**

**H01P 1/161** → (51) **H01P 5/08**

(51) **H01P 5/08** (11) **2 467 897 A2\***  
**H01P 1/161**

(25) En (26) En  
(21) 10810601.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046028 19.08.2010  
(87) WO 2011/022556 2011/08 24.02.2011  
(88) 09.06.2011  
(30) 19.08.2009 US 235245 P  
(54) • **PRÄZISE WELLENLEITERSCHNITTSTELLE**  
• **PRECISION WAVEGUIDE INTERFACE**

• **INTERFACE DE GUIDE D'ONDE DE PRÉCISION**

(71) Vubiq, Incorporated, 65 Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) PETTUS, Michael, Gregory, Laguna Niguel CA 92677, US  
BARDEEN, James, Robert, Amos, Los Angeles CA 90034, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 467 898 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10747253.2 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/051335 12.08.2010  
(87) WO 2011/021027 2011/08 24.02.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914280

(54) • **ANTENNEN MIT MEHREREN EINSPEISUNGSKREISEN**  
• **ANTENNAS WITH MULTIPLE FEED CIRCUITS**  
• **ANTENNES AVEC CIRCUITS D'ALIMENTATION MULTIPLES**

(71) Antenova Limited, Far Field House Albert Road Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB  
(72) COLLINS, Brian, Cambridge CB5 9AR, GB  
HARPER, Marc, Cambridge CB5 9AR, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 467 899 A1\***  
**H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 10810694.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046223 20.08.2010  
(87) WO 2011/022693 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544838

(54) • **DIREKTIONALE, PLANARE SCHLITZ-ANTENNE MIT LOGARITHMISCHER SPIRALE**  
• **DIRECTIONAL PLANAR LOG-SPIRAL SLOT ANTENNA**  
• **ANTENNE PLANAIRE DIRECTIONNELLE À FENTES AYANT UN PROFIL EN SPIRALE LOGARITHMIQUE**

(71) Webb, Spencer, P.O. Box 118, Windham, NH 03087, US  
(72) Webb, Spencer, Windham, NH 03087, US  
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Chapel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 467 900 A1\***  
**H01Q 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 10747135.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046230 20.08.2010  
(87) WO 2011/022698 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235636 P  
16.11.2009 US 619558

(54) • **KOMPAKTE PLANARE INVERTIERTE F-ANTENNE MIT MEHREREN FREQUENZ-BEREICHEN**  
• **COMPACT MULTI-BAND PLANAR INVERTED F ANTENNA**  
• **ANTENNE PLANAIRE EN F INVERSÉ, MULTIBANDE, COMPACTE**



- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SHI, Guining, San Diego California 92121, US  
TRAN, Allen M., San Diego California 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/48**

- (51) **H01R 4/22** (11) **2 467 901 A1\***  
**H01R 4/72** **H01R 13/73**  
(25) En (26) En  
(21) 10752366.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001582 20.08.2010  
(87) WO 2011/021010 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 GB 0914698  
(54) • **HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN ISOLIERKAPPE**  
• **ELECTRICAL INSULATING CAP FORMATION**  
• **FORMATION D'EMBOUS D'ISOLATION ÉLECTRIQUE**  
(71) Lamina Dielectrics Limited, Daux Road Billinghamurst, West Sussex RH15 9SJ, GB  
(72) CLAYTON, Patrick, West Sussex BN11 5HT, GB  
HESTER, Patrick, West Sussex RH20 1JT, GB  
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **H01R 4/22** (11) **2 467 902 A1\***  
**H01R 4/72** **H01R 43/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10752367.2 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001583 20.08.2010  
(87) WO 2011/021011 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 GB 0914699  
(54) • **HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN ISOLIERKAPPE**  
• **ELECTRICAL INSULATING CAP FORMATION**  
• **FORMATION D'EMBOUS D'ISOLATION ÉLECTRIQUE**  
(71) Lamina Dielectrics Limited, Daux Road Billinghamurst, West Sussex RH15 9SJ, GB  
(72) CLAYTON, Patrick, West Sussex BN11 5HT, GB  
HESTER, Patrick, West Sussex RH20 1JT, GB  
(74) Bridge-Butler, Jeremy, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

**H01R 4/72** → (51) **H01R 4/22**

- (51) **H01R 13/504** (11) **2 467 903 A1\***  
**H01R 43/18**  
(25) De (26) De  
(21) 10776271.8 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) DE 2010/000960 12.08.2010  
(87) WO 2011/020465 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009038062  
(54) • **VERBINDUNGSBAUTEIL FÜR ELEKTRISCHE LEITER SOWIE VERFAHREN ZUR**

- UMMANTELUNG EINES SOLCHEN VERBINDUNGSBAUTEILES**  
• **CONNECTING COMPONENT FOR ELECTRICAL CONDUCTORS AND METHOD FOR SHEATHING SUCH A CONNECTING COMPONENT**  
• **ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT POUR CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉ DE GAINAGE D'UN ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT DE CE TYPE**  
(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE  
Bayer International SA, Route de Beaumont 10, 1701 Fribourg, CH  
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) NASS, Andreas, 31606 Warmsen, DE

- (51) **H01R 13/53** (11) **2 467 904 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10739869.5 (22) 31.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004692 31.07.2010  
(87) WO 2011/020549 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 DE 102009038092  
(54) • **KONTAKTELEMENT**  
• **CONTACT ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE CONTACT**  
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE  
(72) LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE  
KNÖDLER, Michael, 70839 Gerlingen, DE  
(74) Wendels, Stefan, August-Häuber-Straße 10, 74080 Heilbronn, DE

**H01R 13/622** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 467 905 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10727632.1 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/039498 22.06.2010  
(87) WO 2011/022117 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 543457  
(54) • **STECKVERBINDER MIT EINGEBETTETEN ANTENNEN**  
• **CONNECTORS WITH EMBEDDED ANTENNAS**  
• **CONNECTEURS AVEC ANTENNE INCORPORÉE**  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US  
(72) ZADESKY, Stephen, P., Cupertino CA 95014, US  
PREST, Christopher, D., Cupertino CA 95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, GB-London SE1 2AU, GB

**H01R 13/73** → (51) **H01R 4/22**

**H01R 43/18** → (51) **H01R 4/22**

**H01R 43/18** → (51) **H01R 13/504**

- (51) **H01S 3/10** (11) **2 467 906 A2\***  
**H01S 3/105** **H01S 3/101**  
(25) En (26) En  
(21) 10810596.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046019 19.08.2010  
(87) WO 2011/022547 2011/08 24.02.2011

- (88) 16.06.2011  
(30) 20.08.2009 US 235671 P  
(54) • **WINKELSTRAHLEINSTELLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR LASER-SYSTEME**  
• **ANGULAR BEAM ADJUSTMENT SYSTEMS AND METHODS FOR LASER SYSTEMS**  
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE RÉGLAGE DE FAISCEAU ANGULAIRE POUR SYSTEMES LASERS**  
(71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606, US  
(72) BOGGY, Richard, Sunnyvale CA 94068, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01S 3/101** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 3/105** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 5/062** → (51) **H01S 5/0683**

- (51) **H01S 5/068** (11) **2 467 907 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809814.6 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/062286 14.07.2010  
(87) WO 2011/021469 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192353  
(54) • **HALBLEITERLASERSTEUERUNGSVORRICHTUNG SOWIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT DER HALBLEITERLASERSTEUERUNGSVORRICHTUNG**  
• **SEMICONDUCTOR LASER DRIVING DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS HAVING THE SEMICONDUCTOR LASER DRIVING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE EQUIPE DU DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT LASER A SEMI-CONDUCTEUR**  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) KAMATANI, Tomohiko, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01S 5/0683** (11) **2 467 908 A1\***  
**H01S 5/062**

- (25) En (26) En  
(21) 10809813.8 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/062284 14.07.2010  
(87) WO 2011/021468 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192349  
(54) • **MEHRSTRAHLEN-LASERSTROM-STEUER-SCHALTUNG UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT**  
• **MULTI-BEAM LASER POWER CONTROL CIRCUIT AND IMAGE FORMING APPARATUS USING THE SAME**  
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE PUISSANCE LASER A FAISCEAUX MULTIPLES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT**  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) KAMATANI, Tomohiko, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01S 5/10** → (51) **H01S 5/125**



- (51) **H01S 5/125** (11) **2 467 909 A2\***  
**H01S 5/10** **H01S 5/20**
- (25) De (26) De  
(21) 10755118.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062256 23.08.2010  
(87) WO 2011/020923 2011/08 24.02.2011  
(88) 09.02.2012  
(30) 21.08.2009 DE 102009028823
- (54) • **DIODENLASER UND LASERRESONATOR FÜR EINEN DIODENLASER MIT VERBESSERTE LATERALE STRAHLQUALITÄT**  
• **DIODE LASER AND LASER RESONATOR FOR A DIODE LASER HAVING IMPROVED LATERAL BEAM QUALITY**  
• **LASER À DIODE ET RÉSONATEUR DE LASER POUR UN LASER À DIODE DOTÉ D'UNE QUALITÉ D'ÉMISSION LATÉRALE AMÉLIORÉE**
- (71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE  
(72) ERBERT, Götz, 12557 Berlin, DE  
SPREEMANN, Martin, 13359 Berlin, DE  
WENZEL, Hans, 12355 Berlin, DE  
FRICKE, Jörg, 10319 Berlin, DE  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01S 5/14** (11) **2 467 910 A2\***  
**H01S 5/183** **H01S 5/187**
- (25) En (26) En  
(21) 10752426.6 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053686 16.08.2010  
(87) WO 2011/021139 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09168319
- (54) • **VERTIKALRESONATOR-OBERFLÄCHEN-EMISSIONSLASERVORRICHTUNG MIT FEEDBACK MIT WÄHLBAREM WINKEL**  
• **A VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER DEVICE WITH ANGULAR-SELECTIVE FEEDBACK**  
• **DISPOSITIF LASER À CAVITÉ VERTICALE QUI ÉMET PAR LA SURFACE (VCSEL) AVEC RÉTROACTION SÉLECTIVE ANGULAIRE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01S 5/183** → (51) **H01S 5/14**

**H01S 5/187** → (51) **H01S 5/14**

**H01S 5/20** → (51) **H01S 5/125**

**H02B 1/00** → (51) **H02J 1/00**

**H02B 1/14** → (51) **H02B 3/00**

- H02B 1/26** → (51) **G08B 25/14**
- (51) **H02B 3/00** (11) **2 467 911 A1\***  
**H02B 1/14**
- (25) De (26) De  
(21) 11761489.1 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/075182 02.08.2011  
(87) WO 2012/028143 2012/10 08.03.2012  
(30) 30.08.2010 DE 102010037230
- (54) • **EINPHASIGER BYPASS-EINSATZ ZUR ÜBERBRÜCKUNG EINES UNTER SPANNUNG STEHENDEN MITTELSPANNUNGS-(MS-) SCHALTGERÄTES**  
• **SINGLE-PHASE BYPASS INSERT FOR BYPASSING MEDIUM-VOLTAGE (MV) SWITCHGEAR UNDER VOLTAGE**  
• **INSERT DE DÉRIVATION MONOPHASÉ POUR SHUNTER UN APPAREIL ÉLECTRIQUE À MOYENNE TENSION (MT) SE TROUVANT SOUS TENSION**
- (71) BSD Bildungs- und Servicezentrum GmbH, Lutherstraße 33, 01900 Großbröhrsdorf, DE  
(72) TÄNZER, Hendrik, 01920 Haselbachtal OT Reichenbach, DE  
(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

- (51) **H02B 13/02** (11) **2 467 912 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09782031.0 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060773 20.08.2009  
(87) WO 2011/020510 2011/08 24.02.2011  
(54) • **SCHALTERMODUL FÜR EINE MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE UND MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE**  
• **SWITCH MODULE FOR MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR AND MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR**  
• **MODULE DE COMMUTATION POUR UN APPAREILLAGE DE COMMUTATION DE MOYENNE TENSION ET APPAREILLAGE DE COMMUTATION DE MOYENNE TENSION**
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) DRECHSLER, Gerhard, 55118 Mainz, DE  
RANE, Tushar Maruti, 91056 Erlangen, DE  
GERSTNER, Matthias, 60599 Frankfurt am Main, DE

**H02B 13/025** → (51) **H01H 9/26**

**H02B 13/035** → (51) **H01H 31/00**

**H02B 13/075** → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 467 913 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810322.7 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039173 18.06.2010  
(87) WO 2011/022115 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235897 P  
12.02.2010 US 705280
- (54) • **DICHTUNGSTÜLLE**  
• **SEALING GROMMET**  
• **BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ**
- (71) Upsite Technologies, Inc., 8100 Lang Ave NE, Suite 301, Albuquerque, NM 87109-4305, US

- (72) SEMPLINER, Arthur, T., Douglaston NY 11363, US  
PETTINGILL, Jonathan, Brooklyn NY 11205, US  
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H02G 3/30** (11) **2 467 914 A2\***  
**F16L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10810392.0 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045002 10.08.2010  
(87) WO 2011/022252 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 21.08.2009 US 545331
- (54) • **HÜLSENSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**  
• **SLEEVE SYSTEM AND METHOD OF USING**  
• **SYSTÈME DE MANCHON ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) COLWELL, Ted D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
JENSEN, Kristen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LEE, Rebecca C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHMIDT, Ernst L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H02G 7/05** (11) **2 467 915 A2\***  
**H01B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10766081.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001574 20.08.2010  
(87) WO 2011/021006 2011/08 24.02.2011  
(88) 02.02.2012  
(30) 21.08.2009 GB 0914678
- (54) • **STÜTZTÜRME, ISOLIERSTRAVERSEN UND ISOLIERELEMENTE FÜR HOCHSPANNUNGSSTROMNETZE**  
• **SUPPORT TOWERS, INSULATING CROSS-ARMS AND INSULATING MEMBERS FOR HIGH VOLTAGE POWER NETWORKS**  
• **PYLÔNES DE SUPPORT, TRAVERSES ISOLANTES ET ÉLÉMENTS ISOLANTS POUR RÉSEAUX ÉLECTRIQUES HAUTE TENSION**

- (71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB  
EPL Composite Solutions Limited, Unit 10 Charnwood Business Park North Road, Loughborough Leicestershire LE11 1QJ, GB  
(72) COTTON, Ian, Wirral CH63 5NB, GB  
BAHAROM, Nor Ramdon Bin, Selangor, MY  
ROWLAND, Simon, M., Cheshire CW6 0TP, GB  
CHAMBERS, David, Loughborough LE11 1QJ, GB  
WEATHERBY, Nicholas, Loughborough LE11 1QJ, GB  
THORNE, Matthew, Loughborough LE11 1QJ, GB  
(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 467 916 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10810329.2	(22) 01.07.2010	(51) <b>H02J 3/28</b>	(11) <b>2 467 919 A2*</b>	BEN-SHALOM, Amir, 71700 Modiin, IL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		<b>H02J 13/00</b>		ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, IL
(86) US 2010/040744	01.07.2010	(25) En	(26) En	(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
(87) WO 2011/022124	2011/08 24.02.2011	(21) 10810482.9	(22) 17.08.2010	
(30) 07.04.2010 US 321689 P		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
21.08.2009 US 235910 P		(86) US 2010/045748	17.08.2010	
(54) • <b>ENERGIEABSCHWÄCHUNGSRÖHREN, ABDICHTVORRICHTUNGEN DAFÜR SO WIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND INSTALLATION</b>		(87) WO 2011/022390	2011/08 24.02.2011	
• <b>ENERGY DISSIPATIVE TUBES, SEALING DEVICES, AND METHODS OF FABRICATING AND INSTALLING THE SAME</b>		(88) 12.05.2011		
• <b>TUBES DISSIPATEURS D'ÉNERGIE, DISPOSITIFS D'ÉTANCHEITÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'INSTALLATION ASSOCIÉS</b>		(30) 17.08.2009 US 234616 P		
(71) Titeflex Corporation, 603 Hendee Street, Springfield, Massachusetts 01139-0054, US		(54) • <b>ENERGIESPEICHERSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN</b>		
(72) DUQUETTE, Scott, East Windsor CT 06088, US		• <b>ENERGY STORAGE SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS</b>		
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		• <b>SYSTÈMES DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</b>		
		(71) Premium Power Corporation, 87 Concord Street, North Reading, MA 01864, US		
		(72) DARCY, Dennis M., Tyngsboro MA 01879, US		
		(74) Steinbauer, Florian, Kudlek & Grunert Patentanwälte Sendlinger Straße 29, 80331 München, DE		
				<b>H02J 7/02</b> → (51) <b>G05F 1/67</b>
				<b>H02J 7/34</b> → (51) <b>G05F 1/67</b>
				<b>H02J 7/34</b> → (51) <b>H01M 10/44</b>
				<b>H02J 9/06</b> → (51) <b>H02M 7/217</b>
				<b>H02J 13/00</b> → (51) <b>H02J 3/28</b>
				<b>H02J 15/00</b> → (51) <b>H02J 1/00</b>
				(51) <b>H02K 1/27</b>
				(11) <b>2 467 922 A1*</b>
				(25) En
				(26) En
				(21) 10810526.3
				(22) 18.08.2010
				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
				(86) US 2010/045836
				18.08.2010
				(87) WO 2011/022453
				2011/08 24.02.2011
				(30) 18.08.2009 US 543153
				(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DAUERMAGNETBEFESTIGUNG IN EINER ELEKTROMECHANISCHEN MASCHINE</b>
				• <b>METHOD AND APPARATUS FOR PERMANENT MAGNET ATTACHMENT IN AN ELECTROMECHANICAL MACHINE</b>
				• <b>APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER DES AIMANTS PERMANENTS DANS UNE MACHINE ÉLECTROMÉCANIQUE</b>
				(71) Northern Power Systems Utility Scale, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05461, US
				(72) PIERCEY, Mark, S., Southborough MA 01772, US
				MONGEAU, Peter, P., Westborough MA 01581, US
				LYNCH, Jonathan, A., St. Johnsbury VT 05819, US
				KOHLER, Thomas, D., Westport NY 12993, US
				SMITH, Paul, A., Montpelier VT 05602, US
				(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
				<b>H02K 5/24</b> → (51) <b>F04D 25/06</b>
				(51) <b>H02K 11/00</b>
				(11) <b>2 467 923 A2*</b>
				<b>H02K 11/04</b>
				<b>H02P 9/48</b>
				(25) De
				(26) De
				(21) 10732994.8
				(22) 16.07.2010
				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
				BA ME RS
				(86) EP 2010/060356
				16.07.2010
				(87) WO 2011/020665
				2011/08 24.02.2011
				(88) 29.03.2012
				(30) 18.08.2009 DE 102009028605
				(54) • <b>ELEKTRISCHE MASCHINE</b>
				• <b>ELECTRIC MACHINE</b>
				• <b>MACHINE ÉLECTRIQUE</b>
				(71) Robert Bosch, LLC, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
				(72) PAETZOLD, Martin, 72074 Tuebingen, DE
				ROESNER, Julian, 74199 Untergruppenbach, DE
				<b>H02K 11/00</b> → (51) <b>G01J 5/00</b>
				<b>H02K 11/04</b> → (51) <b>H02K 11/00</b>
(21) <b>H02J 1/00</b>	(11) <b>2 467 917 A1*</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 467 920 A2*</b>	
<b>H02J 7/00</b>	<b>H02B 1/00</b>	(25) De	(26) De	
<b>H02J 15/00</b>		(21) 10778832.5	(22) 11.08.2010	
(25) En	(26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(21) 10809365.9	(22) 19.08.2010	(86) DE 2010/000966	11.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(87) WO 2011/020466	2011/08 24.02.2011	
(86) AU 2010/001061	19.08.2010	(88) 26.01.2012		
(87) WO 2011/020149	2011/08 24.02.2011	(30) 19.08.2009 DE 102009038024		
(30) 21.08.2009 AU 2009904038		03.06.2010 DE 102010023113		
(54) • <b>STROMVERTEILUNGSSYSTEM MIT DURCHLAUFKAPAZITÄT</b>		(54) • <b>LEISTUNGSREGELUNG FÜR SOLAR-KRAFTWERK</b>		
• <b>ELECTRICAL ENERGY DISTRIBUTION SYSTEM WITH RIDE-THROUGH CAPABILITY</b>		• <b>POWER REGULATION FOR SOLAR POWER STATION</b>		
• <b>SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À CAPACITÉ DE MAINTIEN D'ALIMENTATION EN CAS DE CHUTE DE TENSION</b>		• <b>RÉGULATION DE PUISSANCE D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE SOLAIRE</b>		
(71) Renergyx Pty Limited, 14 Laverick Avenue, Tomago, New South Wales 2322, AU		(71) Skytron Energy GmbH, Ernst-Augustin-Straße 12, 12489 Berlin, DE		
(72) HARRISON, Craig, Tomago New South Wales 2322, AU		(72) GALLER, Stefan, 12161 Berlin, DE		
(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB		(74) KESSLER, Jens, 15745 Mittenwalde, DE		
		(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE		
				<b>H02J 3/38</b> → (51) <b>G05F 1/67</b>
				<b>H02J 7/00</b> → (51) <b>H01M 10/44</b>
				<b>H02J 7/00</b> → (51) <b>H02J 1/00</b>
				<b>H02J 7/00</b> → (51) <b>H02J 3/18</b>
(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>2 467 918 A2*</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 467 921 A2*</b>	
<b>H02J 7/00</b>	<b>B60L 11/18</b>	<b>H01M 10/48</b>		
<b>H02J 3/32</b>		(25) En	(26) En	
(25) De	(26) De	(21) 10763451.1	(22) 08.08.2010	
(21) 10742848.4	(22) 17.08.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(86) IL 2010/000640	08.08.2010	
(86) EP 2010/061975	17.08.2010	(87) WO 2011/021178	2011/08 24.02.2011	
(87) WO 2011/020831	2011/08 24.02.2011	(88) 14.04.2011		
(88) 16.06.2011		(30) 19.08.2009 US 200961235022 P		
(30) 19.08.2009 DE 102009038033		06.01.2010 US 201061292511 P		
(54) • <b>ELEKTRISCHE LADEVORRICHTUNG</b>		(54) • <b>INDUKTIV LADBARES NETZTEIL</b>		
• <b>ELECTRICAL CHARGING DEVICE</b>		• <b>INDUCTIVELY CHARGEABLE POWER PACK</b>		
• <b>DISPOSITIF DE CHARGE ÉLECTRIQUE</b>		• <b>BLOC D'ALIMENTATION CHARGÉ PAR INDUCTION</b>		
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE		(71) Powermat Ltd, Kirat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL		
(72) DIEDRICHS, Volker, 26203 Wardenburg, DE		(72) KATZ, Arkady, 84637 Beer Sheva, IL		
BEEKMANN, Alfred, 26639 Wiesmoor, DE				
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE				



- (51) **H02K 35/02** (11) **2 467 924 A2\***  
**H02N 1/08** **B60C 23/04**  
**H01L 41/113** **F16F 15/027**  
**F16F 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10749602.8 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/005088 19.08.2010  
(87) WO 2011/020613 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 21.08.2009 DE 102009038306
- (54) • **FREQUENZABSTIMMBARER RESONATOR  
UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EI-  
NES SOLCHEN**  
• **FREQUENCY-TUNABLE RESONATOR AND  
METHOD FOR OPERATING SAME**  
• **RÉSONATEUR POUVANT ÊTRE SYNTO-  
NISÉ EN FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ POUR  
LE FAIRE FONCTIONNER**
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Stefan-  
Meier-Strasse 8, 79104 Freiburg, DE  
(72) WISCHKE, Martin, 79098 Freiburg, DE  
GOLDSCHMIDTBÖING, Frank, 79183 Wald-  
kirch, DE  
WOIAS, Peter, 79102 Freiburg, DE  
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Frei-  
burg i. Br., DE

- (51) **H02M 1/10** (11) **2 467 925 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809606.6 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053442 29.07.2010  
(87) WO 2011/021124 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234979 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SIGNALUMWANDLUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL  
CONVERSION**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONVER-  
SION DE SIGNAL**
- (71) Panacis Inc., Suite 205 15 Grenfell Ct.,  
Ottawa, Ontario K2G0G3, CA  
(72) BODKIN, Richard, Arizona, US  
LUKSO, Richard, Arizona, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &  
Co. Coopers Building Church Street,  
Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H02M 1/12** (11) **2 467 926 A2\***  
**H02M 1/42**
- (25) De (26) De  
(21) 10739353.0 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061050 29.07.2010  
(87) WO 2011/020686 2011/08 24.02.2011  
(88) 15.09.2011  
(30) 18.08.2009 DE 102009037859
- (54) • **EINGANGSSCHALTUNG FÜR EIN ELEK-  
TRISCHES GERÄT, VERWENDUNG EINER  
EINGANGSSCHALTUNG UND ELEKTRI-  
SCHES GERÄT**  
• **INPUT CIRCUIT FOR AN ELECTRICAL  
DEVICE, USE OF AN INPUT CIRCUIT AND  
ELECTRICAL DEVICE**  
• **CIRCUIT D'ENTRÉE POUR UN APPAREIL  
ÉLECTRIQUE, UTILISATION D'UN  
CIRCUIT D'ENTRÉE ET APPAREIL ÉLEC-  
TRIQUE**
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual  
Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse  
8, 80807 München, DE  
(72) BUSCH, Peter, 86179 Augsburg, DE

- RUEF, Robert, 86316 Friedberg, DE  
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer  
Patentanwalts-Gesellschaft mbH Ridlerstrasse  
55, 80339 München, DE

- (51) **H02M 1/36** (11) **2 467 927 A1\***  
**H02M 7/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10744566.0 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061816 13.08.2010  
(87) WO 2011/020786 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037723
- (54) • **VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINES  
ZWISCHENKREISKONDENSATORS EINES  
SPANNUNGSZWISCHENKREIS-UMRICH-  
TERS**  
• **METHOD FOR DISCHARGING AN INTER-  
MEDIATE CIRCUIT CAPACITOR OF AN  
INTERMEDIATE VOLTAGE CIRCUIT  
CONVERTER**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCHARGER  
UN CONDENSATEUR DE CIRCUIT INTER-  
MÉDIAIRE D'UN CONVERTISSEUR DE  
TENSION À CIRCUIT INTERMÉDIAIRE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) ACKERMANN, Markus, 91301 Forchheim,  
DE  
AMLER, Gerald, 90475 Nürnberg, DE  
NAGEL, Andreas, 90478 Nürnberg, DE

**H02M 1/42** → (51) **H02M 1/12**

**H02M 1/42** → (51) **H02M 7/217**

**H02M 3/00** → (51) **H01F 30/12**

**H02M 7/12** → (51) **H02M 1/36**

- (51) **H02M 7/217** (11) **2 467 928 A1\***  
**H02M 1/42** **H02J 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10744828.4 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045587 16.08.2010  
(87) WO 2011/022320 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544815
- (54) • **DREIPHASIGE HOCHLEISTUNGS-USV**  
• **3-PHASE HIGH POWER UPS**  
• **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE TRIPHASÉE  
SECOURUE À GRANDE PUISSANCE**
- (71) American Power Conversion Corporation,  
132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI  
02892, US  
(72) NIELSEN, Henning, R., DK-5464 Benderup,  
DK  
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H02N 1/08** → (51) **H02K 35/02**

**H02P 6/06** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H02P 6/16** (11) **2 467 929 A1\***  
**G01D 5/244** **G05B 19/31**
- (25) De (26) De  
(21) 10734756.9 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060828 27.07.2010  
(87) WO 2011/020681 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009028590

- (54) • **ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEK-  
TROMOTOR MIT EINER ROTORPOSITI-  
ONS-PRÄDIKTION UND VERFAHREN**  
• **ELECTRONICALLY COMMUTATED  
ELECTRIC MOTOR FEATURING  
PREDICTION OF THE ROTOR POSITION,  
AND METHOD**  
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE À COMMUTATION  
ÉLECTRONIQUE AVEC PRÉDICTION DE  
LA POSITION DU ROTOR ET PROCÉDÉ  
CORRESPONDANT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg,  
DE  
PLETINCKX, Jo, 71723 Grossbottwar, DE

(51) **H02P 6/16** (11) **2 467 930 A1\***  
**G01D 5/244** **G05B 19/31**

- (25) De (26) De  
(21) 10734757.7 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060832 27.07.2010  
(87) WO 2011/020682 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009028582
- (54) • **ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEK-  
TROMOTOR MIT EINER ROTORPOSITI-  
ONS-PRÄDIKTION UND EINER INTER-  
POLATION UND VERFAHREN**  
• **ELECTRONICALLY COMMUTATED  
ELECTRIC MOTOR FEATURING  
PREDICTION OF THE ROTOR POSITION  
AND INTERPOLATION, AND METHOD**  
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE À COMMUTATION  
ÉLECTRONIQUE AVEC PRÉDICTION DE  
LA POSITION DU ROTOR ET UNE INTER-  
POLATION ET PROCÉDÉ CORRESPON-  
DANT**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg,  
DE  
PLETINCKX, Jo, 71723 Grossbottwar, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **2 467 931 A1\***  
**G05B 11/28** **G05B 13/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10726114.1 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059077 25.06.2010  
(87) WO 2011/020638 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028746
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BETREIBEN EINES ELEKTROMOTORS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING  
AN ELECTRIC MOTOR**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT  
DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR  
ÉLECTRIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) FRICKER, David, F-67240 Oberhoffen Sur  
Moder, FR

**H02P 8/34** → (51) **H02P 8/40**

(51) **H02P 8/40** (11) **2 467 932 A2\***  
**H02P 8/34**

- (25) De (26) De  
(21) 10739651.7 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(86) EP 2010/061615 10.08.2010  
(87) WO 2011/020744 2011/08 24.02.2011



- (88) 23.02.2012  
(30) 19.08.2009 DE 102009038111  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG UND DIAGNOSE VON SCHRITTMOTOREN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING AND DIAGNOSING STEPPER MOTORS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE DIAGNOSTIC DE MOTEURS PAS À PAS*  
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) RÖSSLER, Thomas, 85122 Hitzhofen, DE  
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

**H02P 9/48** → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02P 25/00** (11) **2 467 933 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10728718.7 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) EP 2010/059785 08.07.2010  
(87) WO 2011/020650 2011/08 24.02.2011  
(88) 18.05.2012  
(30) 20.08.2009 DE 102009028747  
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *CIRCUIT ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *ENSEMBLE DE COMMUTATION POUR VEHICULE À MOTEUR*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BEYER, Hans-Uwe, 72760 Reutlingen, DE  
HABERL, Nikolas, 76547 Sinzheim, DE  
FRESSER, Heiko, 70599 Stuttgart, DE  
KIRN, Hans-Juergen, 72810 Gomaringen, DE

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 467 934 A2\***  
**H02P 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11705704.2 (22) 02.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/052671 02.02.2011  
(87) WO 2011/096582 2011/32 11.08.2011  
(30) 02.02.2010 JP 2010020984  
(54) • *ELEKTROWERKZEUG UND BATTERIE-PACK ZUR VERWENDUNG DARIN*  
• *POWER TOOL AND BATTERY PACK FOR USE THEREIN*  
• *OUTIL ÉLECTRIQUE ET BLOC DE BATTERIES À UTILISER DANS CELUI-CI*  
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP  
(72) MIZOGUCHI, Toshio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
WATANABE, Shinji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP  
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H02P 29/02** → (51) **H02P 29/00**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 467 935 A1\***  
**H03F 1/30** **H03F 3/189**  
(25) En (26) En  
(21) 10747759.8 (22) 19.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046023 19.08.2010  
(87) WO 2011/022551 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235317 P 24.02.2010 US 711858  
(54) • *GESTAPELTER VERSTÄRKER MIT VORSPANNUNG AUF DIODENBASIS*  
• *STACKED AMPLIFIER WITH DIODE-BASED BIASING*  
• *AMPLIFICATEUR À EMPILAGE AVEC POLARISATION À BASE DE DIODE*  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ZHAO, Yu, San Diego California 92121, US  
PLETCHER, Nathan M., San Diego California 92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 467 936 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09786983.8 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2009/053663 19.08.2009  
(87) WO 2011/021070 2011/08 24.02.2011  
(54) • *SCHALTUNG MIT REFERENZQUELLE ZUR STEUERUNG VON KLEINSIGNALTRANSKONDUKTANZ EINES VERSTÄRKER-TRANSISTORS*  
• *CIRCUIT WITH REFERENCE SOURCE TO CONTROL THE SMALL SIGNAL TRANSCONDUCTANCE OF AN AMPLIFIER TRANSISTOR*  
• *CIRCUIT COMPORTANT UNE SOURCE DE RÉFÉRENCE DESTINÉE À COMMANDER UNE TRANSCONDUCTANCE POUR PETITS SIGNAUX D UN TRANSISTOR AMPLIFICATEUR*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) DE JONG, Gerben Willem, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

**H03F 1/30** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 1/32** → (51) **H04B 1/04**

**H03F 1/42** → (51) **H03H 7/38**

- (51) **H03F 1/52** (11) **2 467 937 A1\***  
**H03F 3/24** **H03G 3/30**  
**G01R 19/04** **H04W 52/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10747377.9 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046025 19.08.2010  
(87) WO 2011/022553 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235313 P 01.03.2010 US 715250  
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG FÜR LEISTUNGS-VERSTÄRKER*  
• *PROTECTION CIRCUIT FOR POWER AMPLIFIER*  
• *CIRCUIT DE PROTECTION POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SU, Wenjun, San Diego California 92121, US

- HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US  
SAHOTA, Gurkanwal, S., San Diego California 92121, US  
CASSIA, Marco, San Diego California 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H03F 3/00** → (51) **H03H 7/38**

**H03F 3/189** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 3/193** → (51) **H03H 7/38**

**H03F 3/24** → (51) **H03F 1/52**

**H03G 3/30** → (51) **H03F 1/52**

- (51) **H03H 7/38** (11) **2 467 938 A2\***  
**H03F 3/193** **H03F 3/00**  
**H03F 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 10752471.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046021 19.08.2010  
(87) WO 2011/022549 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 19.08.2009 US 235312 P 01.03.2010 US 715254  
(54) • *DIGITALE EINSTELLBARE ZWISCHENSTUFENANPASSUNGSSCHALTUNG*  
• *DIGITAL TUNABLE INTER-STAGE MATCHING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT D'ADAPTATION INTER-ETAGES ACCORDABLE*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ZHAO, Yu, San Diego California 92121, US  
NEJATI, Babak, San Diego California 92121, US  
PLETCHER, Nathan M., San Diego California 92121, US  
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H03K 17/00** → (51) **H03K 17/693**

- (51) **H03K 17/693** (11) **2 467 939 A2\***  
**H03K 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10814060.9 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/002321 24.08.2010  
(87) WO 2011/028247 2011/10 10.03.2011  
(88) 09.06.2011  
(30) 04.09.2009 US 584468  
(54) • *ERKENNUNG UND AUSGLEICH VON MULTIPLEXER-LECKAGESTROM*  
• *DETECTION AND COMPENSATION OF MULTIPLEXER LEAKAGE CURRENT*  
• *DÉTECTION ET COMPENSATION DU COURANT DE FUITE D'UN MULTIPLEXEUR*  
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) BRONCZYK, Andrew James, Chanhassen Minnesota 55317, US  
GOETZINGER, Charles Edwin, Chanhassen Minnesota 55317, US

RUD, Jason Harold, Mayer Minnesota  
55360, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE

**H03K 17/95** → (51) **G01B 7/02**

**H03K 17/955** → (51) **G06F 3/044**

**H03K 17/96** → (51) **G06F 3/044**

**H03K 17/975** → (51) **G06F 3/044**

**H03K 17/98** → (51) **G06F 3/044**

**H03M 1/12** → (51) **H03M 1/64**

(51) **H03M 1/64** (11) **2 467 940 A1\***  
**H03M 1/12**

(25) En (26) En

(21) 10742379.0 (22) 02.08.2010

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

(86) US 2010/044152 02.08.2010

(87) WO 2011/022196 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 US 543669

- (54) • OPTISCHES ABTASTUNGSVERFAHREN FÜR ANALOG-DIGITAL-UMSETZUNG
- OPTICAL SAMPLING METHOD FOR ANALOG TO DIGITAL CONVERSION
- PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE OPTIQUE POUR CONVERSION ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) BELL, John A., Seattle Washington 98118, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/00**

**H03M 7/30** → (51) **G11B 20/10**

(51) **H03M 7/40** (11) **2 467 941 A1\***  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En

(21) 10747090.8 (22) 13.08.2010

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

(86) US 2010/002246 13.08.2010

(87) WO 2011/022047 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 235751 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXPLIZITEN AKTUALISIERUNG FÜR SYMBOLWAHRSCHEINLICHKEITEN EINES ENTROPIECODIERERS ODER -DECODIERERS

- METHODS AND APPARATUS FOR EXPLICIT UPDATES FOR SYMBOL PROBABILITIES OF AN ENTROPY ENCODER OR DECODER

- MÉTHODES ET APPAREIL POUR MISES À JOUR EXPLICITES DE PROBABILITÉS DE SYMBOLES DE CODEUR OU DE DÉCODEUR ENTROPIQUE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US  
LU, Xiaolan, Princeton New Jersey 08540, US

YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US

XU, Qian, Folsom California 95630, US

ZHENG, Yunfei, San Diego California 92130, US

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson  
OHG European Patent Operations Karl-Wie-  
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03M 13/37** (11) **2 467 942 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10749950.1 (22) 19.08.2010

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

(86) US 2010/046027 19.08.2010

(87) WO 2011/022555 2011/08 24.02.2011

(88) 29.09.2011

(30) 19.08.2009 US 235285 P

23.10.2009 US 604773

02.11.2009 US 257146 P

11.06.2010 US 353910 P

18.08.2010 US 859161 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT FEC-CODES MIT PERMANENTER INAKTIVIERUNG VON SYMBOLEN FÜR CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSPROZESSE

- METHODS AND APPARATUS EMPLOYING FEC CODES WITH PERMANENT INACTIVATION OF SYMBOLS FOR ENCODING AND DECODING PROCESSES

- PROCÉDÉS ET APPAREIL EMPLOYANT DES CODES À CORRECTION D'ERREUR SANS CIRCUIT DE RETOUR (FEC) AVEC UNE INACTIVATION PERMANENTE DE SYMBOLES POUR DES TRAITEMENTS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) LUBY, Michael, G., San Diego California 92121-1714, US

SHOKROLLAHI, Mohammad, Amin, San Diego California 92121-1714, US

MINDER, Lorenz, San Diego California 92121-1714, US

(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **2 467 943 A1\***  
**H03F 1/32**

(25) En (26) En

(21) 09848548.5 (22) 17.08.2009

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

(86) US 2009/054023 17.08.2009

(87) WO 2011/021995 2011/08 24.02.2011

- (54) • HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT LINEARISIERUNGSVORVERZERRER

- RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER WITH LINEARIZING PREDISTORTER

- AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RADIO-FRÉQUENCE COMPRENANT UN COMPOSANT DE PRÉDISTORSION DE LINÉARISATION

(71) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US

(72) AMIR FIROUZKOUHI, Hamid, R., Mission Viejo CA 92692, US

AGARWAL, Bipul, Irvine CA 92602, US

AKYOL, Hasan, Newport Beach CA 92660, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04B 1/10** → (51) **H04B 1/12**

(51) **H04B 1/12** (11) **2 467 944 A1\***  
**H04B 1/10**

(25) En (26) En

(21) 10749951.9 (22) 19.08.2010

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

(86) US 2010/046041 19.08.2010

(87) WO 2011/022566 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 US 235620 P

- (54) • OPTIMALE SCHMALBAND-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR ZEITGETEILTE SIGNALE

- OPTIMAL NARROWBAND INTERFERENCE REMOVAL FOR SIGNALS SEPARATED IN TIME

- ELIMINATION OPTIMALE D'INTERFÉRENCES À BANDE ÉTROITE POUR DES SIGNAUX SÉPARÉS DANS LE TEMPS

(71) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US

(72) HESS, Phillip, B., Los Angeles CA 90039, US  
NERCESSIAN, Patrick, Burbank CA 91501, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 467 945 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10709316.3 (22) 24.02.2010

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

(86) US 2010/025195 24.02.2010

(87) WO 2011/022082 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 US 542225

- (54) • MODEM FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT

- MODEM FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE

- MODEM POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) DEMUYNCK, Randolph Cary, Wake Forest North Carolina 27587, US

STORY, David Ryan, Holly Springs North Carolina 27540, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 467 946 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10745590.9 (22) 17.08.2010

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

(86) EP 2010/061953 17.08.2010

(87) WO 2011/020824 2011/08 24.02.2011

(88) 12.05.2011

(30) 17.08.2009 EP 09167994

- (54) • SYNCHRONISATION EINES ZUGANGSPUNKTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ

- SYNCHRONIZATION OF AN ACCESS POINT IN A COMMUNICATION NETWORK

- SYNCHRONISATION D'UN POINT D'ACCÈS À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) MICHEL, Juergen, 80687 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 467 947 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10748184.8 (22) 20.08.2010

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

(86) US 2010/046227 20.08.2010

(87) WO 2011/022695 2011/08 24.02.2011

(88) 14.04.2011



- (30) 20.08.2009 US 544334
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUCHE NACH MEHRTRÄGER-ACTIVE-SET-PILOTSIGNALEN*
- *APPARATUS AND METHOD OF SEARCHING MULTI-CARRIER ACTIVE SET PILOTS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE SIGNAUX PILOTES D'ENSEMBLE ACTIF À PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LIE, Gregory, R., San Diego California 92121, US  
LIN, Lijun, San Diego California 92121, US  
CHAN, Robert, K., San Diego California 92121, US  
GANDHI, Manasi, D., San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04B 3/20** (11) **2 467 948 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810459.7 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045698 17.08.2010  
(87) WO 2011/022355 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235268 P
- (54) • *ADAPTIVER INTEGRIERTER HYBRID MIT KOMPLEXER ADAPTIERUNG FÜR DIGITALE TEILNEHMERLEITUNGSSYSTEME*
- *ADAPTIVE INTEGRATED HYBRID WITH COMPLEX ADAPTATION FOR DIGITAL SUBSCRIBER LINE SYSTEMS*
- *HYBRIDE INTÉGRÉ ADAPTATIF AVEC ADAPTATION COMPLEXE DESTINÉ À DES SYSTÈMES DE LIGNES D'ABONNÉS NUMÉRIQUES*
- (71) Ikanos Technology Ltd., Cricket Square Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
- (72) MURALT, Arnold, Fair Haven. NJ 07704, US  
SACKINGER, Eduard, Tinton Falls, NJ 07724, US  
ZHENG, Fenghua, Marlboro, NJ 07746, US  
LARSEN, Fred, Tinton Falls, NJ 07724, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 467 949 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810548.7 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045895 18.08.2010  
(87) WO 2011/022482 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545684
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KANALTIMING-OFFSET*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL TIMING OFFSET*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCALAGE TEMPOREL DE CANAUX*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) MCBEATH, Sean, Irving, TX 75039, US  
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US  
EARNSHAW, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA  
HEO, Youn, Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA  
XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **H04B 7/005** (11) **2 467 950 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810550.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045899 18.08.2010  
(87) WO 2011/022485 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545698
- (54) • *TRÄGERAKTIVIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CARRIER ACTIVATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE PORTEUSE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) MCBEATH, Sean, Irving, TX 75039, US  
FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA  
EARNSHAW, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
HEO, Youn, Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA  
XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04B 7/02** → (51) **H04L 1/18**

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 467 951 A2\***  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10810160.1 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005466 18.08.2010  
(87) WO 2011/021852 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 19.08.2009 US 235322 P  
25.10.2009 US 254744 P  
29.10.2009 US 256272 P  
23.02.2010 US 307409 P  
09.04.2010 US 322816 P  
11.04.2010 US 322908 P  
18.04.2010 US 325353 P  
14.05.2010 US 334582 P  
22.06.2010 US 357513 P  
10.08.2010 KR 20100076740
- (54) • *VERFAHREN FÜR EINEN RELAISKNOTEN MIT EINEM REFERENZSIGNAL UND RELAISKNOTEN ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD OF RELAY NODE USING REFERENCE SIGNAL AND RELAY NODE USING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE N UD DE RELAIS UTILISANT UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE ET N UD DE RELAIS UTILISANT LE PROCÉDÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Byoung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE
- 
- (51) **H04B 7/14** (11) **2 467 952 A2\***  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10810341.7 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042537 20.07.2010  
(87) WO 2011/022147 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 18.08.2009 US 542860
- (54) • *AUTOMATISCHER AN- UND ABSCHALTUNGSVERSTÄRKER FÜR MIMO-NETZWERKE*
- *AUTOMATIC ON-OFF SWITCHING REPEATER FOR MIMO NETWORKS*
- *RÉPÉTEUR À COMMUTATION ACTIF-INACTIF AUTOMATIQUE POUR DES RÉSEAUX MULTIPLES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHO, Bong Youl, Seoul 11 139-829, KR
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 467 953 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810197.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005538 20.08.2010  
(87) WO 2011/021889 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 20.08.2009 CN 200910165972
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN ZUR BEZIEHUNG ZWISCHEN HEIMBASISSTATIONEN*
- *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION OF RELATION BETWEEN HOME BASE STATIONS*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS CONCERNANT UNE RELATION ENTRE DES STATIONS DE BASE DOMESTIQUES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) WANG, Hong, Gyeonggi-do, CN  
LIANG, Huarui, Gyeonggi-do, CN  
XU, Lixiang, Gyeonggi-do, CN
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

**H04B 7/26** → (51) **H04W 16/14**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 467 954 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 10731476.7 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004145 07.07.2010  
(87) WO 2011/020525 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 EP 09168185
- (54) • *OPTISCHER EMPFÄNGER ZUM EMPFANGEN VON LICHT UND OPTOELEKTRO-NISCHE MESSANORDNUNG*



- OPTICAL RECEIVER FOR RECEIVING LIGHT AND OPTOELECTRONIC MEASURING ARRANGEMENT
  - RÉCEPTEUR OPTIQUE POUR RECEVOIR DE LA LUMIÈRE ET SYSTÈME DE MESURE OPTOÉLECTRONIQUE
- (71) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Siemens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE  
(72) MELCHER, Rolf, 76227 Karlsruhe, DE HILL, Uwe, 75196 Remchingen, DE  
(74) Durm, Frank, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 467 955 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10809409.5 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001285 19.08.2010  
(87) WO 2011/020195 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235169 P  
(54) • BANDINTERNE OPTISCHE RAUSCHMES- SUNG MITHILFE VERSCHIEDENER POLA- RISATIONREAKTIONEN  
• IN-BAND OPTICAL NOISE MEASUREMENT USING DIFFERENTIAL POLARIZATION RESPONSE  
• MESURE DE BRUIT OPTIQUE DANS LA BANDE À L'AIDE D'UNE RÉPONSE DE POLARISATION DIFFÉRENTIELLE

- (71) Exfo Inc., 400 Avenue Godin, Québec, Québec G1M 2K2, CA  
(72) HE, Gang, Québec Québec G1X 4V4, CA CYR, Normand, Québec Québec G1W 4B3, CA  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

**H04B 10/155** → (51) **H04Q 11/00**

**H04H 20/12** → (51) **H04N 17/00**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 1/16** (11) **2 467 956 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810513.1 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045805 17.08.2010  
(87) WO 2011/022432 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 543328  
(54) • VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEOSTRE- AMS FÜR ADAPTIVES VIDEOSTREAMING  
• ENCODING VIDEO STREAMS FOR ADAPTIVE VIDEO STREAMING  
• FLUX VIDÉO DE CODAGE POUR UNE DIFFUSION VIDÉO ADAPTATIVE EN FLUX CONTINU
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US  
(72) PARK, Anthony Neal, San Jose California 95117, US LAI, Yung-Hsiao, Fremont California 94539, US  
RONCA, David Randall, Campbell California 94008, US  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent- anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 467 957 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10749960.0 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/046383 23.08.2010  
(87) WO 2011/022733 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 236008 P 20.08.2010 US 860742  
(54) • RAHMENBEDINGUNGEN ZUR MEHR- PUNKT-ENTZERRUNG FÜR KOOR- DINIERTE MEHRPUNKTÜBERTRGUNG  
• MULTIPOINT EQUALIZATION FRAMEWORK FOR COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION  
• STRUCTURE D'ÉGALISATION MULTI- POINT POUR UNE TRANSMISSION MULTIPOINT COORDONNÉE
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego California 92121, US ANNAPUREDDY, V. Sreekanth, San Diego California 92121, US BARBIERI, Alan, San Diego California 92121, US MALLIK, Siddhartha, San Diego California 92121, US GEIRHOFER, Stefan, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 467 958 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09782004.7 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060736 19.08.2009  
(87) WO 2011/020502 2011/08 24.02.2011  
(54) • VERBESSERTE OPTISCHE NETZWERKE  
• IMPROVEMENTS IN OPTICAL NETWORKS  
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES RÉSEAUX OPTIQUES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE  
(72) GROSSO, Renato, I-16127 Genova, IT MARCHIONINI, Lorenzo, I-16153 Genova, IT QUADRINI, Lisa, I-16153 Genova, IT  
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 467 959 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09782005.4 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060738 19.08.2009  
(87) WO 2011/020503 2011/08 24.02.2011  
(54) • VERBESSERTE OPTISCHE NETZWERKE  
• IMPROVEMENTS IN OPTICAL NETWORKS  
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES RÉSEAUX OPTIQUES

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE  
(72) CAVALIERE, Fabio, Vecchiano, IT GIORGI, Luca, I-56038 Ponsacco (PI), IT GROSSO, Renato, I-16127 Genova, IT  
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 467 960 A1\***  
**H04Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10810256.7 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050872 30.07.2010  
(87) WO 2011/021976 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235819 P  
(54) • VERFAHREN UND KNOTENENTITÄTEN IN OPTISCHEN NETZWERKEN  
• METHODS AND NODE ENTITIES IN OPTICAL NETWORKS  
• PROCÉDÉS ET ENTITÉS DE NOEUD DANS DES RÉSEAUX OPTIQUES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BELLAGAMBA, Elisa, S-116 62 Stockholm, SE BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT DUTTI, Enrico, I-57125 Livorno, IT  
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**H04J 99/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04K 1/00** (11) **2 467 961 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810388.8 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044912 09.08.2010  
(87) WO 2011/022237 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 544995  
(54) • SICHERE BERICHTE FÜR ELEKTRO- NISCHE ZAHLUNGSSYSTEME  
• SECURE REPORTS FOR ELECTRONIC PAYMENT SYSTEMS  
• RAPPORTS SÉCURISÉS POUR DES SYSTÈMES DE PAIEMENT ÉLECTRO- NIQUE
- (71) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US  
(72) KELLY, James, Jamestown North Carolina 27282, US WILLIAMS, Francis, C., Jamestown North Carolina 27282, US SYMONDS, Michael, J., Greensboro North Carolina 27410, US  
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04L 1/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04L 1/00** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04L 1/08** (11) **2 467 962 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10748023.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046088 20.08.2010  
(87) WO 2011/022593 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235909 P  
(54) • KOPFZEILENWIEDERHOLUNG IN PAKET- BASIERTEN OFDM-SYSTEMEN  
• HEADER REPETITION IN PACKET-BASED OFDM SYSTEMS  
• RÉPÉTITION D EN-TÊTE DANS DES SYSTÈMES OFDM EN MODE PAQUETS
- (71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US  
(72) KIM, Joon, Bae, Lexington MA 02420, US TZANNES, Marcos, C., Orinda CA 94563, US  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent- anwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 467 963 A1\***  
**H04B 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09784967.3 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2009/002030 20.08.2009  
(87) WO 2011/020980 2011/08 24.02.2011  
(54) • *AUSLÖSUNG EINER VERZÖGERUNG BEI DER NACK-ÜBERTRAGUNG FÜR EIN EMPFANGENES PAKET MIT KOORDINIERTER MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*  
• *INTRODUCING A DELAY IN THE TRANSMISSION OF A NACK FOR A PACKET RECEIVED EMPLOYING COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION*  
• *INTRODUCTION D UN RETARD DANS LA TRANSMISSION D UN NACK POUR UN PAQUET REÇU UTILISANT UNE TRANSMISSION MULTIPONT COORDONNÉE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) BUCKNELL, Paul, Brighton BN2 1SP, GB  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- (51) **H04L 1/18** (11) **2 467 964 A1\***  
**H04W 72/04** **H04L 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10745607.1 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062209 23.08.2010  
(87) WO 2011/020922 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235874 P  
11.01.2010 US 293789 P  
(54) • *STEUERUNG EINER INFORMATIONSBÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK MIT EINEM RELAIKNOTEN*  
• *CONTROLLING A TRANSMISSION OF INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK WITH A RELAY NODE*  
• *COMMANDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC UN N UD DE RELAIS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE  
WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 467 965 A1\***  
**H04W 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10745413.4 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053431 28.07.2010  
(87) WO 2011/021122 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168117  
06.04.2010 EP 10305350  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FUNKSTATION IN EINEM MOBILEN NETZWERK*  
• *A METHOD FOR OPERATING A RADIO STATION IN A MOBILE NETWORK*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE STATION RADIOÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) MOULSLEY, Timothy James, NL-5656AE Eindhoven, NL  
TESANOVIC, Milos, NL-5656AE Eindhoven, NL  
CHIAU, Choo Chiap, NL-5656AE, NL  
DAVIES, Robert James, NL-5656AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04L 5/00** (11) **2 467 966 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10748004.8 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045783 17.08.2010  
(87) WO 2011/022417 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234601 P  
09.08.2010 US 853071  
(54) • *MIMO-ASSOZIIERTE SIGNALGEBUNG IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*  
• *MIMO RELATED SIGNALING IN WIRELESS COMMUNICATION*  
• *SIGNALISATION APPARENTÉE MIMO DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US  
LUO, Tao, San Diego California 92121, US  
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **H04L 7/06** (11) **2 467 967 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 10809614.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053711 17.08.2010  
(87) WO 2011/021154 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234534 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG UND ZUORDNUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR INITIALIZATION AND MAPPING OF REFERENCE SIGNALS IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D INITIALISATION ET DE MAPPAGE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) CHIMIEL, Mieszko, PL-53-441 Wroclaw, PL  
SKOV, Peter, Beijing 100044, CN  
KOIVISTO, Tommi, FIN-02320 Espoo, FI  
CHE, Xiang Guang, Beijing 100096, CN  
ROMAN, Timo, FIN-02630 Espoo, FI  
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04L 9/12** (11) **2 467 968 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10810225.2 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005590 23.08.2010  
(87) WO 2011/021917 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.08.2009 IN CH19992009  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER SICHERHEITSSYNCHRONISATION FÜR VERLÄNGERTE ZEIT-RÄUME OHNE EMPFANG VON SPRACHRAHMEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING SECURITY SYNCHRONIZATION FOR PROLONGED PERIODS OF NO-RECEPTION OF VOICE FRAMES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE LA SYNCHRONISATION DE SÉCURITÉ PENDANT DES PÉRIODES PROLONGÉES DE NON-RÉCEPTION DE TRAMES VOCALES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) LUCKY, Kundan Kumar, Byrasandra Bangalore-560093 Karnataka, IN  
LIESHOUT, Gert-Jan Van, 7314 CG Apeldoorn, NL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/12** (11) **2 467 969 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 10810134.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005410 17.08.2010  
(87) WO 2011/021826 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 17.08.2009 KR 20090075922  
19.11.2009 KR 20090112281  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINER VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE MANAGEMENT OF DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GESTION À DISTANCE DE DISPOSITIF*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) LEE, Ji-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR  
PARK, Sung-Jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-753, KR  
HWANG, Sung-Oh, Yongin-si Gyeonggi-do 449-162, KR  
KIM, Wuk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-760, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **H04L 12/14** (11) **2 467 970 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09781967.6 (22) 18.08.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060690 18.08.2009  
(87) WO 2011/020498 2011/08 24.02.2011  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR RICHTLINIENDURCHSETZUNG BEI ASSOZIIERTEN SITZUNGEN UNTER BEACHTUNG EINER GESAMTNUTZUNGSQUOTE FÜR ASSOZIIERTE NUTZER*  
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ENFORCING POLICY*



*ACROSS ASSOCIATED SESSIONS TAKING INTO ACCOUNT A TOTAL USAGE QUOTA FOR ASSOCIATED USER*

- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT LA MISE EN APPLICATION D'UNE POLITIQUE SUR DES SESSIONS ASSOCIÉES COMPTE TENU D'UN QUOTA D'UTILISATION TOTALE POUR UN UTILISATEUR ASSOCIÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CASTRO CASTRO, Fabian, E-ES-28039 Madrid, ES

PARDO-BLAZQUEZ, Avelina, E-ES-28012 Madrid, ES

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **2 467 971 A1\***  
**H04W 4/24**

(25) En (26) En  
(21) 09782060.9 (22) 20.08.2009

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

(86) EP 2009/060806 20.08.2009

(87) WO 2011/020514 2011/08 24.02.2011

(54) • *DURCHSETZUNG VON FAIR USE BEI PACKETBASIERTEM ROAMING-ZUGANG*  
• *FAIR USAGE ENFORCEMENT IN ROAMING PACKET BASED ACCESS*  
• *MISE EN UVRE DE LA NOTION D'UTILISATION ÉQUITABLE LORS D'UN ACCÈS BASÉ SUR DES PAQUETS D'ITINÉRANCE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LOPEZ NIETO, Ana Maria, E-28035 Madrid, ES

CASTRO, Fabian, E-28039 Madrid, ES

GARCIA CERVIGON, Juan Pedro, E-28035 Madrid, ES

(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 467 972 A2\***  
**H04W 76/02**

(25) En (26) En  
(21) 10810387.0 (22) 09.08.2010

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

(86) US 2010/044892 09.08.2010

(87) WO 2011/022234 2011/08 24.02.2011

(88) 05.05.2011

(30) 20.08.2009 US 544980

(54) • *EARLY-MEDIA- UND GABELUNGSFUNKTION IN EINEM 3PCC-SYSTEM*  
• *EARLY MEDIA AND FORKING IN 3PCC*  
• *MÉDIA ET BIFURCATION AVANCÉS EN PROTOCOLE 3PCC*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) YOUNIS, Shahzaib, Redmond, WA 98052-6399, US

SEKARAN, Dhigha, D., Redmond, WA 98052-6399, US

LEVIN, Danny, Redmond, WA 98052-6399, US

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 467 973 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09848377.9 (22) 17.08.2009

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

(86) CN 2009/073311 17.08.2009

(87) WO 2011/020236 2011/08 24.02.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ZUSTANDSÜBERGANG EINER LI-NEAREN ETHERNET-SCHUTZSCHALTUNG*  
• *Method and means for state transition of Ethernet linear protection switching*  
• *PROCÉDE ET MOYENS DE TRANSITION D'ÉTAT DE COMMUTATION DE PROTECTION LINEAIRE D'ETHERNET*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) MA, Xiaohua, Shanghai 201206, CN

XIONG, Tianfang, Shanghai 201206, CN

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 467 974 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10742820.3 (22) 11.08.2010

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

(86) EP 2010/061683 11.08.2010

(87) WO 2011/020753 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 274834 P

(54) • *DATENVERVOLLSTÄNDIGUNG FÜR VERWALTETE OBJEKTE*  
• *DATA COMPLETION FOR MANAGED OBJECTS*  
• *COMPLÈTEMENT DE DONNÉES POUR DES OBJETS GÉRÉS*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) SUERBAUM, Clemens, 81379 München, DE

BOUWEN, Yves, B-2270 Herenthout, BE

POLLAKOWSKI, Olaf, 10435 Berlin, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 467 975 A1\***  
**H04Q 9/00** **H04L 12/26**  
**G06F 13/00** **G08C 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 09777923.5 (22) 17.08.2009

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

(86) EP 2009/005952 17.08.2009

(87) WO 2011/020478 2011/08 24.02.2011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF HOUSEHOLD DEVICES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIFS MÉNAGERS*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) EBBE, Ulrik, Vagn, DK-2670 Greve, DK

(51) **H04L 12/28** (11) **2 467 976 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10810727.7 (22) 23.08.2010

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

(86) US 2010/046393 23.08.2010

(87) WO 2011/022735 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 236032 P

(54) • *SYNCHRONISATIONSVERTeilUNG IN MIKROWELLEN-BACKHAUL-NETZWERKEN*  
• *SYNCHRONIZATION DISTRIBUTION IN MICROWAVE BACKHAUL NETWORKS*

- *DISTRIBUTION DE SYNCHRONISATION DANS DES RÉSEAUX D'AMENÉE PAR FAISCEAUX HERTZIENS*

(71) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SECKER, Philip, Upper Hutt, NZ

CROY, Peter, Bristol BS9 1PN, GB

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 467 977 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10747372.0 (22) 18.08.2010

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

(86) US 2010/045881 18.08.2010

(87) WO 2011/022475 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 545680

(54) • *SERVERSEITIGER LASTAUSGLEICH MIT PARENT-CHILD-VERBINDUNGSBÜNDLUNGSGRUPPEN*  
• *SERVER-SIDE LOAD BALANCING USING PARENT-CHILD LINK AGGREGATION GROUPS*  
• *EQUILIBRAGE DE CHARGE CÔTÉ SERVEUR À L'AIDE DE GROUPES D'AGRÉGATION DE LIAISON PARENT-ENFANT*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) KOTALWAR, Jayant, Sunnyvale CA 94087, US

HEMIGE, Venugopal, Union City CA 94587, US

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 467 978 A1\***  
**H04Q 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10751873.0 (22) 20.08.2010

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

(86) EP 2010/062196 20.08.2010

(87) WO 2011/020918 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 235828 P

(54) • *VERFAHREN FÜR SANFTE BANDBREITENBEGRENZUNG BEI EINER DYNAMISCHEN BANDBREITENZUWEISUNG*  
• *METHOD FOR SOFT BANDWIDTH LIMITING IN DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE LIMITATION SOUPLE DE LA LARGEUR DE BANDE DANS UNE ALLOCATION DE LARGEUR DE BANDE DYNAMIQUE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SKUBIC, Bjorn, S-165 61 Hasselby, SE

TROJER, Elmar, S-187 37 Taby, SE

(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 467 979 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10752935.6 (22) 16.08.2010

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

(86) IB 2010/053695 16.08.2010

(87) WO 2011/021145 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 US 544789

(54) • *HANDHABUNG VON LSID-KOLLISIONEN*  
• *LINK STATE IDENTIFIER COLLISION HANDLING*  
• *GESTION DE COLLISION D'IDENTIFIANT D'ÉTAT DE LIAISON*



- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LU, Wenhui, San Jose California 95129, US  
CHUNDURI, Uma, Fremont California 94538, US  
LINDEM III, Alfred C., Cary North Carolina 27519, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**(51) H04L 12/56 (11) 2 467 980 A2\* H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10810472.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045732 17.08.2010  
(87) WO 2011/022377 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 18.08.2009 US 583297  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENAGGREGATION IN EINEM VERTEILTEN STROMGENERATOR  
• METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTED ENERGY GENERATOR MESSAGE AGGREGATION  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE REGROUPEMENT DE MESSAGES DE GÉNÉRATEURS D'ÉNERGIE RÉPARTIE  
(71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite 300, Petaluma, CA 94952, US  
(72) SMITH, Benjamin, Petaluma California 94952, US  
FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**H04L 12/56 → (51) H04W 52/02****(51) H04L 12/66 (11) 2 467 981 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810173.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005493 19.08.2010  
(87) WO 2011/021865 2011/08 24.02.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 19.08.2009 US 235314 P  
29.07.2010 US 846661  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GATEWAY-FUNKTIONALITÄT FÜR UNTERSTÜTZTES GERÄTEMANAGEMENT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• TECHNIQUES FOR CONTROLLING GATEWAY FUNCTIONALITY TO SUPPORT DEVICE MANAGEMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM  
• TECHNIQUES DE COMMANDE DE FONCTIONNALITÉ DE PASSERELLE POUR PRENDRE EN CHARGE UNE GESTION DE DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) BHAT, Kong Posh, Texas 75025, US  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

**(51) H04L 25/02 (11) 2 467 982 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10747755.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/045765 17.08.2010  
(87) WO 2011/022404 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 17.08.2009 US 234595 P  
16.08.2010 US 857195  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMINDERUNG/UNTERDRÜCKUNG BEI DOWNLINK-ERFASSUNGSSIGNALLEN  
• METHODS AND APPARATUS FOR INTERFERENCE DECREASE/CANCELLATION ON DOWNLINK ACQUISITION SIGNALS  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA DIMINUTION/ANNULATION D'INTERFÉRENCE SUR DES SIGNAUX D'ACQUISITION DE LIAISON DESCENDANTE  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego California 92121, US  
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US  
WEI, Yongbin, San Diego California 92121, US  
LUO, Tao, San Diego California 92121, US  
XU, Hao, San Diego California 92121, US  
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**(51) H04L 25/03 (11) 2 467 983 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10752934.9 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053692 16.08.2010  
(87) WO 2011/021143 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 17.08.2009 US 542335  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBESSERTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER  
• A METHOD AND APPARATUS FOR AN IMPROVED WIRELESS COMMUNICATION RECEIVER  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION SANS FIL AMÉLIORÉ  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Mountain View California 94040, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**(51) H04L 27/00 (11) 2 467 984 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10749892.5 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) GB 2010/001533 12.08.2010  
(87) WO 2011/018626 2011/07 17.02.2011  
(88) 19.05.2011  
(30) 13.08.2009 GB 0914188  
13.08.2009 US 233516 P  
(54) • DRAHTLOSER EMPFÄNGER  
• WIRELESS RECEIVER  
• RÉCEPTEUR SANS FIL  
(71) Cascoda Limited, Chapel House Westmead Drive Westlea, Swindon SN5 7UN, GB  
(72) BRUSHNER, Wolfgang, Southampton S017 1BJ, GB  
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**(51) H04L 27/26 (11) 2 467 985 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10745415.9 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053433 28.07.2010  
(87) WO 2011/021123 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 EP 09168118  
06.10.2009 EP 09172328  
13.10.2009 EP 09172935  
15.10.2009 EP 09173188  
(54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER FUNKSTATION IN EINEM MOBILNETZ  
• A METHOD FOR OPERATING A RADIO STATION IN A MOBILE NETWORK  
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE STATION RADIO DANS UN RÉSEAU MOBILE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL  
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) MOULDSLEY, Timothy, James, NL-5656AE Eindhoven, NL  
TESANOVIC, Milos, NL-5656AE Eindhoven, NL  
CHIAU, Choo, Chiap, NL-5656AE Eindhoven, NL  
DAVIES, Robert, James, NL-5656AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**(51) H04L 27/26 (11) 2 467 986 A2\* H04W 28/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10810201.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005545 20.08.2010  
(87) WO 2011/021893 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 21.08.2009 US 235708 P  
01.10.2009 US 247940 P  
19.08.2010 KR 20100080331  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENBLÖCKEN AUF UPLINK-FREQUENZEN  
• APPARATUS AND METHOD OF TRANSMITTING DATA BLOCK ON UPLINK FREQUENCIES  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE BLOC DE DONNÉES SUR DES FRÉQUENCES DE LIAISON MONTANTE  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Kyung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
KIM, Sun Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
JUNG, Sung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**(51) H04L 27/26 (11) 2 467 987 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810534.7 (22) 18.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045864 18.08.2010
- (87) WO 2011/022464 2011/08 24.02.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 03.08.2010 US 849676  
19.08.2009 US 235156 P  
14.09.2009 US 242263 P
- (54) • *VERKNÜPFTER WIEDERHOLUNGSCODE MIT FALTUNGSCODE*  
• *CONCATENATED REPETITION CODE WITH CONVOLUTIONAL CODE*  
• *CODE DE RÉPÉTITION CONCATÉNÉ AVEC UN CODE CONVOLUTIONNEL*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
- (72) KIM, Il, Han, Dallas TX 75248, US  
VARADARAJAN, Badri, N., Dallas TX 75218, US  
DABAK, Anand, G., Plano TX 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/14**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 467 988 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09781923.9 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060638 17.08.2009
- (87) WO 2011/020494 2011/08 24.02.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
- (74) Verduin, Herman Jan, et al, Ericsson Telecommunicatie BV IPR Ericssonstraat 2, 5121 ML Rijen, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 467 989 A1\***  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10742164.6 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061847 13.08.2010
- (87) WO 2011/020796 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 IT MI20091488
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN UNIVERSELLEN EINSATZ BEI TRANS-AKTIONSVORGÄNGEN MIT NFC-TECHNOLOGIE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR UNIVERSAL APPLICATION FOR TRANSACTION PROCEDURES WITH NFC TECHNOLOGY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PROPOSANT UNE APPLICATION UNIVERSELLE DESTINÉE À DES PROCÉDURES TRANSACTIONNELLES UTILISANT LA TECHNOLOGIE NFC*
- (71) Nfc Alias Srl, Via Borgogna 7, 20122 Milano, IT
- (72) AGNELLI, Paolo Osvaldo, I-20129 Milano, IT  
LAMBERTINI, Stefano Giuseppe, I-20052 Monza, IT  
MELEN, Riccardo, I-20122 Milano, IT  
RESCHIGNA VENTURINI, Giancarlo, I-20145 Milano, IT

- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 467 990 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10810656.8 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046155 20.08.2010
- (87) WO 2011/022640 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 235515 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG VERSCHLÜSSELTER MEDIEN*  
• *SYSTEM AND METHOD OF ENCRYPTED MEDIA ENCAPSULATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE ENCAPSULATION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS CRYPTÉES*
- (71) Koolspan, Inc., 4962 Fairmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US
- (72) STURNIOLO, Emil, Medina OH 44256, US  
FASCENDA, Anthony, C., North Bethesda MD 20852, US  
CICHIELO, Robert, Asbury NJ 08802, US  
BENWARE, Paul, Mendon NY 14506, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 29/06** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 467 991 A1\***  
**G06Q 30/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09789166.7 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/004721 19.08.2009
- (87) WO 2011/021993 2011/08 24.02.2011
- (54) • *GEZIELTE WERBUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *TARGETED ADVERTISING IN A PEER-TO-PEER NETWORK*  
• *PUBLICITÉ CIBLÉE DANS UN RÉSEAU HOMOLOGUE À HOMOLOGUE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LI, Dekai, Fairless Hills Pennsylvania 19030, US  
KASHYAP, Ashwin, Plainsboro New Jersey 08536, US  
MATHUR, Saurabh, Monmouth Junction New Jersey 08852, US  
WU, Mingquan, Princeton Junction New Jersey 08550, US  
LIU, Hang, Yardley Pennsylvania 19067, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 467 992 A2\***  
**G07C 5/00** **G06F 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10742731.2 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004638 29.07.2010
- (87) WO 2011/020542 2011/08 24.02.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 19.08.2009 DE 102009038035

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON INFOTAINMENTANWENDUNGEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR CONFIGURING INFOTAINMENT APPLICATIONS IN A MOTOR VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ POUR CONFIGURER DES APPLICATIONS D'INFORMATION-DIVERSIFICATION DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Sebastian, 80798 München, DE  
SMIRNOV, Mikhail, 85774 Unterföhring, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 467 993 A1\***  
**H04L 29/06**

- (25) De (26) De
- (21) 10749627.5 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062085 19.08.2010
- (87) WO 2011/020870 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 DE 102009028645
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SYNCHRONISATION VON DATENSTRÖMEN IN NETZWERKEN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SYNCHRONISING DATA STREAMS IN NETWORKS AND A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR SYNCHRONISER DES FLUX DE DONNÉES DANS DES RÉSEAUX, AINSI QU'UN PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET UN SUPPORT DE STOCKAGE CORRESPONDANT POUVANT ÊTRE LU PAR ORDINATEUR*
- (71) Raumfeld GmbH, Bülowstrasse 66, 10783 Berlin, DE
- (72) HIRSCH, Michael, 10247 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 467 994 A1\***  
**H04W 4/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10751739.3 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045603 16.08.2010
- (87) WO 2011/022326 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 US 544508
- (54) • *ANMELDESISTEM FÜR PRÄSENZINFORMATIONEN IN EINEM GRUPPENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD FOR PRESENCE INFORMATION SUBSCRIPTION IN A GROUP COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE INSCRIPTION À DES INFORMATIONS DE PRÉSENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE GROUPE*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield Illinois 60015, US  
BEKIARES, Tyrone D., Chicago Illinois 60657, US  
DROZT, Peter M., Prairie Grove Illinois 60012, US



(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited  
Grove House Lutyens Close Chineham Court,  
Basingstoke, RG24 8AG, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/50**

**H04L 29/08** → (51) **G06K 9/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 467 995 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10748016.2 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/045916 18.08.2010

(87) WO 2011/022498 2011/08 24.02.2011

(88) 21.07.2011

(30) 18.08.2009 US 234951 P

17.08.2010 US 857610

(54) • **KERNNETZTUNNEL MIT ZUVERLÄSSIGER INTERFUNKZUGANGSTECHNOLOGIE**  
• **RELIABLE INTER-RADIO ACCESS TECHNOLOGY CORE NETWORK TUNNEL**  
• **ENCAPSULAGE DE RÉSEAU CENTRAL FIABLE PAR TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO DIFFÉRENTES**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) SARANU, Shivanarayan, San Diego California 92121-1714, US

SHIROTA, Masakazu, San Diego California 92121-1714, US

OTTE, Kurt, W., San Diego California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 467 996 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 10765466.7 (22) 16.08.2010

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

(86) FI 2010/050633 16.08.2010

(87) WO 2011/020946 2011/08 24.02.2011

(88) 23.06.2011

(30) 20.08.2009 FI 20095860

(54) • **ABDECKUNG MIT EINEM FLEXIBLEN VERBINDUNGSELEMENT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**  
• **COVER COMPRISING A FLEXIBLE CONNECTING ELEMENT FOR AN ELECTRONIC DEVICE**  
• **COUVERCLE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE CONNEXION FLEXIBLE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

(71) Lite-on Mobile Oyj, Äyritie 8A, 01510 Vantaa, FI

(72) PELTOLA, Tero, FI-33710 Tampere, FI

SILVENNOINEN, Mikko, FI-00390 Helsinki, FI

HIETALA, Joni, FI-37830 Viiala, FI

ARRA, Minna, FI-01360 Vantaa, FI

(74) Ylitalo, Matti Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04M 3/42** → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 467 997 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 10742482.2 (22) 09.08.2010

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

(86) EP 2010/061540 09.08.2010

(87) WO 2011/020729 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 IN CH19912009

(54) • **TERMINPLANER MIT ERINNERUNGS-AUSSENDUNG**

• **MEETING SCHEDULER SENDING**

**REMINDERS**

• **ENVOI DE MÉMENTOS PAR UN OUTIL DE PLANIFICATION DE RÉUNION**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) AGARWAL, Anjul, Haryana, IN

(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04M 7/00** (11) **2 467 998 A1\***  
**H04M 3/42**

(25) En (26) En

(21) 10742969.8 (22) 05.08.2010

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

(86) US 2010/044487 05.08.2010

(87) WO 2011/022214 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 US 545617

(54) • **RÜCKFALL WÄHREND DES GESPRÄCHS FÜR VOIP-ANRUF**

• **MIDCALL FALLBACK FOR VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VOIP) CALLS**

• **REPRISE À MI-APPEL POUR DES APPELS PAR PROTOCOLE DE VOIX SUR IP (VOIP)**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) ROSENBERG, Jonathan, Freehold NJ 07728, US

BAO, Ho, Richardson TX 75082, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **2 467 999 A1\***  
**H04W 4/24**

(25) En (26) En

(21) 10749603.6 (22) 19.08.2010

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

(86) EP 2010/005089 19.08.2010

(87) WO 2011/020614 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 EP 09010664

19.08.2009 US 235178 P

(54) • **MOBILFUNKZUGANGSNETZ, MOBILITÄTSSTEUERUNGSEINHEIT, VERFAHREN ZUR ABRECHNUNG IN EINEM MOBILFUNKZUGANGSNETZ UND PROGRAMM**

• **MOBILE RADIO ACCESS NETWORK, MOBILITY CONTROL UNIT, METHOD FOR CHARGING IN A MOBILE RADIO ACCESS NETWORK, AND PROGRAM**

• **RÉSEAU D'ACCÈS RADIO MOBILE, UNITÉ DE COMMANDE DE MOBILITÉ, PROCÉDÉ DE FACTURATION DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO MOBILE ET PROGRAMME**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) SPEICHER, Sebastian, 53225 Bonn, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04N 1/191** (11) **2 468 000 A1\***  
**G06K 15/12** **H04N 1/387**

(25) En (26) En

(21) 10747710.1 (22) 04.08.2010

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

(86) US 2010/002158 04.08.2010

(87) WO 2011/022035 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 US 543525

(54) • **VERBESSERTE FUSION VON BILDPIXEL-ANORDNUNGEN**

• **IMPROVED MERGING OF IMAGE PIXEL ARRANGEMENTS**

• **FUSION AMÉLIORÉE D'AGENCEMENTS DE PIXELS D'IMAGE**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) SWANSON, John, Vancouver British Columbia V5Z 1S4, CA

(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

**H04N 1/387** → (51) **G06T 7/00**

**H04N 1/387** → (51) **H04N 1/191**

**H04N 5/262** → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 468 001 A2\***  
**H04N 5/91**

(25) En (26) En

(21) 10810162.7 (22) 18.08.2010

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

(86) KR 2010/005468 18.08.2010

(87) WO 2011/021854 2011/08 24.02.2011

(88) 30.06.2011

(30) 19.08.2009 KR 20090076834

22.10.2009 KR 20090100845

(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE BILDANZEIGEVORRICHTUNG**

• **IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING AN IMAGE DISPLAY APPARATUS**

• **APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE**

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

(72) KIM, Gyu Seung, Seoul 137-724, KR

KIM, Ki Nam, Seoul 137-724, KR

JUNG, Dae Young, Seoul 137-724, KR

LEE, Sang Baek, Seoul 137-724, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 5/445** → (51) **G06T 15/00**

**H04N 5/74** → (51) **G02B 27/10**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 468 002 A1\***

(25) En (26) En

(21) 10809633.0 (22) 18.08.2010

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

(86) IL 2010/000674 18.08.2010

(87) WO 2011/021197 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 US 235492 P

(54) • **SYNCHRONISIERTE ABSPIELUNG VON MEDIENABSPIELGERÄTEN**

• **SYNCHRONIZED PLAYBACK OF MEDIA PLAYERS**

• **LECTURE SYNCHRONISÉE DE LECTEURS MULTIMÉDIAS**

(71) Modu Ltd., 17 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL

(72) KATZ, Hagay, 40691, IL

BYCHKOV, Eyal, 45214 Hod Hasharon, IL

RON, Uri, 69400 Tel Aviv, IL

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE



**H04N 5/91** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 468 003 A1\***  
**H04N 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10809393.1 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001257 18.08.2010
- (87) WO 2011/020179 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 543259
- (54) • *WEISSRAUMSPEKTRUMSENSOR FÜR FERNSEHBANDVORRICHTUNGEN*
- *WHITE SPACE SPECTRUM SENSOR FOR TELEVISION BAND DEVICES*
- *CAPTEUR DE SPECTRE D'ESPACE BLANC POUR DISPOSITIFS DE TÉLÉVISION À BANDES*

- (71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
- (72) SAMARASOORIYA, Vajira, Ottawa Ontario K1Y 4S1, CA
- WU, Shiquan, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**H04N 7/173** → (51) **H04N 17/00**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 468 004 A2\***  
**H04N 5/262**

- (25) En (26) En
- (21) 10810407.6 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045218 11.08.2010
- (87) WO 2011/022275 2011/08 24.02.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 18.08.2009 US 543379
- (54) • *ADAPTIVE WAHLEXPERTEN ZUR SCHRITTWEISEN SEGMENTIERUNG VON SEQUENZEN MIT VORHERSAGE IN EINEM VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *ADAPTIVE VOTING EXPERTS FOR INCREMENTAL SEGMENTATION OF SEQUENCES WITH PREDICTION IN A VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM*
- *EXPERTS DE VOTE ADAPTATIFS POUR SEGMENTATION INCRÉMENTIELLE DE SÉQUENCES AVEC PRÉDICTION DANS UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE VIDÉO*

- (71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US
- (72) COBB, Wesley Kenneth, The Woodlands Texas 77381, US
- BLYTHER, Bobby Ernest, Pearland Texas 77581, US
- FRIEDLANDER, David Samuel, Houston California 93117, US
- SAITWAL, Kishor Adinath, Houston Texas 77007, US
- XU, Gang, Katy Texas 77494, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 468 005 A2\***  
**H04N 5/262**

- (25) En (26) En
- (21) 10810411.8 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045227 11.08.2010
- (87) WO 2011/022279 2011/08 24.02.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 18.08.2009 US 543336

- (54) • *HINTERGRUNDMODELL FÜR KOMPLEXE UND DYNAMISCHE SZENEN*
- *BACKGROUND MODEL FOR COMPLEX AND DYNAMIC SCENES*
- *MODÈLE D'ARRIÈRE-PLAN POUR DES SCÈNES COMPLEXES ET DYNAMIQUES*

- (71) Behavioral Recognition Systems, Inc., 2100 West Loop S., 9th Floor, Houston, TX 77027, US
- (72) COBB, Wesley, Kenneth, The Woodlands Texas 77381, US
- SEOW, Ming-Jung, Houston Texas 77008, US
- YANG, Tao, Katy Texas 77494, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

**H04N 7/24** → (51) **G10L 19/00**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 17/00**

**H04N 7/26** → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 468 006 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 10810202.1 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005548 20.08.2010
- (87) WO 2011/021894 2011/08 24.02.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 20.08.2009 US 235369 P
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
- *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*

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

(72) LEE, Yong Uk, Seoul 137-724, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **2 468 007 A1\***  
**G01R 29/08** **G01R 31/02**  
**G01R 31/08** **H04N 7/173**  
**H04N 7/24** **H04H 20/12**  
**G01S 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10747720.0 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044160 02.08.2010
- (87) WO 2011/022197 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 583263
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND ORTUNG VON DIGITALSIGNALLECKAGE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND LOCATING LEAKAGE OF DIGITAL SIGNALS*
- *PROCÉDE ET APPAREIL POUR DÉTECTER ET LOCALISER UNE FUITE DE SIGNAUX NUMÉRIQUES*

**H04N 17/00** → (51) **H04N 7/00**

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 468 008 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10748022.0 (22) 19.08.2010

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

(86) US 2010/045988 19.08.2010  
(87) WO 2011/022538 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545096

- (54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERFOLGUNG VON PATCHVERBINDUNGEN ZU NETZWERKGERÄTEN ANHAND EINES SEPARATEN STEUERKANALS SOWIE ZUGEHÖRIGE PATCHGERÄTE UND VERFAHREN*
- *SYSTEMS FOR AUTOMATICALLY TRACKING PATCHING CONNECTIONS TO NETWORK DEVICES USING A SEPARATE CONTROL CHANNEL AND RELATED PATCHING EQUIPMENT AND METHODS*
- *SYSTÈMES PERMETTANT DE SUIVRE AUTOMATIQUEMENT DES CONNEXIONS DE CORRECTION À DES DISPOSITIFS DE RÉSEAU À L'AIDE D'UN CANAL DE COMMANDE DISTINCT ET ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉS DE CORRECTION DE PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) CommScope Inc. of North Carolina, 1100 CommonScope Place, SE, Hickory, NC 28601, US
- (72) GERMAN, Michael G., Secaucus New Jersey 07094, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 468 009 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10748024.6 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/046132 20.08.2010
- (87) WO 2011/022627 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 545096  
26.05.2010 US 787486

- (54) • *SYSTEME, GERÄTE UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERFOLGUNG VON KABELVERBINDUNGEN UND ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ARBEITSBEREICHSGERÄTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *SYSTEMS, EQUIPMENT AND METHODS FOR AUTOMATICALLY TRACKING CABLE CONNECTIONS AND FOR IDENTIFYING WORK AREA DEVICES AND RELATED METHODS OF OPERATING COMMUNICATIONS NETWORKS*
- *SYSTÈMES, ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SUIVRE AUTOMATIQUEMENT DES CONNEXIONS DE CÂBLES ET D'IDENTIFIER DES DISPOSITIFS DANS UNE ZONE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION*

- (71) COMMScope INC. OF NORTH CAROLINA, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, North Carolina 28601, US
- (72) GERMAN, Michael G., Secaucus New Jersey 07094, US
- TUCKER, Peter T., Dallas Texas 75206, US
- PELUFFO, Matias, E-19170 Guadalajara, ES
- ADRIENSSSENS, Luc Walter, Frisco Texas 75034, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 468 010 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 10810524.8 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/045826 18.08.2010  
(87) WO 2011/022448 2011/08 24.02.2011  
(30) 10.12.2009 US 634842  
18.08.2009 US 234757 P
- (54) • *VORREGISTRIERUNG/VORAUTHENTIFIZIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*  
• *PRE REGISTRATION/PRE-AUTHENTICATION IN WIRELESS NETWORKS*  
• *PRÉENREGISTREMENT/PRÉAUTHENTIFICATION DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) TTI Inventions D LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) CHEN, Jyh-Cheng, Bridgewater NJ 08807, US  
ZHANG, Tao, Fort Lee NJ 07024, US  
LIU, Zong-Hua, Guangsing Village, TW
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

**H04Q 9/00** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 9/04** (11) **2 468 011 A2\***  
**H04W 88/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10810208.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005557 20.08.2010  
(87) WO 2011/021900 2011/08 24.02.2011  
(88) 04.08.2011  
(30) 21.08.2009 KR 20090077500
- (54) • *FERNSTEUERVERFAHREN UND FERNSTEUERSYSTEM DAMIT*  
• *REMOTE CONTROL METHOD AND REMOTE CONTROL SYSTEM USING THE SAME*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE ET SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE FAISANT APPEL À CE PROCÉDÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) SUNG, Ju-yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR  
CHOO, Hee-jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-806, KR  
LEE, Keum-koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-809, KR  
KWAHK, Ji-young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 468 012 A1\***  
**H04B 10/155**
- (25) En (26) En  
(21) 09782085.6 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060834 21.08.2009  
(87) WO 2011/020515 2011/08 24.02.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES LASERS IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING A LASER IN AN OPTICAL NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉGLER UN LASER DANS UN RÉSEAU OPTIQUE*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) ROHDE, Harald, 81673 München, DE  
SMOLORZ, Sylvia, 81379 München, DE

- (74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/02**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 468 013 A1\***  
**H01R 13/622**
- (25) En (26) En  
(21) 09761819.3 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060632 17.08.2009  
(87) WO 2009/150258 2009/51 17.12.2009
- (54) • *BEFESTIGUNG EINES HAKENS AN EINEM HÖRGERÄT*  
• *ATTACHMENT OF A HOOK TO A HEARING DEVICE*  
• *FIXATION D'UN CROCHET À UN DISPOSITIF AUDITIF*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) GABATHULER, Bruno, CH-8627 Grüningen, CH  
PORTMANN, Paul, CH-8834 Schindellegi, CH  
DITTLI, Erich, CH-8864 Reichenburg, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 468 014 A1\***  
**A61B 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10747754.9 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045743 17.08.2010  
(87) WO 2011/022385 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 543139
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON PATIENTENSITZUNGEN ZUR PASSUNG VON HÖRGERÄTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TAGGING PATIENT SESSIONS FOR FITTING HEARING AIDS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MARQUER DES SESSIONS DE PATIENT POUR UN RÉGLAGE D'APPAREILS AUDITIFS*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) EDGAR, Dan, Lakeville Minnesota 55044, US  
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 468 015 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810497.7 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045773 17.08.2010  
(87) WO 2011/022409 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234405 P
- (54) • *OHRMESSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *EAR SIZING SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DES DIMENSIONS D'UNE OREILLE*
- (71) Verto Medical Solutions, LLC, 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, Missouri 63108, US  
(72) BURGETT, Seth, Glen Carbon Illinois 62034-1955, US  
DANIELS, Richard J., St. Louis Missouri 63122-2953, US  
FISHBAINE, David, Minnetonka Minnesota 55345, US

- RAJARAM, Bharat, St. Louis Missouri 63146-4437, US  
WETLE, Michael D., St. Louis Missouri 63112, US  
AN, Tonya, Grand Rapids Michigan 49546, US

- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04S 3/00** (11) **2 468 016 A1\***  
**H04S 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10809373.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/001073 20.08.2010  
(87) WO 2011/020157 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 AU 2009903981  
13.11.2009 AU 2009905586
- (54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM ZUR WIEDERGABE VON MEHRKANALKLANG MIT VERBESSERTEM KLANGBILD*  
• *LOUDSPEAKER SYSTEM FOR REPRODUCING MULTI-CHANNEL SOUND WITH AN IMPROVED SOUND IMAGE*  
• *SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS PERMETTANT DE REPRODUIRE UN SON MULTICANAL AVEC UNE MEILLEURE IMAGE SONORE*
- (71) Reality Ip Pty Ltd, 146 Hawthorn Road, Caulfield, Victoria 3162, AU  
(72) VAN DONGEN, Charles, Corneles, Frankston Victoria 3199, AU  
ALEXANDROU, David, James, Still, Caulfield North Victoria 3161, AU  
CHAMPION, Lindsay, Alfred, Vermont Victoria 3133, AU
- (74) Bottema, Johan Jan, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H04S 7/00** → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 468 017 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 10810207.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005556 20.08.2010  
(87) WO 2011/021899 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 21.08.2009 KR 20090077876  
03.08.2010 KR 20100075049
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG, VERWALTUNG UND GEMEINSAMEN NUTZUNG VON BEWEGUNGSRICHTUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING, MANAGING, AND SHARING MOVING PATH*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER, GÉRER ET PARTAGER UN CHEMIN MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) SUNG, Ju-Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-572, KR  
CHOO, Hee-Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-060, KR  
LEE, Keum-Koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR  
KWAHK, Ji-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB



- (51) **H04W 4/06** (11) **2 468 018 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10763045.1 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005636 15.09.2010  
(87) WO 2011/036856 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 EP 09171262  
(54) • ZÄHLVERFAHREN FÜR HETEROGENEN SYSTEMRUNDFAHRT  
• A COUNTING METHOD FOR HETEROGENEOUS SYSTEM BROADCAST  
• PROCÉDÉ DE COMPTAGE POUR SYSTÈME DE DIFFUSION HÉTÉROGÈNE  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) MOUHOUCHE, Belkacem, F-91300 Massy, FR  
MARCHAND, Pierre, F-75009 Paris, FR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 468 019 A1\***  
**H04W 28/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10810305.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031636 19.04.2010  
(87) WO 2011/022094 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235602 P  
(54) • RUNDSENDUNG VON INHALTEN ÜBER ÜBERSCHÜSSIGE NETZWERKKAPAZITÄTEN  
• BROADCASTING CONTENT USING SURPLUS NETWORK CAPACITY  
• DIFFUSION DE CONTENU AU MOYEN D'UNE CAPACITÉ DE RÉSEAU EXCÉDENTAIRE  
(71) Opanga Networks, Inc., 1201 third Avenue, Suite 2200, Seattle, WA 98101, US  
(72) HARRANG, Jeffrey, Seattle, Washington 98101, US  
IMMENDORF, Chaz, Seattle, Washington 98101, US  
GIBBONS, David, Seattle, Washington 98101, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 468 020 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11795180.6 (22) 15.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/075762 15.06.2011  
(87) WO 2011/157214 2011/51 22.12.2011  
(30) 14.06.2011 US 201113134735 15.06.2010 US 354791 P  
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KONTINUIERLICHEM MBMS-EMPfang OHNE NETZWERKUNTERSTÜTZUNG  
• METHODS TO SUPPORT CONTINUOUS MBMS RECEPTION WITHOUT NETWORK ASSISTANCE  
• PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DE RÉCEPTION MBMS CONTINUE SANS ASSISTANCE DU RÉSEAU  
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN  
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, CN  
(74) Habermann, Gert, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Mont-glasstrasse 2, 81679 München, DE

**H04W 4/10** → (51) **H04L 29/08**  
**H04W 4/24** → (51) **H04L 12/14**  
**H04W 4/24** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 468 021 A1\***  
**H04W 52/02** **H04W 84/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10738079.2 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042512 20.07.2010  
(87) WO 2011/022146 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 543704  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSCHWÄCHUNG DER WIRKUNG VON STÖRERN BEI BEDINTEM GERÄTE-SCAN  
• SYSTEM AND METHOD FOR MITIGATING THE EFFECTS OF INTERFERERS WHILE PERFORMING CONDITIONAL DEVICE SCAN  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER LES EFFETS D'ÉMETTEURS BROUILLEURS TOUT EN RÉALISANT UN BALAYAGE DE DISPOSITIF CONDITIONNEL  
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) SEN, Indranil S., Santa Clara California 95054, US  
ALVEY, Graham R., Skokie Illinois 60076, US  
BRAUN, Mark R., Elgin Illinois 60120, US  
VAN BOSCH, James A., Crystal Lake Illinois 60012, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 468 022 A2\***  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10768173.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/005123 20.08.2010  
(87) WO 2011/020624 2011/08 24.02.2011  
(88) 12.05.2011  
(30) 20.08.2009 EP 09010725  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DATENVERKEHRS IN EINER NETZWERKSTRUKTUR UND NETZWERKSTRUKTUR  
• A METHOD FOR CONTROLLING THE TRAFFIC WITHIN A NETWORK STRUCTURE AND A NETWORK STRUCTURE  
• PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE TRAFIC DANS UNE STRUCTURE DE RÉSEAU ET STRUCTURE DE RÉSEAU  
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE  
(72) TALEB, Tarik, 69126 Heidelberg, DE  
SCHMID, Stefan, 69118 Heidelberg, DE  
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04W 8/12** (11) **2 468 023 A2\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10762984.2 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) FR 2010/051718 16.08.2010  
(87) WO 2011/020972 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011

- (30) 21.08.2009 FR 0955727  
29.01.2010 FR 1050630  
27.04.2010 FR 1053231  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMALE RUFVERWALTUNG ZWISCHEN NATIONALEN MOBILFUNKNETZEN  
• METHOD AND DEVICE ALLOWING THE OPTIMAL MANAGEMENT OF CALLS BETWEEN NATIONAL CELLULAR MOBILE TELEPHONE NETWORKS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA GESTION OPTIMALE D'APPELS ENTRE DES RESEAUX DE TELEPHONIE MOBILE CELLULAIRE NATIONAUX.  
(71) Cheng, Kwok Kuen, 44 rue de la Vieille Butte, 78100 Saint Germain En Laye, FR  
Fratti, Marco, 2bis rue de la Grande Fontaine, 78100 Saint Germain En Laye, FR  
(72) Cheng, Kwok Kuen, 78100 Saint Germain En Laye, FR  
Fratti, Marco, 78100 Saint Germain En Laye, FR  
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 468 024 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10752924.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/002038 17.08.2010  
(87) WO 2011/021091 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234489 P  
04.05.2010 US 331003 P  
(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELN BEI EINER MOBILEN STATION  
• METHOD FOR HANDLING CIPHERING KEYS IN A MOBILE STATION  
• PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE CLÉS DE CHIFFREMENT DANS UNE STATION MOBILE  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HERRERO VERON, Christian, S-226 49 Lund, SE  
WIFVESSON, Monica, S-226 52 Lund, SE  
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 468 025 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 10742829.4 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061896 16.08.2010  
(87) WO 2011/020816 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037761  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN EINER PRIVATEN FUNKZELLE  
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING A PRIVATE RADIO CELL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉRER UNE CELLULE DE RADIOTÉLÉPHONIE PRIVÉE  
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) SCHRÖDER, Sönke, 80637 München, DE

**H04W 12/08** → (51) **H04W 40/02**

**H04W 16/10** → (51) **H04W 72/04**



- (51) **H04W 16/14** (11) **2 468 026 A2\***  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10810686.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046213 20.08.2010  
(87) WO 2011/022684 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 21.08.2009 US 235997 P  
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **TRANSMISSION OF INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) XU, Hua, Kanata, ON K2K 3K1, CA  
HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA  
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US  
EARNSHAW, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
FONG, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
MCBEATH, Sean, Irving, TX 75039, US  
HARRISON, R. Mark, Irving, TX 75039, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04W 16/26** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 16/26** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 16/28** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 468 027 A1\***  
**H04W 52/02**  
**H04W 92/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10730263.0 (22) 28.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) SE 2010/050579 28.05.2010  
(87) WO 2011/021975 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234704 P  
(54) • **ENERGIESPARMECHANISMEN IN EINEM HETEROGENEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **ENERGY-SAVING MECHANISMS IN A HETEROGENEOUS RADIO COMMUNICATION NETWORK**  
• **MÉCANISMES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RADIO HÉTÉROGÈNE**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VOLTOLINA, Elena, SE-177 71 Järfälla, SE  
KUNINGAS, Tarmo, SE-192 78 Sollentuna, SE  
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 468 028 A1\***  
**H04W 36/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10747696.2 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063792 10.08.2010  
(87) WO 2011/021593 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914380  
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- **COMMUNICATIONS SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SERRAVALLE, Francesca, Tokyo 108-8001, JP  
FILIPOVIC, Milena, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 468 029 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10749959.2 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046379 23.08.2010  
(87) WO 2011/022731 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 236014 P  
20.08.2010 US 860613  
(54) • **ZUR VERWALTUNG VON NACHBARZELL-LISTEN KONFIGURIERTE SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS CONFIGURED TO MANAGE NEIGHBOR CELL LISTS**  
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL CONFIGURÉS POUR GÉRER DES LISTES DE CELLULES VOISINES**  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego California 92121, US  
RAUBER, Peter Hans, San Diego California 92121, US  
NANDA, Sanjiv, San Diego California 92121, US  
SINGH, Damanjit, San Diego California 92121, US  
CHEN, Jen M., San Diego California 92121, US  
MESHKATI, Farhad, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 468 030 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10810306.0 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031651 19.04.2010  
(87) WO 2011/022095 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235297 P  
(54) • **ERWEITERTE DATENAUSGABE AUF BASIS DER ECHTZEITANALYSE VON NETZWERKKOMMUNIKATIONSQUALITÄT UND -VERKEHR**  
• **ENHANCED DATA DELIVERY BASED ON REAL TIME ANALYSIS OF NETWORK COMMUNICATIONS QUALITY AND TRAFFIC**  
• **DISTRIBUTION AMÉLIORÉE DE DONNÉES BASÉE SUR L'ANALYSE EN TEMPS RÉEL DE LA QUALITÉ DES COMMUNICATIONS PAR RÉSEAU ET DU TRAFIC**  
(71) Opanga Networks, Inc., 1201 third Avenue, Suite 2200, Seattle, WA 98101, US  
(72) HARRANG, Jeffrey, Seattle, Washington 98101, US  
GIBBONS, David, Seattle, Washington 98101, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 468 031 A1\***  
**H04W 76/04**  
**H04W 36/38**  
(25) En (26) En  
(21) 09779803.7 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/057491 16.06.2009  
(87) WO 2010/145697 2010/51 23.12.2010  
(54) • **VERBINDUNGSWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **CONNECTION RE-ESTABLISHMENT IN A COMMUNICATION SYSTEM**  
• **RÉTABLISSEMENT DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) SEBIRE, Benoist, Pierre, Shinjuku Tokyo 162-0825, JP  
DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
KOSKELA, Jarkko T., FI-90500 Oulu, FI

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 468 032 A1\***  
**H04W 36/04**  
**H04W 36/00**  
**H04W 84/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10735132.2 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042112 15.07.2010  
(87) WO 2011/022138 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542280  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MESSBERICHTE EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE COMMUNICATION DEVICE MEASUREMENT REPORTING**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RAPPORT DE MESURE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE**  
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US  
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/00** (11) **2 468 033 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09848349.8 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/000936 17.08.2009  
(87) WO 2011/020208 2011/08 24.02.2011  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIERTE RICHTLINIENKONTROLLE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING POLICY CONTROL**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ADAPTER UN CONTRÔLE DE RÉGLES**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) CAI, Xuejun, Beijing 100102, CN  
SHEN, Yuxi, Beijing 100102, CN  
ZHANG, Xiuyong, Beijing 100102, CN  
(74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 468 034 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10748002.2 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045774 17.08.2010  
(87) WO 2011/022410 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 234580 P  
24.06.2010 US 822923  
(54) • *HEADERKOMPRESSION FÜR RELAIS-KNOTEN*  
• *HEADER COMPRESSION FOR RELAY NODES*  
• *COMPRESSION D'EN-TÊTE POUR N UDS RELAIS*  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego California 92121, US  
ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US  
AGASHE, Parag Arun, San Diego California 92121, US  
PRAKASH, Rajat, San Diego California 92121, US  
SONG, Osok, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 28/06** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 468 035 A2\***  
**H04W 76/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10810184.1 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005515 20.08.2010  
(87) WO 2011/021876 2011/08 24.02.2011  
(88) 07.07.2011  
(30) 21.08.2009 US 235691 P  
25.08.2009 US 236545 P  
05.02.2010 US 301635 P  
07.02.2010 US 302157 P  
29.04.2010 US 329531 P  
11.05.2010 KR 20100044162  
15.06.2010 KR 20100056731  
(54) • *SERVER FÜR DIE STEUERUNGSEBENE EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERKS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SIPTO-BASIERTEN SITZUNG*  
• *SERVER FOR CONTROL PLANE AT MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR CONTROLLING SIPTO BASED SESSION*  
• *SERVEUR POUR PLAN DE COMMANDE AU NIVEAU D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SESSION BASÉE SUR SIPTO*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Taehyeon, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
KIM, Laeyoung, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR  
KIM, Hyunsook, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04W 28/08** → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 28/12** (11) **2 468 036 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10803056.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/007821 21.12.2010  
(87) WO 2011/076384 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 EP 09015981  
(54) • *VERFAHREN ZUR RESSOURCENVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ UND DRAHTLOSES NETZ*  
• *A METHOD FOR RESOURCE MANAGEMENT WITHIN A WIRELESS NETWORK AND A WIRELESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE RESSOURCES AU SEIN D'UN RÉSEAU SANS FIL, ET RÉSEAU SANS FIL*  
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE  
(72) KUTSCHER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE  
MIR, Faisal-Ghias, 69118 Heidelberg, DE  
NUNZI, Giorgio, 69115 Heidelberg, DE  
LUNDQVIST, Henrik, 69115 Heidelberg, DE  
BRUNNER, Marcus, 69181 Leimen, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**H04W 28/16** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 28/16** → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 468 037 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10735406.0 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042560 20.07.2010  
(87) WO 2011/022148 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542314  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON FEHLGESCHLAGENEN FUNKVERBINDUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO LINK FAILURE RECOVERY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO*  
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US  
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 468 038 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747695.4 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063791 10.08.2010  
(87) WO 2011/021592 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914379  
(54) • *VERWENDUNG VON PROTOKOLLINFORMATIONEN ÜBER BESUCHTE ZELLEN EINES BENUTZERGERÄTS ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER HEIMBASISSTATION*  
• *UE VISITED CELLS HISTORY INFORMATION USAGE FOR IDENTIFYING HOME BASE STATION*  
• *UTILISATION D'INFORMATIONS D'HISTORIQUE DE CELLULES VISITÉES D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR IDENTIFIER UNE STATION DE BASE DE RATTACHEMENT*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) JHA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP

- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 468 039 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747697.0 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063794 10.08.2010  
(87) WO 2011/021595 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 GB 0914353  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 468 040 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747698.8 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063795 10.08.2010  
(87) WO 2011/021596 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 GB 0914427  
(54) • *ERFOLGLOSE DL-PAKETBÜNDELUNG BEI HEIMBASISSTATIONEN*  
• *HOME BASE STATIONS UNSUCCESSFUL DL PACKETS AGGREGATION*  
• *AGRÉGATION DE PAQUETS DE LIAISON DESCENDANTE SANS SUCCÈS DE STATIONS DE BASE DE RATTACHEMENT*  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) GANAPATHY, Suresh, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04W 36/00** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 468 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09781910.6 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2009/060621 17.08.2009  
(87) WO 2011/020488 2011/08 24.02.2011  
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERGABE EINES AN EINE BASISSTATION ANGESCHLOSSENEN BENUTZERGERÄTES VON DER BASISSTATION ZU EINEM FEMTO-ZUGANGSPUNKT*  
• *METHOD FOR HANDING OVER A USER EQUIPMENT CONNECTED TO A BASE STATION FROM THE BASE STATION TO A FEMTO ACCESS POINT*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR CONNECTÉ À UNE STATION DE BASE, DE LA STATION DE BASE À UN POINT D'ACCÈS FEMTO-CELLULAIRE*  
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) MICHEL, Juergen, 81475 München, DE

**H04W 36/04** → (51) **H04W 24/10**



- (51) **H04W 36/20** (11) **2 468 042 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11809292.3 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/077444 21.07.2011  
(87) WO 2012/010104 2012/04 26.01.2012  
(30) 15.07.2011 US 201113135844  
06.10.2010 US 390531 P  
22.07.2010 US 366819 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOM-  
MUNIKATION IN EINER VORRICHTUNG  
MIT KOEXISTENZFUNK*  
• *METHOD FOR WIRELESS COMMUNI-  
CATION IN A DEVICE WITH CO-  
EXISTENCE RADIO*  
• *PROCÉDÉ POUR COMMUNICATION SANS  
FIL DANS UN DISPOSITIF À RADIOS CO-  
EXISTANTES*  
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1,  
Science-based Industrial Park Hsin-chu City,  
Taiwan 300, CN  
(72) CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300,  
TW  
HSU, Chia-Chun, Taipei City Taiwan 106, TW  
PLUMB, William, Charlestown, Massa-  
chusetts 02129, US  
ROBERTS, Michael, F-92200 Neuilly-sur-  
Seine, FR  
(74) Habermann, Gert, et al, Habermann,  
Hruschka & Schnabel Patentanwälte Mont-  
glasstrasse 2, 81679 München, DE

**H04W 36/38** → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 40/02** (11) **2 468 043 A2\***  
**H04W 80/04** **H04W 12/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10810123.9 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005377 16.08.2010  
(87) WO 2011/021815 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 21.08.2009 GB 0914711  
(54) • *NETZWERKELEMENTE, INTEGRIERTE  
SCHALTKREISE UND VERFAHREN ZUR  
ROUTINGSTEUERUNG*  
• *NETWORK ELEMENTS, INTEGRATED  
CIRCUITS AND METHODS FOR ROUTING  
CONTROL*  
• *ÉLÉMENTS DE RÉSEAU, CIRCUITS INTÉ-  
GRÉS ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE  
ROUTAGE*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, KR  
(72) GUTTMAN, Erik, 74915 Waibstadt, DE  
ZISIMPOULOS, Haris, London SW6 1SP,  
GB  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 468 044 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 10747100.5 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/044551 05.08.2010  
(87) WO 2011/022219 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 18.08.2009 US 543073  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AK-  
TUALISIERUNG VON KANALDESKRIP-  
TORINFORMATIONEN IN WIMAX-NETZEN*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR  
UPDATING CHANNEL DESCRIPTOR  
INFORMATION IN WIMAX NETWORKS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR  
METTRE À JOUR DES INFORMATIONS DE  
DESCRIPTEUR DE CANAL DANS DES  
RÉSEAUX WIMAX*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) SHI, Guangming, San Diego California  
92121-1714, US  
CHIN, Tom, San Diego California 92121-  
1714, US  
GUO, Feng K., San Diego California 92121-  
1714, US  
HU, Fangqi, San Diego California 92121-  
1714, US  
LIM, Patrick, San Diego California 92121-  
1714, US  
LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-  
1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 468 045 A2\***  
**H04W 28/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10810351.6 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/043193 26.07.2010  
(87) WO 2011/022171 2011/08 24.02.2011  
(88) 05.05.2011  
(30) 17.08.2009 US 542244  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNA-  
MISCHE DIENSTAUSHANDLUNG MIT EI-  
NER GLEICHFÖRMIGEN SICHERHEITS-  
STEUERUNGSEBENE IN EINEM DRAHT-  
LOSEN NETZWERK*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC  
SERVICE NEGOTIATION WITH A  
UNIFORM SECURITY CONTROL PLANE IN  
A WIRELESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE  
NÉGOCIATION DE SERVICE DYNAMIQUE  
AVEC UN PLAN DE COMMANDE DE  
SÉCURITÉ UNIFORME DANS UN RÉSEAU  
SANS FIL*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) YAO, Zongming, Shanghai 200241, CN  
SOOD, Kapil, Beaverton OR 97006, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison  
Goddard Foote Fountain Precinct Balm  
Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 468 046 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 10749956.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046229 20.08.2010  
(87) WO 2011/022697 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 US 235647 P  
18.08.2010 US 859117  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
DIE AUSWAHL EINES MULTIMODALEN  
SYSTEMS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-  
MODE SYSTEM SELECTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA  
SÉLECTION D'UN SYSTÈME MULTI-  
MODE*  
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International  
IP Administration 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121, US

- (72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego Cali-  
fornia 92121, US  
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego  
California 92121, US  
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego Cali-  
fornia 92121, US  
RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego  
California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 468 047 A1\***  
**H04W 72/12** **H04W 88/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10748017.0 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045930 18.08.2010  
(87) WO 2011/022504 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234941 P  
17.08.2010 US 857686

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
DIE ZUORDNUNG VON ANWENDUNGEN  
ZU EINEM FUNK BEI EINER DRAHTLO-  
SEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
MAPPING APPLICATIONS TO RADIOS IN  
A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT  
DE METTRE DES APPLICATIONS EN  
CORRESPONDANCE AVEC DES RADIOS  
DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICA-  
TION SANS FIL*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WIETFELDT, Richard, D., San Diego CA  
92121, US  
GRUBER, Hans, Georg, San Diego CA  
92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 468 048 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09848362.1 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/000959 21.08.2009  
(87) WO 2011/020221 2011/08 24.02.2011  
(54) • *VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN  
MEDIEN-GATEWAY-KNOTENS UND EI-  
NES KOORDINIERTEN CODEC DURCH EI-  
NEN HERSTELLENDE UND BEENDEN-  
DEN VERBINDUNGSSTEUERUNGSKNO-  
TEN*  
• *USING A COMMON MEDIA GATEWAY  
NODE AND A COORDINATED CODEC BY  
AN ORIGINATING AND A TERMINATING  
CALL CONTROL NODE*  
• *UTILISATION D'UN NOEUD PASSERELLE  
MULTIMÉDIA COMMUN ET D'UN CODEC  
COORDONNÉ PAR UN NOEUD DE  
CONTRÔLE D'ÉTABLISSEMENT ET DE  
TERMINAISON D'APPEL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) MUKHERJEE, Subrata, Shanghai 200 336,  
CN  
ZHENG, Henry, Shanghai 200237, CN  
(74) Medau, Jörn, et al, Ericsson GmbH Patent  
Department Ericsson Allee 1, 52134 Her-  
zogenrath, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 468 049 A1\***  
**H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10776802.0 (22) 12.10.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051719 12.10.2010
- (87) WO 2011/055131 2011/19 12.05.2011
- (30) 04.11.2009 GB 0919329  
03.02.2010 GB 201001725
- (54) • *LEISTUNGSVERWALTER UND VERFAHREN*  
• *POWER MANAGER AND METHOD*  
• *GESTIONNAIRE DE PUISSANCE ET PROCEDE*
- (71) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) CHAPMAN, Thomas Malcolm, Southampton Hampshire SO18 4RY, GB  
FORD, Alan, Southampton Hampshire SO15 2LQ, GB  
TONER, Benedict, Alresford Hampshire SO24 9HY, GB  
WEST, Abigail, Romsey Hampshire SO51 7UB, GB  
ZAKRZEWSKI, Robert, Eastleigh Hampshire SO50 5QR, GB
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 468 050 A1\***  
**H04W 72/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10809612.4 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053709 17.08.2010
- (87) WO 2011/021152 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 US 274493 P
- (54) • *DISKONTINUIERLICHER EMPFANG FÜR EIN MEHRKOMONENTEN-TRÄGERSYSTEM*  
• *DISCONTINUOUS RECEPTION FOR MULTI-COMPONENT CARRIER SYSTEM*  
• *RÉCEPTION DISCONTINUE POUR UN SYSTÈME D'ONDES PORTEUSES À COMPOSANTES MULTIPLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI  
KAIKKONEN, Jorma, FIN-90800 Oulu, FI  
KOSKELA, Jarkko, FIN-90500 Oulu, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 52/02** (11) **2 468 051 A2\***  
**H04W 88/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10817474.9 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/006497 20.09.2010
- (87) WO 2011/034405 2011/12 24.03.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 21.09.2009 US 244343 P  
10.03.2010 US 721340
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STROMSPAREN DURCH KOORDINIERTES AUFWECKEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRBANDNETZWERK*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR POWER SAVING BY COORDINATED WAKE-UP IN A WIRELESS MULTI-BAND NETWORK*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PAR RÉVEIL COORDONNÉ DANS UN RÉSEAU RADIOÉLECTRIQUE MULTIBANDE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SINGH, Harkirat, Santa Clara, California 95050, US  
NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US  
HSU, Ju-Lan, Saratoga, California 95070, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04W 52/02** → (51) **H04W 8/00**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 24/02**

(51) **H04W 52/08** (11) **2 468 052 A1\***  
**H04W 52/24** **H04W 52/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09781911.4 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/060622 17.08.2009
- (87) WO 2011/020489 2011/08 24.02.2011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSVERINGERUNGSSTEUERUNG IN EINER HEIMNETZWERKUMGEBUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER REDUCTION CONTROL IN HOME NETWORK ENVIRONMENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR CONTRÔLER UNE RÉDUCTION DE PUISSANCE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU DOMESTIQUE*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FAERBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE  
AUMANN, Ottmar, 81247 Munich, DE

**H04W 52/08** → (51) **H03F 1/52**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 468 053 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 10748010.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045818 17.08.2010
- (87) WO 2011/022441 2011/08 24.02.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 19.08.2009 US 235292 P  
16.08.2010 US 857243
- (54) • *PROTOKOLLIERUNG DER SPEKTRALEN HÖCHSTLEISTUNGSDICHTE ALS REAKTION AUF ÜBERLASTUNGSANZEIGEN*  
• *MAXIMUM POWER SPECTRAL DENSITY REPORTING IN RESPONSE TO OVERLOAD INDICATIONS*  
• *RAPPORT DE DENSITÉ SPECTRALE DE PUISSANCE MAXIMALE EN RÉPONSE À DES INDICATIONS DE SURCHARGE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LUO, Tao, San Diego California 92121-1714, US  
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US  
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego California 92121-1714, US  
WEI, Yongbin, San Diego California 92121-1714, US  
BARANY, Peter, A., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/08**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 468 054 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 10707371.0 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050133 04.02.2010
- (87) WO 2011/021974 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 US 235834 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMINDERUNG BEI POSITIONSMESSUNGEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCTION OF INTERFERENCE DURING POSITIONING MEASUREMENTS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE PENDANT DES MESURES DE POSITIONNEMENT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/08**

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/00**

**H04W 72/02** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 468 055 A1\***  
**H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10748003.0 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/045779 17.08.2010
- (87) WO 2011/022415 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 US 234878 P  
16.08.2010 US 857112
- (54) • *PLANUNG FÜR MULTI-USER-MIMO IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *SCHEDULING FOR MULTI-USER MIMO IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROGRAMMATION DE TRANSMISSION MIMO MULTI-UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GEIRHOFER, Stefan, San Diego California 92121, US  
FARAJIDANA, Amir, San Diego California 92121, US  
Ji, Tingfang, San Diego California 92121, US  
GOROKHOV, Alexei Yurievitch, San Diego California 92121, US  
STAMOULIS, Anastasios, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 468 056 A1\***  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**  
**H04J 99/00** **H04W 16/10**  
**H04W 16/26**

- (25) En (26) En
- (21) 10809712.2 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005009 10.08.2010

- (87) WO 2011/021365 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188659  
01.07.2010 JP 2010151417  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*  
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND COMPUTER PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 468 057 A2\***  
**H04W 24/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10810163.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005469 18.08.2010  
(87) WO 2011/021855 2011/08 24.02.2011  
(88) 23.06.2011  
(30) 19.08.2009 KR 20090076658  
15.09.2009 KR 20090087240  
09.11.2009 KR 20090107357  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FUNKFREQUENZNUTZUNGEN ANHAND VON VERKEHRSKLASSEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING RADIO RESOURCE USE PER TRAFFIC CLASS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE D'UTILISATION DE RESSOURCES RADIO PAR CLASSE DE TRAFIC DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) LEE, Neung-Hyung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR  
KWON, Sung-Oh, Seoul 139-940, KR  
OH, Sang-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR  
YOUM, Ho-Sun, Seoul 138-753, KR  
KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 468 058 A1\***  
**H04W 88/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10736692.4 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/060620 22.07.2010  
(87) WO 2011/012528 2011/05 03.02.2011  
(30) 27.07.2009 GB 0913046  
(54) • *KOEXISTENZ VON FUNKNETZWERKPROTOKOLLEN*  
• *WIRELESS NETWORK PROTOCOL COEXISTENCE*  
• *COEXISTENCE DE PROTOCOLE DE RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB  
(72) THOUKYDIDES, Alexander, Cambridge CB24 8XL, GB  
ARMSTRONG, Dean, Cambridge CB5 8NS, GB  
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04W 72/12** → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 468 059 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10738092.5 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042826 22.07.2010  
(87) WO 2011/022160 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545463  
(54) • *BESTÄTIGUNG EINER UPLINK-ÜBERTRAGUNG ÜBER EINE KONFLIKTBASIERTE RESSOURCE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *ACKNOWLEDGMENT OF UPLINK TRANSMISSION ON CONTENTION BASED RESOURCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *ACQUITTEMENT D'UNE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE SUR UNE RESSOURCE BASÉE SUR UNE CONTENTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US  
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 468 060 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10745401.9 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) IB 2010/053397 27.07.2010  
(87) WO 2011/021121 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 EP 09305760  
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND DRAHTLOSES NETZWERK DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A WIRELESS NETWORK, AND WIRELESS NETWORK THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL, ET RÉSEAU SANS FIL CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FALCK, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 74/08** (11) **2 468 061 A2\***  
**H04W 88/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10810359.9 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043727 29.07.2010  
(87) WO 2011/022185 2011/08 24.02.2011  
(88) 28.04.2011  
(30) 18.08.2009 US 542741  
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES KONFLIKTFENSTERS FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGEN*  
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD OF ADJUSTING A CONTENTION WINDOW FOR WIRELESS TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UNE FENÊTRE DE CONTENTION POUR UNE TRANSMISSION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) JI, Xuquan, Shanghai 20000, CN  
LI, Guoqing, Portland Oregon 97229, US  
SHEN, Lei, Shanghai 200063, CN  
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 468 062 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10742933.4 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/042574 20.07.2010  
(87) WO 2011/022149 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 US 542339  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON FEHLGESCHLAGENEN FUNKVERBINDUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR RADIO LINK FAILURE RECOVERY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) NARASIMHA, Murali, Lake Zurich Illinois 60047, US  
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee Illinois 60031, US  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 468 063 A1\***  
**H04L 1/00** **H04W 88/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10752220.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046051 20.08.2010  
(87) WO 2011/022570 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235791 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MULTIFUNKZUGANGSTECHNOLOGIE-SCHICHT ZUR AUFTeilUNG VON DOWNLINK-UPLINK ÜBER VERSCHIEDENE FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR A MULTI-RADIO ACCESS TECHNOLOGY LAYER FOR SPLITTING DOWNLINK-UPLINK OVER DIFFERENT RADIO ACCESS TECHNOLOGIES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UNE COUCHE MULTI RADIO D'UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS POUR DIVISER DES TRANSMISSIONS SUR LA LIAISON DESCENDANTE ET SUR LA LIAISON MONTANTE ENTRE DIFFÉRENTES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO*
- (71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 3411 Silverside Road Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US



- (72) KAUR, Samian, Plymouth Meeting, PA 19462, US  
REZNIK, Alexander, Titusville NJ 08560, US  
CASTOR, Douglas, R., Norristown PA 19403, US  
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 468 064 A1\***  
**H04W 88/02** **H04W 92/18**

- (25) En (26) En  
(21) 10809394.9 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CA 2010/001259 19.08.2010  
(87) WO 2011/020180 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235916 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GERÄTE-ÜBERGREIFENDE KOMMUNIKATIONEN IN EINEM MOBILEM NETZWERK**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE NETWORK INTER-DEVICE COMMUNICATIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES COMMUNICATIONS INTER DISPOSITIFS SUR UN RÉSEAU MOBILE**

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) STEER, David, Ottawa Ontario K2K 3K2, CA  
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2K 3K2, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB  
(60) 12161993.6

(51) **H04W 76/02** (11) **2 468 065 A2\***  
**H04W 76/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10810213.8 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005562 20.08.2010  
(87) WO 2011/021905 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 21.08.2009 KR 20090077872

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT EINEM EXTERNEN GERÄT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING TO EXTERNAL DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA CONNEXION À UN DISPOSITIF EXTERNE**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) YU, Seung-Dong, Osan-si Gyeonggi-do 447-745, KR  
CHANG, Woo-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-715, KR  
PARK, Se-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-510, KR  
MOON, Min-Jeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 436-834, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**H04W 76/02** → (51) **H04L 12/18**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 28/08**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 468 066 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09782095.5 (22) 21.08.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/060848 21.08.2009  
(87) WO 2011/020517 2011/08 24.02.2011  
(54) • **KOMMUNIKATION VON REDUNDANTEN SACCH-SLOTS WÄHREND EINES UNTERBROCHENEN ÜBERTRAGUNGSMODUS FÜR VAMOS**  
• **COMMUNICATION OF REDUNDANT SACCH SLOTS DURING DISCONTINUOUS TRANSMISSION MODE FOR VAMOS**  
• **COMMUNICATION DE TRANCHES DE TEMPS SACCH REDONDANTES DURANT L'EXÉCUTION D'UN MODE DE TRANSMISSION DISCONTINUE POUR UN CANAL SECONDAIRE VAMOS**

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) XIN, Yan, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
QU, Shouxing, Simon, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
(74) KREUZER, Werner, 85626 Bayern, DE  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04W 76/04** → (51) **H04W 24/04**

**H04W 76/06** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 80/04** → (51) **H04W 40/02**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 84/20** → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 468 067 A1\***  
**H04W 28/16**

- (25) En (26) En  
(21) 10810307.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/031652 19.04.2010  
(87) WO 2011/022096 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235297 P

- (54) • **OPTIMIERUNG VON MEDIENINHALTEN AUF BASIS VON DURCH EINE BENUTZERVORRICHTUNG BESTIMMTEN RESSOURCENMETRIKEN**  
• **OPTIMIZING MEDIA CONTENT DELIVERY BASED ON USER EQUIPMENT DETERMINED RESOURCE METRICS**  
• **OPTIMISATION DE LA DISTRIBUTION DE CONTENUS MULTIMÉDIAS BASÉE SUR DES MÉTRIQUES DE RESSOURCES DÉTERMINÉES D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**

- (71) Opanga Networks, Inc., 1201 third Avenue, Suite 2200, Seattle, WA 98101, US  
(72) HARRANG, Jeffrey, Seattle, Washington 98101, US  
GIBBONS, David, Seattle, Washington 98101, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04W 88/02** (11) **2 468 068 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11795182.2 (22) 15.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/075777 15.06.2011  
(87) WO 2011/157216 2011/51 22.12.2011  
(30) 15.06.2010 US 354791 P  
23.06.2010 US 357706 P  
14.06.2011 US 201113134708

- (54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER MBMS-DIENSTKONTINUITÄT SOWIE ZÄHLENDER UND LOKALISIERTER MBMS-DIENST**

- **METHODS TO SUPPORT MBMS SERVICE CONTINUITY AND COUNTING AND LOCALIZED MBMS SERVICE**  
• **PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE CONTINUITÉ ET DE COMPTAGE DE SERVICE MBMS ET DE SERVICE MBMS LOCALISÉ**

- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN  
(72) HSU, Chia-Chun, Taipei City 106, TW  
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City 300, TW  
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**H04W 88/02** → (51) **H04Q 9/04**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 74/08**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 468 069 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 10748019.6 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/045932 18.08.2010  
(87) WO 2011/022506 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 US 234950 P  
23.06.2010 US 822026

- (54) • **FUNKAUSSWAHL BEI EINEM MEHRFUNKGERÄT**  
• **RADIO SELECTION IN A MULTI-RADIO DEVICE**  
• **SÉLECTION DE RADIO DANS UN DISPOSITIF À PLUSIEURS RADIOS**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WIETVELDT, Richard Dominic, San Diego California 92121, US  
ZHANG, Dong-an, San Diego California 92121, US  
CHRISIKOS, George, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 468 070 A2\***  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10810649.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046131 20.08.2010  
(87) WO 2011/022626 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 21.08.2009 US 236056 P  
08.06.2010 US 796535

- (54) • **SELBSTKONFIGURATION VON FEMTOZELLENZUGANGSPUNKTEN**  
• **SELF-CONFIGURATION OF FEMTOCELL ACCESS POINTS (FAP)**  
• **CONFIGURATION AUTOMATIQUE DES POINTS D'ACCÈS DE TYPE FEMTOCELLULE (FAP)**

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) CHOU, Joey, Scottsdale Arizona 85258, US  
TAAGHOL, Pouya, San Jose California 95138, US



(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

**H04W 88/10** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 92/10** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 92/18** → (51) **H04W 76/02**

**H05B 3/48** → (51) **F27D 11/02**

**H05B 6/02** → (51) **B23K 37/04**

**H05B 6/12** → (51) **C03C 17/06**

**H05B 6/12** → (51) **C03C 17/36**

**H05B 33/04** → (51) **C07F 5/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 468 071 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10745681.6 (22) 17.08.2010

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

(86) NL 2010/050516 17.08.2010

(87) WO 2011/021932 2011/08 24.02.2011

(30) 18.08.2009 US 234790 P  
09.04.2010 PCT/NL2010/000065

(54) • *STEUEREINHEIT FÜR EINE LED-ANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *CONTROL UNIT FOR A LED ASSEMBLY AND LIGHTING SYSTEM*  
• *UNITÉ DE COMMANDE POUR ENSEMBLE DE DEL ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657 EB Eindhoven, NL

(72) SAES, Marc, NL-5657 EB Eindhoven, NL  
WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, NL-5342 NC Oss, NL

(74) De Weerd, Robrecht, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 468 072 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 10757645.6 (22) 10.08.2010

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

(86) US 2010/002211 10.08.2010

(87) WO 2011/022039 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 US 544131

(54) • *FARBVERÄNDERLICHE WEISSLICHT-FESTKÖRPERBELEUCHTUNG UND VERFAHREN*  
• *WHITE LIGHT COLOR CHANGING SOLID STATE LIGHTING AND METHODS*  
• *ECLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS BLANC À CHANGEMENT DE COULEUR ET PROCÉDÉS*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) NEGLEY, Gerald, H., Durham NC 27713, US  
VAN DE VEN, Antony, Paul, Sai Kung N.T. Hong Kong, CN

(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/77**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 468 073 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 10810158.5 (22) 18.08.2010

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

(86) KR 2010/005460 18.08.2010

(87) WO 2011/021850 2011/08 24.02.2011

(88) 23.06.2011

(30) 18.08.2009 KR 20090076050

(54) • *LED-ANTRIEBSSCHALTUNG*  
• *LED DRIVING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE DEL*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) KIM, Sungeun, Seoul 100-714, KR

(74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstraße 1, D-70188 Stuttgart, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 468 074 A2\***

**H05B 33/08** **A63J 21/00**  
**G01J 1/44**

(25) En (26) En

(21) 10810832.5 (22) 29.07.2010

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

(86) US 2010/002130 29.07.2010

(87) WO 2011/028226 2011/10 10.03.2011

(88) 01.12.2011

(30) 11.03.2010 US 661208

23.08.2009 US 236107 P

(54) • *LICHTEMITTIERENDE BIOMIMIKRY-VORRICHTUNG*  
• *LIGHT EMITTING BIO-MIMICRY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BIO-IMITATION ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*

(71) Padula, Thomas, 860 Pedro Avenue, Ben Lomond, CA 95005, US

Cardone, Autumn, 860 Pedro Avenue, Ben Lomond, CA 95005, US

(72) Padula, Thomas, Ben Lomond, CA 95005, US

Cardone, Autumn, Ben Lomond, CA 95005, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H05B 37/02** → (51) **H05B 41/36**

(51) **H05B 41/24** (11) **2 468 075 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10810713.7 (22) 23.08.2010

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

(86) US 2010/046300 23.08.2010

(87) WO 2011/022718 2011/08 24.02.2011

(88) 28.04.2011

(30) 21.08.2009 US 200961235724 P

(54) • *RESONANTER UMRICHTER MIT SCHLAFSCHALTUNG*

• *RESONANT INVERTER WITH SLEEP CIRCUIT*

• *ONDULEUR RÉSONANT DOTÉ D'UN CIRCUIT DE VEILLE*

(71) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) ALEXANDROV, Felix I., Bedford, Massachusetts 01730, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

(51) **H05B 41/28** (11) **2 468 076 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10743245.2 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

(86) IB 2010/053367 23.07.2010

(87) WO 2011/021120 2011/08 24.02.2011

(88) 29.03.2012

(30) 18.08.2009 US 234777 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT UNIVERSELLEM SPANUNGSEINGANG FÜR FESTKÖRPERBELEUCHTUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING UNIVERSAL VOLTAGE INPUT FOR SOLID STATE LIGHT FIXTURES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL FOURNISSANT UNE TENSION D'ENTRÉE UNIVERSELLE POUR DES DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR*

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

(72) CAMPBELL, Gregory, New York 10510-8001, US

SHIKH, Igor, New York 10510-8001, US

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/288** (11) **2 468 077 A2\***

(25) En (26) En

(21) 10810323.5 (22) 21.06.2010

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

(86) US 2010/039293 21.06.2010

(87) WO 2011/022116 2011/08 24.02.2011

(88) 14.04.2011

(30) 18.08.2009 US 542963

(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER HID-LAMPE UND VORSCHALTGERÄT DAMIT*

• *METHOD OF STARTING AN HID LAMP AND BALLAST INCORPORATING SAME*

• *PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE À GRANDE INTENSITÉ ET BALLAST LE METTANT EN ŒUVRE*

(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US

(72) KOSTRUN, Marijan, Newbury, MA 01951, US

ADLER, Helmar, Danvers MA 01923, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

(51) **H05B 41/295** (11) **2 468 078 A1\***  
**H05B 41/392**

(25) De (26) De

(21) 10776646.1 (22) 03.11.2010

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

(86) EP 2010/066673 03.11.2010

(87) WO 2011/061053 2011/21 26.05.2011

(30) 17.11.2009 DE 102009053617

(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER ENTLADUNGSLAMPE*

• *ELECTRONIC BALLAST AND METHOD FOR OPERATING AT LEAST ONE DISCHARGE LAMP*

• *BALLAST ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE À DÉCHARGE*

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE

(72) BUSSE, Olaf, 80686 München, DE

MAYER, Siegfried, 85452 Moosinning, DE

(51) **H05B 41/36** (11) **2 468 079 A2\***

**H05B 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10810687.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) US 2010/046214 20.08.2010  
(87) WO 2011/022685 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 545540  
(54) • **LAMPENANORDNUNG**  
• **LAMP ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE LAMPE**  
(71) Teledyne Lighting and Display Products, Inc., 12964 Panama Street, Los Angeles, CA 90066, US  
(72) PANAGOTACOS, George, W., Corona CA 92881, US  
PELKA, David, G., Los Angeles CA 90045, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H05B 41/392** → (51) **H05B 41/295**

- (51) **H05H 7/12** (11) **2 468 080 A1\***  
**H05H 9/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10745594.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/062110 19.08.2010  
(87) WO 2011/020882 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 FR 0904023  
(54) • **MIKROWELLENVORRICHTUNG ZUR ELEKTRONENBESCHLEUNIGUNG**  
• **MICROWAVE DEVICE FOR ACCELERATING ELECTRONS**  
• **DISPOSITIF HYPERFREQUENCES D'ACCELERATION D'ELECTRONS**  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) SIERRA, Serge, F-92210 Saint Cloud, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H05H 9/04** → (51) **H05H 7/12**

- (51) **H05K 1/16** (11) **2 468 081 A1\***  
**H05K 3/00** **C01G 1/02**  
**H01G 4/12** **B22F 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10739352.2 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/061044 29.07.2010  
(87) WO 2011/020685 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037691  
(54) • **DIELEKTRISCHE SCHUTZSCHICHT FÜR EINE SELBSTORGANISIERENDE MONOLAGE (SAM)**  
• **DIELECTRIC PROTECTIVE LAYER FOR A SELF-ORGANIZING MONOLAYER (SAM)**  
• **FILM DE PROTECTION DIÉLECTRIQUE POUR MONOCOUCHE AUTO-ASSEMBLÉE**  
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE  
(72) CHEEMA, Tarik, 38100 Braunschweig, DE  
GARNWEITNER, Georg, 38104 Braunschweig, DE  
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE  
TAROATA, Dan, 91054 Erlangen, DE

**H05K 1/16** → (51) **H01F 30/12**

**H05K 3/00** → (51) **H05K 1/16**

**H05K 3/00** → (51) **H05K 3/10**

- (51) **H05K 3/10** (11) **2 468 082 A1\***  
**H05K 3/40** **H05K 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10750030.8 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/004786 04.08.2010  
(87) WO 2011/020563 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 US 235113 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN DURCHGANGS BEI EINEM SUBSTRAT**  
• **A METHOD OF PRODUCING AN ELECTRICALLY CONDUCTING VIA IN A SUBSTRATE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE INTERCONNEXION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE DANS UN SUBSTRAT**  
(71) PicoDrill SA, Avenue des Boveresses 46B, 1010 Lausanne, CH  
(72) DITTMANN, Leander, CH-1005 Lausanne, CH  
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05K 3/40** → (51) **H05K 3/10**

**I.1(2)**

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 59/041** (11) **2 468 083 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11009999.1 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 202010016822 U  
16.02.2011 DE 202011002815 U  
(54) • **Stabilisator für einen Unter- und/oder Oberlenker eines Ackerschleppers**  
• **Stabiliser for upper and/or lower top link of a farm tractor**  
• **Stabilisateur pour les bras supérieures et/ou inférieures d'un tracteur agricole**  
(71) Saueremann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgraden, DE  
(72) Saueremann, Hans, 85119 Ernsgraden, DE  
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A01C 7/12** (11) **2 468 084 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 11191457.8 (22) 01.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055665  
(54) • **Dosiereinrichtung zum Dosieren von Saatgut**  
• **Dosing equipment for dosing seeds**  
• **Dispositif de dosage pour le dosage de semences**  
(71) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO  
(72) Falinski, Jürgen, 59494 Soest, DE  
Tomberge, Christoph, 59519 Möhnese, DE  
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **A01D 34/69** (11) **2 468 085 A1**  
**A01D 34/81** **A01D 42/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11193653.0 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 US 975499  
(54) • **Mäher**  
• **Mower**  
• **Tondeuse**  
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Rosa, Richard P., Kingston, Ontario K7M 8X7, CA  
Shaver, David M., Brockville, Ontario K6V 3A5, CA  
Marciel, Patrick, Ottawa, Ontario K1Z 8M2, CA  
Marshall, James D., Gananoque, Ontario K7G 2X8, CA  
Milligan, Michael A., Gananoque, Ontario K7G 2V4, CA  
Mooney, Patrick Wade, Brockville, Ontario K6V 5T2, CA  
Eaton, Joshua D., Athens, Ontario K0E 1B0, CA  
Slobodian, Mark, Ottawa, Ontario K2C 1V4, CA  
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**A01D 34/81** → (51) **A01D 34/69**

- (51) **A01D 43/063** (11) **2 468 086 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11159410.7 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287941  
(54) • **Mäher und Verfahren zum Entfernen eines Sammelbehälters von einem Mäher**  
• **Mower and method of detaching a collector of the mower**  
• **Tondeuse et procédé de détachement d'un collecteur de tondeuse**  
(71) ISEKI & CO., LTD., 700, Umakicho Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, JP  
(72) Yoshiki, Shinya, Iyo-gun Ehime 791-2193, JP  
Enomoto, Wakao, Iyo-gun Ehime 791-2193, JP  
Okamoto, Suguru, Iyo-gun Ehime 791-2193, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A01D 46/28** → (51) **A23N 15/02**

(51) **A01F 15/07** (11) **2 468 087 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11193960.9 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974533  
(54) • Verfahren zum Umwickeln eines Ballen und Kombination einer Rundballenpresse mit zugehörigem Mechanismus zur Abgabe des Umwicklungsmaterials  
• Method of wrapping a bale and combination of a round baler and a respective wrapping material dispensing mechanism  
• Procédé d'emballage d'une botte et combinaison d'une roto-presse et mécanisme de distribution de matériau d'emballage respectif

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Erdmann, Jeremy M., Floris, IA Iowa 52560, US  
Kraus, Timothy J., Blakesburg, IA Iowa 52536, US  
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

**A01G 7/04** → (51) **A01H 3/02**

**A01G 7/06** → (51) **A01H 3/02**

(51) **A01G 9/02** (11) **2 468 088 A1**  
**A01G 31/00** **A01G 31/04**  
**A01G 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12160610.7 (22) 20.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.05.2004 US 574121 P  
(54) • Hochverbesserte, verstellbare, schwimmfähige schwimmende Insel  
• Super-enhanced, adjustably buoyant floating island  
• Île flottante perfectionnée à flottabilité réglable

(71) FOUNTAINHEAD, LLC, 9625 Scandia Rd., Shepherd MT 59079, US  
(72) Kania, Bruce G., Shepherd, MT Montana 59079, US  
Stewart, Frank M., Bozeman, MT Montana 59715, US  
Smith, Russell, F., Livingston, MT Montana 59047, US  
Coleman, Thomas, N., Livingston, MT Montana 59047, US  
Cunningham, Alfred, Bozeman, MT Montana 59715, US  
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB  
(62) 05736920.9 / 1 765 053

---

(51) **A01G 17/06** (11) **2 468 089 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 11188702.2 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 IT MI20102342  
(54) • Stützpfeileranordnung, insbesondere für landwirtschaftliche Anwendungen

• Support post assembly, particularly for agricultural applications  
• Assemblage de piquet de support, en particulier pour des applications agricoles

(71) Gelsa S.r.l., Via Roma 83, 27020, Borgo san Siro (Pavia), IT  
(72) Travini, Vittorio, 2720 BORGO SAN SIRO (PAVIA), IT  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

**A01G 31/00** → (51) **A01G 9/02**

**A01G 31/04** → (51) **A01G 9/02**

**A01G 31/06** → (51) **A01G 9/02**

(51) **A01H 3/02** (11) **2 468 090 A1**  
**A01H 4/00** **A01G 7/06**  
**A01G 7/04** **H05B 33/00**  
**F21K 99/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10196195.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren und Mittel zur Akklimatisierung von Stecklingen für das Leben draußen  
• Method and means for acclimatizing seedlings for outdoor life  
• Procédé et moyens pour acclimater des semis à la vie en extérieur

(71) Valoya Oy, Lammentie 80, 02520 Lapinkylä, FI  
(72) Aikala, Lars, 02520, Lapinkylä, FI  
Kivimäki, Ilkka, 00150, Helsinki, FI  
(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI

---

**A01H 4/00** → (51) **A01H 3/02**

(51) **A01H 5/00** (11) **2 468 091 A1**  
**A01H 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10196387.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Neue Kopfsalatpflanze  
• New lettuce plant  
• Nouvelle plante de laitue

(71) Syngenta Participations AG, Seeds IP Wro1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) Segura, Victor, 30700 Torre Pacheco/Murcia, ES  
(74) Bessiere, Philippe Jean Luc, Syngenta International AG Seeds IP Basel Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

---

**A01H 5/10** → (51) **C12Q 1/68**

**A01H 5/12** → (51) **A01H 5/00**

**A01H 13/00** → (51) **C12N 1/21**

**A01M 1/20** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 1/02** → (51) **A61K 8/98**

**A01N 1/02** → (51) **C12M 1/22**

(51) **A01N 25/12** (11) **2 468 092 A1**  
**A01M 1/20** **A01N 25/18**  
**A01N 27/00** **A01N 53/06**  
**A01N 53/08** **A01P 7/04**  
(25) Ja (26) En

(21) 10810045.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064120 20.08.2010  
(87) WO 2011/021704 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192409  
(54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER MEDIZIN IN EINE PFLANZE  
• METHOD FOR INCORPORATING MEDICINE INTO A PLANT  
• PROCÉDÉ PERMETTANT D INTRODUIRE UN MÉDICAMENT DANS UNE PLANTE

(71) Earth Chemical Co., Ltd., 12-1 Kanda Tsukasacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP  
(72) YAMAGUCHI, Masanaga, 3218-12, Sakoshi, Ako city, Hyogo, JP  
ARAI, Shinya, 3218-12, Sakoshi, Ako city, Hyogo, JP  
SATO, Atsushi, 3218-12, Sakoshi, Ako city, Hyogo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

**A01N 25/18** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 25/22** → (51) **A01N 37/34**

**A01N 27/00** → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 37/34** (11) **2 468 093 A1**  
**A01N 25/22** **A01P 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11190361.3 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 US 427229 P  
(54) • Stabilisierte mikrobizide Zusammensetzung  
• Stabilized microbicidal composition  
• Composition microbicide stabilisée

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Koehler, Thomas, Kreuzlingen, CH  
Lenoir, Pierre M., Richterswil, CH  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) **A01N 43/04** (11) **2 468 094 A1**  
**A61K 31/715** **A61K 31/70**  
**C07H 5/04** **C07H 1/00**  
**C07H 5/06** **C07B 37/00**  
**C07B 37/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11192813.1 (22) 08.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 12.02.2001 US 781182  
(54) • Zusammensetzung und Verfahren zur Modulation einer Gefäßstruktur und/oder -funktion  
• Composition and methods for modulation of vascular structure and/or function  
• Composition et procédés de modulation de structure vasculaire et/ou fonction

(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed



(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law  
Patentanwälte Intellectual Property Prinz-  
regentenstraße 11, 80538 München, DE  
(62) 02740104.1 / 1 365 651

(51) **A01N 43/40** (11) **2 468 095 A1**  
**A01N 57/20** **A01N 59/16**  
**C09D 5/14** **A01P 3/00**  
**A01P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 11190324.1 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 425999 P  
(54) • *Synergistische Kombination aus einer  
Glyphosat-Verbindung und ZPT*  
• *Synergistic combination of a glyphosate  
compound and zpt*  
• *Association synergique d'un composé de  
glyphosate et de zpt*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL  
Illinois 60061, US  
Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI Michigan  
48640-7342, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/60**

**A01N 43/52** → (51) **A01N 43/60**

(51) **A01N 43/60** (11) **2 468 096 A1**  
**A01N 43/40** **A01N 43/52**  
**A01N 47/12** **A01P 5/00**  
**A61K 31/4184**

(25) En (26) En  
(21) 10196119.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Anthelmintische Zusammensetzungen*  
• *Anthelmintic combinations*  
• *Combinaisons anthelminthiques*  
(71) Intervet International BV, Intellectual Pro-  
perty Department Wim de Körverstraat 35,  
5831 AN Boxmeer, NL  
(72) Chaiassaing, Christophe, Pierre, Alain, 55270  
Schwabenheim, DE  
Heckerroth, Anja, Regina, 55270 Schwaben-  
heim, DE  
von Oepen, Britta, 55270 Schwabenheim, DE  
(74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme  
Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hert-  
fordshire, EN11 9BU, GB

**A01N 43/78** → (51) **A01N 57/20**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 468 097 A1**  
**A01N 43/82** **A01N 43/828**  
**A01P 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 10196197.7 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verwendung von Isothiazolcarboxamiden  
für latente Wirtsabwehr bei einer Pflanze*  
• *Use of Isothiazolcarboxamides to create  
latent host defenses in a plant*

• *Utilisation d'isothiazolcarboxamides pour  
créer des défenses latentes de l'hôte dans  
une plante*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße  
50, 40789 Monheim, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

**A01N 43/80** → (51) **A01N 57/20**

**A01N 43/82** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 43/828** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 47/12** → (51) **A01N 43/60**

**A01N 47/12** → (51) **A01N 57/20**

**A01N 53/06** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 53/08** → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 57/20** (11) **2 468 098 A2**  
**A01N 47/12** **A01N 59/16**  
**A01P 3/00** **A01P 13/00**  
**C09D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 11189699.9 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 425980 P  
(54) • *Synergistische Kombination einer Glypho-  
satverbindung und IPBC*  
• *Synergistic combination of a glyphosate  
compound and ipbc*  
• *Combinaison synergique d'un composé  
de glyphosate et ipbc*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL  
Illinois 60061, US  
Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI Michigan  
48640, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 57/20** (11) **2 468 099 A2**  
**A01N 43/80** **A01N 59/16**  
**A01P 3/00** **A01P 13/00**  
**C09D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 11189780.7 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 425984 P  
(54) • *Synergistische Kombination einer Glypho-  
satverbindung und einer DCOIT- oder OIT-  
oder BBIT-Verbindung*  
• *Synergistic combination of a glyphosate  
compound and one of DCOIT or OIT or  
BBIT*  
• *Combinaison synergique d'un composé  
de glyphosate et un de DCOIT ou OIT ou  
BBIT*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, Illinois  
60061, US  
Balijepalli, Sudhakar, Midland, Michigan  
48640-7342, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **A01N 57/20** (11) **2 468 100 A1**  
**A01N 43/78** **A01P 3/00**  
**A01P 13/00** **A01N 59/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11190168.2 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 425992 P  
(54) • *Synergistische Kombination aus einer  
Glyphosat-Verbindung und Thiabendazol*  
• *Synergistic combination of a glyphosate  
compound and thiabendazole*  
• *Combinaison synergique d'un composé  
de glyphosate et de thiabendazol*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Sianawati, Emerentiana, Vernon Hills, IL  
Illinois 60061, US  
Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI Michigan  
48640-7342, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**A01N 57/20** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 59/16** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 59/16** → (51) **A01N 57/20**

**A01N 63/02** → (51) **C12P 9/00**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 37/34**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/40**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 57/20**

**A01P 5/00** → (51) **A01N 43/60**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 25/12**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 43/40**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 57/20**

**A01P 13/00** → (51) **C12P 9/00**

**A01P 15/00** → (51) **A01N 43/80**

**A01P 21/00** → (51) **C12P 9/00**

(51) **A21B 3/04** (11) **2 468 101 A1**  
**F24C 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10401224.0 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Gargerät*  
• *Cooking device*  
• *Appareil de cuisson*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Metz, Thomas, 32257, Bünde, DE

(51) **A21B 3/04** (11) **2 468 102 A1**  
**F24C 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 10401226.5 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Gargerät*

- *Cooking device*
  - *Appareil de cuisson*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Berger, Uwe, 32278, Kirchlingern, DE  
Dittrich, Hartmut, 32257, Bünde, DE  
Metz, Thomas, 32257, Bünde, DE  
Oberhaus, Jens, 32130 Enger, DE  
Schnee, Alexander, 32257, Bünde, DE
- 
- A21D 6/00** → (51) **A21D 13/08**
- 
- A21D 8/04** → (51) **A21D 13/08**
- 
- A21D 8/06** → (51) **A21D 13/08**
- 
- A21D 10/00** → (51) **A21D 13/08**
- 
- A21D 10/04** → (51) **A21D 13/08**
- 
- A21D 13/00** → (51) **A21D 13/08**
- 
- (51) **A21D 13/08** (11) **2 468 103 A1**  
**A21D 13/00** **A21D 8/06**  
**A21D 8/04** **A21D 10/00**  
**A21D 6/00** **A21D 10/04**  
**A21D 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12158642.4 (22) 13.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Gedämpftes Kuchen-Donut-Produkt*  
• *Steamed cake donut*  
• *Beignets cuits à la vapeur*
- (71) Puratos N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot Bijgaarden, BE
- (72) Baisier, Paul, 1000 Brussels, BE  
Simko, Jim, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (62) 07802589.7 / 2 180 792
- 
- A21D 15/02** → (51) **A21D 13/08**
- 
- (51) **A22C 7/00** (11) **2 468 104 A1**  
**B30B 11/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10016025.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Formtrommel und Reinigungsvorrichtung für eine Formtrommel*  
• *Mould drum and cleaning apparatus for a mould drum*  
• *Tambour de moule et appareil de nettoyage pour tambour de moule*
- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (72) Van Gerwen, Hendrikus Petrus Gerardus, 5711 VT, Someren, NL
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 
- (51) **A22C 7/00** (11) **2 468 105 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 11195066.3 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 IT BZ20100045
- (54) • *Fleischpresse und Verfahren zum Pressen von Fleisch*  
• *Meat press and method for pressing meat*

- *Presse pour la viande et procédé pour presser la viande*
- (71) Eller S.r.l., Via Josef Weingartner 11, 39022 Lagundo, Bolzano, IT
- (72) Eller, Oswald, 39022 Lagundo, Bolzano, IT
- (74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT
- 
- (51) **A22C 11/02** (11) **2 468 106 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10196558.0 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen von Restluft in pastösen Massen, insbesondere zur Herstellung von Würsten*  
• *Device and method for distributing residual air in paste masses, in particular for producing sausages*  
• *Dispositif et procédé de répartition d'air résiduel dans des masses pâteuses, notamment pour la fabrication de saucisses*
- (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
- (72) Weckenmann, Uwe, 88524, Uttenweiler, DE  
Ried, Martin, 89584, Ehingen - Sontheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A23B 7/154** → (51) **A23B 7/16**
- 
- A23B 7/157** → (51) **A23B 7/16**
- 
- (51) **A23B 7/16** (11) **2 468 107 A1**  
**A23B 7/154** **A23B 7/157**  
**A23L 3/3517** **A23L 3/358**
- (25) Es (26) En  
(21) 11380091.6 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 ES 201031895
- (54) • *Beschichtung für Früchte und Verfahren zur deren Auftragung*  
• *Coating for fruit and method for its application*  
• *Revêtement pour fruits et son procédé d'application*
- (71) DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS CO. B.V., Tankhoofd 10, 3196 KE Vondelingenplaat, NL
- (72) Gómez Hernández, Enrique, 46988 VALENCIA, ES  
Mascarón Torres, Juan, 46988 VALENCIA, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- 
- A23D 7/00** → (51) **A61K 35/74**
- 
- (51) **A23G 1/00** (11) **2 468 108 A1**  
**A23L 1/00** **A23G 1/54**
- (25) De (26) De  
(21) 11193981.5 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 AT 21132010
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer gefüllten Schokoladenware*

- *Process for the production of filled chocolate products*
  - *Procédé pour la production de produits de chocolat remplis*
- (71) Zotter Holding GmbH & Co KG, Bergl 56, 8333 Kornberg bei Riegersburg, AT
- (72) Zotter, Josef, 8200 Gleisdorf, AT
- (74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
- 
- A23G 1/54** → (51) **A23G 1/00**
- 
- A23J 1/14** → (51) **A23J 3/34**
- 
- (51) **A23J 3/34** (11) **2 468 109 A1**  
**A23J 1/14** **A23L 1/305**
- (25) En (26) En  
(21) 10196255.3 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pflanzenproteinhydrolysate*  
• *Plant protein hydrolysates*  
• *Hydrolysats de protéine végétale*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Berends, Pieter, 78357 Zoznegg-Mühligen, DE  
Fischer, Lutz, 70186 Stuttgart, DE  
Linke, Diana, 31547 Bad Rehburg, DE  
Rabe, Swen, 78357 Mühligen, DE  
Berger, Ralf Gunter, 30455 Hannover, DE
- 
- A23K 1/00** → (51) **C12N 1/14**
- 
- A23K 1/16** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A23K 1/16** → (51) **C12N 1/14**
- 
- A23K 1/16** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A23L 1/00** → (51) **A23G 1/00**
- 
- A23L 1/00** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A23L 1/03** → (51) **C12N 1/14**
- 
- (51) **A23L 1/0524** (11) **2 468 110 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196657.0 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gelzusammensetzung enthaltend niedrig methoxyliertes Pektin*  
• *Gel composition comprising low-methoxy pectin*  
• *Composition de gel comprenant de la pectine faiblement méthoxylée*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Lagarrigue, Sophie, 78462, KONSTANZ, DE  
Tolea, Andreea, 78462 KONSTANZ, DE
- 
- A23L 1/162** → (51) **A23L 1/303**
- 
- A23L 1/27** → (51) **C12N 9/18**
- 
- A23L 1/275** → (51) **A23L 1/30**
- 
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 468 111 A1**  
**A23K 1/16** **A23L 1/00**  
**A61P 27/12** **A23L 1/302**  
**A23L 1/275** **A61K 31/015**
- (25) En (26) En

(21) 11183448.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 US 974169

- (54) • *Zusammensetzungen und Anwendungen von Carotenoiden zur verbesserten Aufnahme und Bioverfügbarkeit*  
• *Compositions and applications of carotenoids of improved absorption and bioavailability*  
• *Compositions et applications de caroténoïdes à absorption améliorée et biodisponibilité*

(71) Torres-Quiroga, Jose-Odon, Tajin No. 105 Col. Valle de San Angel San Pedro, 66290 Garza Garcia, Neuvon Leon, MX

(72) Torres-Quiroga, Jose-Odon, 66290 Garza Garcia, Neuvon Leon, MX  
Montoyta-Olvera, Ricardo, 64150 Monterrey N.L., MX

(74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

**A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 1/30** → (51) **C12N 1/14**

**A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/303** (11) **2 468 112 A1**  
**A23L 1/162**

(25) En (26) En

(21) 10196402.1 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Trockennudeln mit kurzer Kochzeit, deren Verwendung und Verfahren zur Herstellung*  
• *Short cooking dry pasta, its use and process for the preparation*  
• *Pâtes sèches à cuisson rapide, utilisation et procédé de préparation*

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

(72) Battaini, Giuseppe, 78467, KONSTANZ, DE

**A23L 1/303** → (51) **A61K 9/20**

**A23L 1/305** → (51) **A23J 3/34**

(51) **A23L 3/00** (11) **2 468 113 A1**  
**A23L 3/3418** **A23L 3/3436**

(25) En (26) En

(21) 10196264.5 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Behälter zum Lagern von Lebensmitteln in einer modifizierten Atmosphäre, Kühlschranks mit dem installierten Behälter und Steuerverfahren für die Atmosphäre in dem Behälter*  
• *Container for storage of foodstuff in a modified atmosphere, refrigerator in which such container is installed and method for controlling the atmosphere in such container*  
• *Réceptif pour le stockage d'aliments sous une atmosphère modifiée, réfrigérateur où ledit récipient est installé et procédé pour contrôler l'atmosphère dans un tel récipient*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Biotti, Carolina, 21025, Comerio, IT

Monticelli, Enrica, 21025, Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**A23L 3/3418** → (51) **A23L 3/00**

**A23L 3/3436** → (51) **A23L 3/00**

**A23L 3/3517** → (51) **A23B 7/16**

**A23L 3/358** → (51) **A23B 7/16**

(51) **A23N 15/02** (11) **2 468 114 A1**  
**A01D 46/28** **B07B 1/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12159049.1 (22) 13.07.2011

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

BA ME

(30) 28.07.2010 FR 1056194

- (54) • *Entrappmaschine, die einen Korb umfasst*  
• *Destalking machine with a cage*  
• *Machine d'égrappage comprenant une cage*

(71) Bucher Vaslin, Rue Gaston Bernier, 49290 Chalonnes sur Loire, FR

(72) Noilet, Pascal, 49000 ANGERS, FR

(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

(62) 11173718.5 / 2 412 253

(51) **A24D 3/02** (11) **2 468 115 A1**

(25) En (26) En

(21) 12156378.7 (22) 31.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV

(30) 29.03.2002 US 368376 P

27.03.2003 US 397275

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zigarettenfiltern mit in der Mitte positioniertem Geschmackselement*  
• *Method and apparatus for making cigarette filters with a centrally located flavored element*  
• *Procédé et appareil pour la fabrication de filtres de cigarette avec un élément aromatisé central*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Lanier, Robert C., Moseley, VA Virginia 23120, US

Campbell, Steven M., Mechanicsville, VA Virginia 23116, US

Bellamah, Stephen J., Midlothian, VA Virginia 23113, US

(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 03716891.1 / 1 513 675

(51) **A24F 47/00** (11) **2 468 116 A1**  
**A61M 15/06**

(25) En (26) En

(21) 10252234.9 (22) 24.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Aerosolzeugungssystem mit Mitteln zur Steuerung des Verbrauchs eines Flüssigsubstrats*

- *An aerosol generating system having means for handling consumption of a liquid substrate*
- *Système de génération d'aérosol disposant de supports pour gérer la consommation d'un substrat liquide*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 468 117 A1**  
**A61M 15/06**

(25) En (26) En

(21) 10252235.6 (22) 24.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Aerosolzeugungssystem mit Mitteln zur Bestimmung der Erschöpfung eines Flüssigsubstrats*  
• *An aerosol generating system having means for determining depletion of a liquid substrate*  
• *Système de génération d'aérosol disposant de supports pour déterminer la déplétion d'un substrat liquide*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 468 118 A1**  
**A61L 9/03**

(25) En (26) En

(21) 10252236.4 (22) 24.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Aerosolzeugungssystem mit Mitteln zur Deaktivierung von Verbrauchsmaterial*  
• *An aerosol generating system with means for disabling a consumable*  
• *Système de génération d'aérosol afin de désactiver un consommable*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 2, 2000 Neuchâtel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A41B 9/02** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 468 119 A1**  
**A62B 17/00**

(25) De (26) De

(21) 11192635.8 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010055276

- (54) • *Schutzjacke, insbesondere Brandschutzjacke, mit einem integrierten Gurt*  
• *Safety jacket, in particular fire safety jacket with an integrated belt*  
• *Veste de protection, notamment veste de protection contre l'incendie, dotée d'une ceinture intégrée*



- (71) Consultiv AG, Langgasse 51, 8400 Winterthur, CH  
(72) Ernst, Ivo, 8400 Winterthur, CH  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**A41D 13/00** → (51) **A41D 13/08**

- (51) **A41D 13/08** (11) **2 468 120 A1**  
**A41D 13/00** **A41D 19/00**  
**D02G 3/04** **D02G 3/28**  
**D02G 3/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809839.3 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/062999 02.08.2010  
(87) WO 2011/021494 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189627  
(54) • *ARBEITSHANDSCHUH*  
• *WORK GLOVE*  
• *GANT DE TRAVAIL*  
(71) Showa Glove Co., 565, Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP  
(72) KISHIHARA, Hidetoshi, -, JP  
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**A41D 19/00** → (51) **A41D 13/08**

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 468 121 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196491.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Gewirkter, schnittfester Handschuh ohne Fiberglas*  
• *Knitted cut-resistant glove, without fibreglass*  
• *Gant tissé résistant aux coupures, sans fibre de verre*  
(71) Sperian Protection Europe, Immeuble Edison ZI Paris Nord 2 33 rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR  
(72) Veillet, Florent, 71100, Chalon sur Saône, FR  
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 468 122 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196495.5 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Schnittfester, gewirkter Handschuh*  
• *Cut-resistant knitted glove*  
• *Gant tissé résistant aux coupures*  
(71) Sperian Protection Europe, Immeuble Edison ZI Paris Nord 2 33 rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR  
(72) Veillet, Florent, 71100, Chalon sur Saône, FR  
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A41H 43/04** (11) **2 468 123 A2**  
**B29C 65/52** **D06H 5/00**  
**A41D 27/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11195751.0 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289462

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden vom Stoff*  
• *Cloth bonding apparatus*  
• *Appareil de liaison de tissus*  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Enya, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Horibe, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A42B 3/08** (11) **2 468 124 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11195200.8 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 US 928944  
(54) • *Gurtverteiler*  
• *Strap divider*  
• *Diviseur de sangle*  
(71) Duraflex Hong Kong Limited, 15/F Tern Centre Tower 1 237 Queens Road Central, Hong Kong, CN  
(72) Lovato, Attilio, Torino, IT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A43B 1/06** (11) **2 468 125 A1**  
**A43B 17/12**  
(25) De (26) De  
(21) 11010044.3 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 DE 202010017086 U  
(54) • *Einlegesohle für Schuhe*  
• *Insoles for shoes*  
• *Semelle intérieure pour chaussure*  
(71) Schuhbert des Rabensteiner, Hubert, Brennerstrasse 21/4, 93042 Brixen Bressanone, IT  
(72) Rabensteiner, Hubert, 39042 Brixen, IT  
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**A43B 5/00** → (51) **A43B 7/00**

- (51) **A43B 7/00** (11) **2 468 126 A2**  
**A43B 5/00** **G01C 9/24**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10810109.8 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005201 09.08.2010  
(87) WO 2011/021801 2011/08 24.02.2011  
(88) 16.06.2011  
(30) 17.08.2009 KR 20090075796  
08.09.2009 KR 20090084403

- 04.08.2010 KR 20100075164  
(54) • *NIVELLIERUNGSINSTRUMENT FÜR EINEN SCHUH*  
• *LEVELING INSTRUMENT FOR A SHOE*  
• *INSTRUMENT À NIVEAU POUR UNE CHAUSSURE*  
(71) Yun, Ji Hae, 107-105, Daejayeon Maeul Apt. Gwangeo 1-dong Seo-gu, Daejeon 302-724, KR  
(72) Yun, Ji Hae, Daejeon 302-724, KR  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A43B 17/12** → (51) **A43B 1/06**

- (51) **A44C 27/00** (11) **2 468 127 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193937.7 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 CH 21652010  
(54) • *Modeschmuckstück und Herstellungsverfahren eines solchen Schmuckstücks*  
• *Jewellery item and method for manufacturing such an item*  
• *Pièce de bijouterie et procédé de fabrication d'une telle pièce*  
(71) BIWI S.A., Route de la Transjurane 22, 2855 Glovelier, CH  
(72) Bourquard, Pascal, 2854 Bassecourt, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**A44C 27/00** → (51) **B22F 1/00**

**A44C 27/00** → (51) **B22F 7/00**

**A44C 27/00** → (51) **C23C 16/455**

- (51) **A45B 19/10** (11) **2 468 128 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196590.3 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Modulares Verknüpfungsvorrichtung zum Koppeln von Rippen und Rippenanordnung für einen mehrfach faltbaren Schirmrahmen*  
• *Modular linkage device for coupling ribs of a rib assembly for a multi-foldable umbrella frame*  
• *Dispositif de liaison modulaire pour le couplage de baleines d'un ensemble de baleines pour une armature de parapluie doté de nombreuses plieuses*  
(71) Kobold (Xiamen) International Co., Ltd., Room 403 Zhong Min Building, No. 72 Hubin North Road, Xiamen 361012, CN  
(72) Wang, Max, Taichung City, TW  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 468 129 A1**  
**G11C 5/00** **G06K 19/077**  
**H04B 1/38**  
(25) De (26) De  
(21) 10196791.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Scheckkartenformatige Vorrichtung zur geschützten Fixierung von Speicherkarten*

- *Credit card sized device for protected attachment of memory cards*
  - *Dispositif en forme de carte de crédit pour la fixation protégée de cartes de mémoire*
- (71) Engert, Florian, Amalienstraße 26, 80333 München, DE  
(72) Engert, Florian, 80333 München, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE

**A45C 13/10** → (51) **B65B 51/04**

**A46B 9/02** → (51) **A46B 13/00**

**A46B 11/02** → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A46B 13/00** (11) **2 468 130 A2**  
**A46B 9/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11188789.9 (22) 11.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.03.2011 DE 102011005828  
23.12.2010 DE 102010064038
- (54) • *Rotierende Bürste, insbesondere für Handwerkzeugmaschinen*  
• *Rotating brush, in particular for hand tool machines*  
• *Brosse rotative, notamment pour outil à main*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Walter, Frank, 74360 Ilfeld, DE

**A46B 15/00** → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A47B 1/03** (11) **2 468 131 A1**  
**A47B 1/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11450154.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 AT 21402010
- (54) • *Ausziehbarer Tisch*  
• *Pull-out table*  
• *Table à rallonge*
- (71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, Braunauerstrasse 26, 4910 Ried im Innkreis, AT  
(72) Hangler, Alois, 4850 Timelkan, AT Bertich, Herbert, 4910 Ried/., AT Schiessl, Hermann, 4961 Reichersberg, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**A47B 1/08** → (51) **A47B 1/03**

- (51) **A47B 43/00** (11) **2 468 132 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10197061.4 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Hängeschrank*  
• *Hanging closet*  
• *Penderie*
- (71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300 Jui-Kuang Road, Taipei City, TW  
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A47B 47/02** → (51) **A47B 96/02**

- (51) **A47B 47/04** (11) **2 468 133 A1**  
**A47B 95/04** **A47B 96/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11194426.0 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 202010016889 U
- (54) • *Möbelbauteil*  
• *Furniture component*  
• *Partie de meuble*
- (71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
(72) Kögler, Wolfgang, 95111 Rehau, DE

- (51) **A47B 47/04** (11) **2 468 134 A1**  
**F16B 12/04** **F16B 12/24**
- (25) De (26) De  
(21) 11450156.2 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 AT 21382010
- (54) • *Korpus für Möbel*  
• *Body for furniture*  
• *Corps pour meuble*
- (71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, Braunauerstrasse 26, 4910 Ried im Innkreis, AT  
(72) Hangler, Alois, 4850 Timelkan, AT Lindlbauer, Christoph, 4910 Ried, AT Endholzer, Thomas, 4720 Neumarkt/H., AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 468 135 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11009975.1 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 202010016913 U
- (54) • *Möbel mit Vorrichtung zur Anbringung einer Führungseinheit*  
• *Furniture with device for applying a guide unit*  
• *Meuble doté d'un dispositif destiné à l'application d'une unité de guidage*
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT  
(72) Grabher, Günter, 6972 Fussach, AT  
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **A47B 91/02** (11) **2 468 136 A1**  
**A47L 15/42**
- (25) De (26) De  
(21) 11193914.6 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010063919
- (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Standherd*  
• *Household appliance, in particular free standing cooker*  
• *Appareil ménager, en particulier cuisinière*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Kieslinger, Michael, 83365 Nußdorf, DE Ponemunski, Alexander, 83278 Traunstein, DE  
(74) Usta, Mehmet Ulas, 59500 Tekirdag, TR

- (51) **A47B 95/00** (11) **2 468 137 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11191356.2 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 IT MI20102337
- (54) • *Aufhängevorrichtung für Wandschränke*  
• *Suspension arrangement for wall cupboards*  
• *Dispositif de suspension pour armoires murales*
- (71) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Fignano Serenza - Como -, IT  
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Fignano Serenza, IT  
(74) Martegani, Franco, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT

**A47B 95/04** → (51) **A47B 47/04**

- (51) **A47B 96/02** (11) **2 468 138 A1**  
**A47B 47/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12160032.4 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 01.06.2010 DE 102010029567  
05.08.2010 DE 102010038968
- (54) • *Traverse für ein Regal*  
• *Crossbar for a rack*  
• *Traverse pour une étagère*
- (71) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Oberort 29, 55590 Meisenheim, DE  
(72) Kemperdick, Arthur, 55758 Niederwörresbach, DE  
Dörr, Marcus, 55595 Traisen, DE  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE  
(62) 11168447.8 / 2 392 230

**A47B 96/02** → (51) **A47B 47/04**

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 468 139 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11155300.4 (22) 22.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289156
- (54) • *Sitz*  
• *Chair*  
• *Chaise*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP  
(72) Hayashi, Katsuaki, Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 468 140 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11155301.2 (22) 22.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289159
- (54) • *Sitz*  
• *Chair*  
• *Chaise*
- (71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537-8686, JP

- (72) HAYASHI, Katsuaki, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A47C 1/126** (11) **2 468 141 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11010208.4 (22) 22.12.2011

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

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 202010016997 U

- (54) • *Sitz für Tribünen*  
• *Seat for tribunes*  
• *Siège pour tribunes*

- (71) Astrid Maier Metall- und Tribünenbau GmbH, Marie-Curie-Strasse 12, 76139 Karlsruhe, DE

- (72) Bachmann, Ulrich, 76327 Pfinztal, DE  
Maier, Horst, 76139 Karlsruhe, DE

- (74) Dimmerling & Huwer, Patentanwälte Gunt-herstraße 3, DE-76185 Karlsruhe, DE

**A47C 7/40** → (51) **B60N 2/42**

- (51) **A47C 23/00** (11) **2 468 142 A1**  
**A47C 23/05**

- (25) De (26) De  
(21) 11194996.2 (22) 21.12.2011

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

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 202010013209 U

- (54) • *Boxspringbett*  
• *Box-spring bed*  
• *Lit à sommier tapissier*

- (71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

- (72) Fromme-Ruthmann, Margret, 33785 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A47C 23/05** → (51) **A47C 23/00**

**A47C 27/14** → (51) **A47C 27/16**

- (51) **A47C 27/16** (11) **2 468 143 A1**  
**A47C 27/14**

- (25) De (26) De  
(21) 11007632.0 (22) 20.09.2011

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

BA ME

- (30) 24.12.2010 DE 202010017045 U

- (54) • *Geschäumter Matratzenkörper*  
• *Foamed mattress body*  
• *Corps de matelas en mousse*

- (71) Breckle GmbH Matratzenfabrik, Lange Lage 6-8, 37154 Northeim, DE

- (72) Breckle, Michael, 37154 Northeim, DE

- (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**A47D 1/00** → (51) **A47D 1/08**

- (51) **A47D 1/08** (11) **2 468 144 A1**  
**A47D 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12160319.5 (22) 18.08.2011

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

BA ME

- (30) 18.08.2010 DE 102010037056

- (54) • *Multifunktionaler Kinderstuhl*  
• *Multifunctional children's seat*  
• *Chaise pour enfant multifonctions*

- (71) Rolef, David, Kaiserstr. 210, 47800 Krefeld, DE

- (72) Rolef, David, 47800 Krefeld, DE

- (74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (62) 11178008.6 / 2 420 165

- (51) **A47D 3/00** (11) **2 468 145 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11475503.6 (22) 20.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 SK 1972010 U

- (54) • *Multifunktionaler Tisch für Kinder*  
• *Multifunctional table for children*  
• *Table multifonctionnelle pour les enfants*

- (71) Pavlove, Peter, Sládkovicova 220, 98055 Klenovec, SK

- (72) Pavlove, Peter, 98055 Klenovec, SK

- (74) Belicka, Ivan, Markoffice Svermova 21, SK-974 04 Banska Bystrica, SK

- (51) **A47F 3/04** (11) **2 468 146 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 11009689.8 (22) 08.12.2011

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

BA ME

- (30) 22.12.2010 DE 102010055634

- (54) • *Kühlthekeinsatz*  
• *Refrigerated show cabinet*  
• *Meuble d'exposition réfrigéré*

- (71) Hagola Gastronomie-Technik GmbH & Co. KG, Hagolastrasse 2, 49424 Goldenstedt, DE

- (72) Hakemann, Fritz, 49424 Goldenstedt, DE

- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **A47G 1/02** (11) **2 468 147 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10196622.4 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Beleuchteter Spiegel und Stromversorgung dafür*  
• *An illuminated mirror and power supply therefor*  
• *Miroir éclairé et son alimentation électrique*

- (71) RD Europe Limited, Unit 8, The Gateway, London SE7 7QW, GB

- (72) Hua, Di, London, SW1P 1NH, GB

- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A47G 33/08** (11) **2 468 148 A1**  
**B44C 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10196648.9 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Weihnachtskranz*  
• *Christmas wreath*  
• *Couronne de Noël*

- (71) Chen, Tsung-Wei, No.138, Lane 485 Ta Pu Road Nan Yao Li Changhua, Taiwan 50064, CN

- (72) Chen, Tsung-Wei, Taiwan 50064, CN

- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 468 149 A1**  
**F24C 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11193446.9 (22) 14.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010063716

- (54) • *Dampfbehandlungseinsatz, Gargerät und System mit Gargerät und Dampfbehandlungseinsatz*  
• *Steam treatment insert, cooking device and system with cooking device and steam treatment insert*  
• *Insert de traitement à la vapeur, appareil de cuisson et système équipé d'un appareil de cuisson et d'un insert de traitement à la vapeur*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE  
Brunner, Dieter, 76571 Gaggenau, DE  
Henry, Karlheinz, 76547 Sinzheim, DE  
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE  
Strolz, Bernd, 76456 Kuppenheim, DE  
Theine, Markus, 83355 Grabenstätt, DE  
Witrock, Frank, 69198 Schriesheim, DE

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE

- (74) Brunner, Dieter, 76571 Gaggenau, DE

- (74) Henry, Karlheinz, 76547 Sinzheim, DE

- (74) Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE

- (74) Strolz, Bernd, 76456 Kuppenheim, DE

- (74) Theine, Markus, 83355 Grabenstätt, DE

- (74) Witrock, Frank, 69198 Schriesheim, DE

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 468 150 A1**  
**F24C 15/16**

- (25) De (26) De  
(21) 11193908.8 (22) 16.12.2011

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

BA ME

- (30) 22.12.2010 DE 102010063876

- (54) • *Dampfbehandlungseinsatz*  
• *Steam treatment insert*  
• *Installation de traitement à la vapeur*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) Bleier, Konrad, 76599 Weisenbach, DE

- (74) Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE

- (74) Theine, Markus, 83355 Grabenstätt, DE

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 468 151 A1**

- (25) It (26) En  
(21) 11425305.7 (22) 21.12.2011

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

BA ME

- (30) 22.12.2010 IT EN20100001 P

- (54) • *Kaffeepadmaschine*  
• *Pod coffee machine*  
• *Machine à dosette de café*

- (71) Arena, Giuseppe, Via Donizzetti, 9, 94100 Enna, IT

- (72) Arena, Giuseppe, 94100 Enna, IT



(51) **A47J 31/44** (11) **2 468 152 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11194435.1 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 CN 201020680767 U

(54) • *Kaffeemaschine*  
• *Coffee machine*  
• *Machine à café*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012  
Pamplona, ES  
Jiang, Ji, 210000 Nanjing, CN  
Zhang, Shurong, 210000 Nanjing, CN

(51) **A47J 31/44** (11) **2 468 153 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11194442.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 CN 201020680756 U

(54) • *Kaffeemaschine und Kaffeemaschine /  
Kaffeekannen-Anordnung*  
• *Coffee machine and assembly of coffee  
machine and coffee can*  
• *Machine à café et ensemble machine à  
café / cafetière*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012  
Pamplona, ES  
Jiang, Ji, 210000 Nanjing, CN  
Zhang, Shurong, 210000 Nanjing, CN

(51) **A47J 31/46** (11) **2 468 154 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10405246.9 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Brühvorrichtung zum Erzeugen eines Kaf-  
feegetränks sowie Verfahren zum Erzeu-  
gen eines Kaffegetränks mit einer Brüh-  
vorrichtung*

• *Brewing device for creating a coffee drink  
and method for creating a coffee drink  
with a brewing device*  
• *Dispositif d'ébouillantage destiné à  
produire une boisson à base de café et  
procédé de production d'une boisson à  
base de café à l'aide d'un dispositif  
d'ébouillantage*  
(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse  
10, 4626 Niederbuchsiten, CH  
(72) Reyhanloo, Shahryar, 4573 Lohn-Ammann-  
segg, CH  
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,  
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 31/54** (11) **2 468 155 A1**  
**A47J 31/56**  
(25) De (26) De  
(21) 11008973.7 (22) 11.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055849

(54) • *Verfahren zur Regelung der Heißwasser-  
zubereitung*  
• *Method for regulating hot water  
preparation*

• *Procédé de réglage de la préparation  
d'eau chaude*  
(71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27,  
59846 Sundern, DE  
(72) Hilckmann, Marius, 58453 Witten, DE  
Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Postfach 2069,  
58020 Hagen, DE

**A47J 31/56** → (51) **A47J 31/54**

(51) **A47J 36/02** (11) **2 468 156 A1**  
**C23C 4/12** (26) En  
(21) 10809449.1 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070782 26.02.2010  
(87) WO 2011/020316 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 CN 200910101681

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN  
WÄRMEBESPRÜHTEN SANDWICHBO-  
DEN-KOCHTOPF*  
• *MANUFACTURING METHOD FOR  
THERMALLY SPRAYED SANDWICH  
BOTTOM COOKING POT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR  
MARMITE À FOND EN SANDWICH  
PULVÉRISÉ PAR PROJECTION THER-  
MIQUE*

(71) Zhejiang Aishida Electric Co., Ltd., No.2 Keji  
Road Economic Development Zone Wenling,  
Zhejiang 317500, CN  
(72) CHEN, Helin, Zhejiang 317500, CN  
HUANG, Shuangxi, Zhejiang 317500, CN  
LIN, Hainjun, Zhejiang 317500, CN  
(74) Schmid, Klaus Michael Johannes, Sulzer-  
Belchen-Weg 31 A, 81825 München, DE

(51) **A47J 36/04** (11) **2 468 157 A1**  
**C01B 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 11179230.5 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 KR 20100134648

(54) • *Gerät zum Kochen durch Wärmeokonvek-  
tion mit Temperaturregelungsschicht*  
• *Apparatus for cooking by heat convec-  
tion comprising temperature control layer*  
• *Appareil de cuisson en utilisant la  
convection thermique avec une couche de  
régulation de température*  
(71) Ko, Young Shin, N°. 708-1101, Cheong Sol  
downtown Seong Won apartment,  
Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(72) Ko, Young Shin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Scho-  
ber Nymphenburger Strasse 20, 80335  
München, DE

(51) **A47J 37/08** (11) **2 468 158 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160227.0 (22) 10.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.06.2007 AU 2007903265 P

(54) • *Motorisierter Toaster mit Verlängerung  
des Toastintervalls*  
• *Motorised toaster with toasting cycle  
extension*  
• *Grille-pain motorisé avec un intervalle de  
chauffage prolongé*

(71) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air  
Industrial Estate 1A Hale Street, Botany,  
NSW 2019, AU

(72) Brady, Scott, Malabar, 2036, AU  
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett &  
Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A  
3BG, GB  
(62) 08748038.0 / 2 157 896

(51) **A47J 43/046** (11) **2 468 159 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 10767911.0 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CL 2010/000037 14.09.2010  
(87) WO 2012/034246 2012/12 22.03.2012  
(54) • *KOMPAKT MISCHER FÜR FRUCHTSAFT*  
• *COMPACT FRUIT-JUICE LIQUIDIZER*  
• *MÉLANGEUR COMPACT POUR JUS DE  
FRUITS*

(71) Dille, Joost Arthur, Brasilia 750 depto. 194  
Las Condes, Santiago-Chile, CL  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A47K 3/00** (11) **2 468 160 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10382345.6 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Sicherheitspolsterbeschichtung für  
Dusch- und Badewannen*  
• *Safety padded liner for showers and  
bathtubs*  
• *Revetement de sécurité rembourré pour  
douche et baignoire*

(71) Garcia Espinosa, Beatriz, Callejón Vicálvaro,  
2, 28042 Madrid, ES  
Torres Molpeceres, Ignacio, Callejón Vicál-  
varo, 6, 28042 Madrid, ES  
(72) Garcia Espinosa, Beatriz, 28042 Madrid, ES  
Torres Molpeceres, Ignacio, 28042 Madrid,  
ES  
(74) Díaz de Bustamante y Terminel, Isidro, Avda.  
General Perón, 16, 28020 Madrid, ES

(51) **A47K 3/40** (11) **2 468 161 A1**

(25) NL (26) En  
(21) 11447028.9 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 BE 201000758

(54) • *Bauelement zur Herstellung einer Dusche*  
• *Construction element for making a shower*  
• *Élément de construction pour construire  
une douche*  
(71) Assenti-Lux S.A., Èlwenterstroos 26, 9952  
Drinklange, LU  
(72) Nivelles, Geert, 3300 Hakendover Tienen, BE  
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes  
Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

**A47K 10/36** → (51) **A47K 10/38**

(51) **A47K 10/38** (11) **2 468 162 A2**  
**A47K 10/36**

(25) Ko (26) En  
(21) 10810089.2 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/004721 20.07.2010  
(87) WO 2011/021781 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.04.2011  
(30) 21.08.2009 KR 20090010950 U  
03.09.2009 KR 20090082934  
06.05.2010 KR 20100042370  
(54) • SPENDER  
• DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR  
(71) Lee, Yong-Jun, 522, 103-909 SK Ventium  
Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do  
435-776, KR  
(72) Lee, Yong-Jun, Gyeonggi-do 435-776, KR  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot  
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,  
92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **A47L 5/24** (11) **2 468 163 A1**  
**A47L 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11194535.8 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 KR 20100131161  
(54) • Staubsauger für Bettwäsche  
• Vacuum cleaner for bedding  
• Aspirateur pour couchage  
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20,  
Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-  
721, KR  
(72) Lee Changook, Gyeongsangnam-do 641-  
711, KR  
Park, Changdo, Gyeongsangnam-do 641-  
711, KR  
Kim, Taekyung, Gyeongsangnam-do 641-  
711, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A47L 5/26** → (51) **A47L 9/28****A47L 7/00** → (51) **A47L 9/28****A47L 9/16** → (51) **A47L 5/24**

- (51) **A47L 9/18** (11) **2 468 164 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11183435.4 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 IT MI20102402  
(54) • Verfahren und dynamische Trenneinheit  
für einen Flüssigbad-Staubsauger  
• Method and dynamic separator unit for a  
liquid-bath vacuum cleaner  
• Procédé et unité de séparateur dynamique  
pour un aspirateur à bain de liquide  
(71) GISOWATT S.P.A. Industria Elettrodomestici,  
Via A. Colombo 212, 21055 Gorla Minore  
(Varese), IT  
(72) Sozzi, Gianfranco, 21055 Gorla Minore, IT  
(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via  
E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 468 165 A1**  
**H02P 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10401220.8 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Staubsauger und Verfahren zum Betreiben  
des Staubsaugers

- Vacuum cleaner and method for operating  
same  
• Aspirateur et procédé destiné au fonction-  
nement de l'aspirateur  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Gerhards, Manfred, 53879 Euskirchen, DE  
Rode, Dr., Peter, 53881 Euskirchen, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 468 166 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 10/50**  
(25) De (26) De  
(21) 11189285.7 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010064026  
(54) • Staubsauger mit temperiertem Akkumula-  
tor  
• Vacuum cleaner with tempered accu-  
mulator  
• Aspirateur doté d'un accumulateur  
tempéré  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI  
(72) Huber, Franz, 86865 Markt Wald, DE  
Ziegler, Bernd, 86899 Landsberg am Lech,  
DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 468 167 A2**  
**A47L 5/26** **A47L 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11194465.8 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 KR 20100131155  
(54) • Sterilisierungssystem mit Staubsauger für  
Bettwäsche  
• Sterilizing system including vacuum  
cleaner for bedding  
• Système de stérilisation incluant un aspi-  
rateur pour literie  
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20,  
Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-  
721, KR  
(72) Lee, Changook, 641-711 Gyeongsangnam-  
do, KR  
Park, Changdo, 641-711 Gyeongsangnam-  
do, KR  
Kim, Taekyung, 641-711 Gyeongsangnam-  
do, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A47L 13/022** → (51) **B29B 17/00**

- (51) **A47L 13/16** (11) **2 468 168 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11405370.5 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 CH 21592010  
(54) • Abzieher zur Aufnahme von Haaren oder  
Ähnlichem  
• Pull-off tool for picking up hair or the like  
• Extracteur de poils d'animaux où cheveux  
(71) Crisinel, François, Rue de l'Industrie 29 A,  
1870 Monthey, CH  
(72) Crisinel, François, 1870 Monthey, CH

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 468 169 A1**  
**A47L 15/42**  
(25) En (26) En

- (21) 10015853.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Tischaufsatz-Geschirrspüler  
• Table top dishwasher  
• Lave-vaisselle destiné à être posé sur une  
table  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Lundberg, Mats, 11325 Stockholm, SE  
Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo, IT  
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux  
Group Intellectual Property, 105 45 Stock-  
holm, SE

**A47L 15/00** → (51) **B01J 20/18**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 468 170 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10015869.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Tischplatten-Geschirrspüler  
• Dishwasher spray arm support integral to  
sump structure  
• Lave-vaisselle à plateau  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Lundberg, Mats, 11325 Stockholm, SE  
Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo, IT  
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux  
Group Intellectual Property, 105 45 Stock-  
holm, SE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 468 171 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10015868.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Wasserführendes Haushaltsgesetz  
• Pump mounting in a water-conducting  
household appliance  
• Appareil domestique à circulation d'eau  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Lundberg, Mats, 113 25 Stockholm, SE  
Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo  
(MI), IT  
Kleinert, Oliver, 181 42 Lidingö, SE  
Tzavella, Katherina, 181 42 Lidingö, SE  
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux  
Group Intellectual Property, 105 45 Stock-  
holm, SE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 468 172 A1**  
**D06F 37/26** **D06F 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11195465.7 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 CN 201020680724 U  
(54) • Haushaltsgesetz-Gehäusekörper  
• Household appliance case body  
• Corps de boîtier d'appareil domestique  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
BSW Household Appliances Co. Ltd., 3  
Wangzhuang Road, Wuxi Jiangsu 214028,  
CN  
(72) Chen, Aibin, 214028 Wuxi, CN

Gu, Luoying, 214026 Wuxi, CN Leng, Qifei, 214028 Wuxi City, CN Zhai, Yu, 214111 Wuxi, CN	
<b>A47L 15/42</b>	→ (51) <b>A47B 91/02</b>
<b>A47L 15/42</b>	→ (51) <b>A47L 15/00</b>
<b>A47L 15/48</b>	→ (51) <b>B01J 20/18</b>
(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 468 173 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10809765.0	(22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/058772	24.05.2010
(87) WO 2011/021419	2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 JP 2009191369	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR MESSUNG LEBENDER ORGANISMEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG LEBENDER ORGANISMEN</b> • <b>LIVING ORGANISM MEASURING DEVICE AND LIVING ORGANISM MEASURING METHOD</b> • <b>DISPOSITIF DE MESURE D'UN ORGANISME VIVANT ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN ORGANISME VIVANT</b>	
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP IGARASHI, Makoto, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
<b>A61B 1/00</b>	→ (51) <b>A61B 5/1459</b>
<b>A61B 1/04</b>	→ (51) <b>A61B 5/1455</b>
<b>A61B 1/06</b>	→ (51) <b>A61B 5/1459</b>
(51) <b>A61B 3/02</b>	(11) <b>2 468 174 A1</b>
<b>A61B 3/028</b>	<b>A61B 3/036</b>
<b>A61B 3/103</b>	<b>A61B 3/10</b>
<b>A61F 9/008</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12001804.9	(22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 08.05.2006 US 746772 P 14.02.2007 US 675079	
(54) • <b>Subjektive Wellenfront-Refraktion mithilfe kontinuierlich anpassbarer Wellenplatten der Zernike-Funktion</b> • <b>Subjective wavefront refraction using continuously adjustable wave plates of Zernike function</b> • <b>Réfraction subjective de front d'onde réglable en continu de fonction Zernike</b>	
(71) Lai, Shui T., 6307 Little Lake Sawyer Drive, Windermere, FL 34786, US	
(72) Lai, Shui T., Windermere, FL 34786, US	
(74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
(62) 07872213.9 / 2 020 904	
<b>A61B 3/028</b>	→ (51) <b>A61B 3/02</b>
<b>A61B 3/036</b>	→ (51) <b>A61B 3/02</b>
<b>A61B 3/10</b>	→ (51) <b>A61F 9/008</b>
<b>A61B 3/103</b>	→ (51) <b>A61B 3/02</b>

<b>A61B 3/12</b>	→ (51) <b>A61F 9/008</b>
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 468 175 A1</b>
<b>A61K 49/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10306516.5	(22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Verfahren zur Verwaltung des Leberverletzungsrisikos bei Patienten mit Dronedaronbehandlung</b> • <b>Method for managing the risk of liver injury in patients receiving treatment with dronedarone</b> • <b>Procédé de gestion du risque d'une lésion au foie chez des patients recevant un traitement par dronédarone</b>	
(71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Bouron, Estelle, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 468 176 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 11192930.3	(22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.12.2010 DE 102010055795	
(54) • <b>Verfahren zur Ausgabe von Informationen</b> • <b>Information output method</b> • <b>Procédé d'émission d'informations</b>	
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Cieler, Stephan, 60316 Frankfurt, DE Lübbert, Katrin, 64289 Darmstadt, DE Meier-Arendt, Guido, 63225 Langen, DE Niemeyer, Alexander, 64832 Babenhausen, DE Solterbeck, Carmen, 60596 Frankfurt, DE	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 468 177 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11194837.8	(22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 23.12.2010 US 977372	
(54) • <b>Abgrenzung von Haut- oder Oberflächenläsionen</b> • <b>Delineating skin or surface lesions</b> • <b>Délimitation de lésions cutanées ou superficielles</b>	
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US	
(72) Keller, Craig A., Boulder, CO Colorado 80303, US	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 468 178 A1</b>
<b>A61B 5/15</b>	<b>G01N 33/487</b>
(25) De	(26) De
(21) 12001041.8	(22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 06.06.2003 DE 10325699 02.06.2004 PCT/EP2004/005924	

(54) • <b>Integriertes Testelement zur einmaligen Aufnahme und Analyse einer zu untersuchenden Probe</b> • <b>Integrated test element for one-off holding and analysis of a sample to be tested</b> • <b>Élément de test intégré destiné au prélèvement en une fois et à l'analyse d'un échantillon à analyser</b>	
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE	
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Joachim Hoenes, 64673 Zwingenberg, DE Hans Miltner, 67227 Frankenthal, DE	
(74) Silber, Anton, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(62) 04739508.2 / 1 635 699	
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 468 179 A2</b>
<b>A61B 5/145</b>	<b>A61B 5/1455</b>
<b>A61B 3/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12161128.9	(22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 13.01.2004 US 536288 P	
(54) • <b>Nicht invasive Sensorpolarimeter mit kompensierter Doppelbrechung</b> • <b>Noninvasive birefringence compensated sensing polarimeter</b> • <b>Polarimètre de détection non invasive à compensation de biréfringence</b>	
(71) The University of Toledo, A University Instrumentality Of the State of Ohio 2801 W. Bancroft Avenue, Toledo, OH 43606, US	
(72) Cameron, Brent D., Toledo, OH Ohio 43615, US	
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
(62) 05711425.8 / 1 740 087	
<b>A61B 5/00</b>	→ (51) <b>A61B 5/053</b>
<b>A61B 5/00</b>	→ (51) <b>A61N 1/362</b>
<b>A61B 5/00</b>	→ (51) <b>G06F 19/00</b>
<b>A61B 5/00</b>	→ (51) <b>G06K 9/00</b>
<b>A61B 5/0205</b>	→ (51) <b>G06F 19/00</b>
(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 468 180 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 11192710.9	(22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.12.2010 US 974426	
(54) • <b>Alarmsteuerungsverfahren, physiologische Überwachungsanordnung und computerlesbares Programmprodukt für eine physiologische Überwachungsanordnung</b> • <b>Alarm control method, physiological monitoring apparatus, and computer program product for a physiological monitoring apparatus</b> • <b>Procédé de contrôle d'alarme, appareil de surveillance physiologique et produit de programme informatique pour un appareil de surveillance physiologique</b>	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	



- (72) Rantala, Borje, 00670 Helsinki, FI  
Kaski, Mikko, 02320 Espoo, FI  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 5/0416** (11) **2 468 181 A1**  
**A61B 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11195287.5 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 US 977881

- (54) • *Funkdurchlässiger Einzelstecker für multifunktionalen Referenz-Patch*  
• *Single radio-transparent connector for multi-functional reference patch*  
• *Connecteur radio-transparent simple pour correction de référence multifonction*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) Schultz, Jeffery W., Chino, California 91708, US

Datta, Keshava, Chino Hills, California 91709, US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 5/042** → (51) **A61B 6/10**

**A61B 5/05** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/05** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 468 182 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11193659.7 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976656  
(54) • *System und Verfahren zur Korrektur von Fehlerzuständen in Soft-Feld-Tomographie*  
• *System and method for correcting fault conditions in soft-field tomography*  
• *Système et procédé de correction des conditions de panne dans une tomographie de terrain mou*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ross, Alexander Seth, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **2 468 183 A1**  
**A61B 5/05** **A61B 5/00**  
**G06T 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11193925.2 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 US 978466  
(54) • *System und Verfahren zur Artefaktunterdrückung in Soft-Feld-Tomographie*  
• *System and method for artifact suppression in soft-field tomography*  
• *Système et procédé pour la suppression d'artefact dans une tomographie de terrain mou*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Ross, Alexander Seth, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61B 5/06** → (51) **A61B 5/0416**

**A61B 5/06** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 5/103** (11) **2 468 184 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10196986.3 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von Belastungsdaten, einschließlich der auf den unteren Extremitäten eines Patienten gemessenen Belastung*  
• *Method and system for processing load data comprising the load measured on a lower extremity of a patient*  
• *Procédé et système permettant de traiter des données de charge comportant la charge mesurée sur l'extrémité inférieure d'un patient*

(71) Evalan BV, Markerkant 13-26, 1314 AN Almere, NL

UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL  
ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL  
Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(72) Vrij, Karin Elizabeth, 3571 PM, Utrecht, NL  
van Merkerk, Rutger Olof, 3582 ST, Utrecht, NL

Schwietert, Hendrik Reinier, 1019 RP, Amsterdam, NL

Holtslag, Herman, 1391 BE, Abcoude, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **2 468 185 A1**

- A61B 5/103**  
(25) De (26) De  
(21) 12001407.1 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.11.2006 DE 102006051742  
15.06.2007 DE 102007027722

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen zumindest eines Biegesensorbands auf einem Körperteil, sowie ein Verfahren zum Herstellen einer Vorrichtung zum Befestigen von zwei Biegesensorbändern in paralleler Anordnung auf einem Körperteil*  
• *Device for fixing at least one bending sensor band to a body part, and method for producing a device for fixing two bending sensor bands in parallel to a body part*  
• *Dispositif de fixation d'au moins une bande de détection de pliage sur une partie du corps ainsi que procédé de fabrication d'un dispositif de fixation de deux bandes de détection de pliage dans un agencement parallèle sur une partie du corps*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Goldbeck, Dirk, Dr., 81927 München, DE

Happel, Tobias, 10713 Berlin, DE

L'Hénoret, 75116 Paris, FR  
Nowusch, Helmut, 93059 Regensburg, DE  
Sommer, Daniel, 89075 Ulm, DE  
(62) 07821802.1 / 2 086 410

**A61B 5/11** → (51) **G06F 19/00**

**A61B 5/113** → (51) **G06F 19/00**

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 468 186 A1**

- A61B 1/04** **A61B 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11188219.7 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287566  
(54) • *Endoskopisches Diagnosesystem*  
• *Endoscopic diagnosis system*  
• *Système de diagnostic endoscopique*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yamamoto, Hiroaki, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/1459** (11) **2 468 187 A1**  
**A61B 1/06** **A61B 1/00**  
**G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11191043.6 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284596  
(54) • *Endoskopsystem und Prozessorvorrichtung damit und Verfahren zur Erzeugung von Bildern*  
• *Endoscope system and processor apparatus thereof, and method for generating images*  
• *Système endoscope et appareil de traitement correspondant et procédé pour générer des images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Saito, Takaaki, Kanagawa, JP

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

**A61B 5/15** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 468 188 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11190399.3 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010288644  
(54) • *Tragbare Röntgenbildfängervorrichtung, Bildfängungssteuervergät und Röntgenbildfängersystem*  
• *Portable radiographic image capture device, image capture controller and radiographic image capture system*  
• *Dispositif de capture d'images radiographiques portables, contrôleur de capture d'images et système de capture d'images radiographiques*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Kitano, Kouichi, Kanagawa, JP  
 Noma, Kentaro, Kanagawa, JP  
 Ikegame, Yukihisa, Kanagawa, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 6/10** (11) **2 468 189 A1**  
**A61B 5/042**

- (25) En (26) En  
 (21) 11195137.2 (22) 22.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 US 978757  
 (54) • *Fluoroskopische Datenanzeige*  
 • *Fluoroscopic data display*  
 • *Affichage de données fluoroscopiques*  
 (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL  
 (72) Mizrahi, Liron Shmuel, 26301 Kiryat Haim, IL  
 Urman, Roy, 37063 Karkur, IL  
 Krupnik, Ronen, 21681 Carmiel, IL  
 (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **2 468 190 A1**  
**G01S 15/89** **G10K 1/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 10016067.0 (22) 23.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ultraschall-Sonde, Ultraschall-Monitoring-System sowie deren Verwendung*  
 • *Ultrasound probe, ultrasound monitoring system and use of same*  
 • *Sonde à ultrasons, système de commande à ultrasons et son utilisation*  
 (71) em-tec GmbH, Lerchenberg 20, 86923 Finning, DE  
 (72) Heinze, Werner, Dipl.-Ing., 86899 Landsberg, DE  
 Esterl, Stefan, Dr.-Ing., 82194 Gröbenzell, DE  
 Bober, Maciej, Dipl.-Ing., 86919 Utting, DE  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 468 191 A1**  
**G01S 7/52**

- (25) En (26) En  
 (21) 11195229.7 (22) 22.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 KR 20100132633  
 28.11.2011 KR 20110125211  
 19.04.2011 EP 11163085  
 (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Ultraschall-Diagnosevorrichtung zur Bereitstellung einer Interessenindexkarte und Ultraschall-Diagnosevorrichtung mit diesem Verfahren*  
 • *Method of operating ultrasound diagnosis apparatus for providing map of interest index and ultrasound diagnosis apparatus using the method*  
 • *Procédé pour le fonctionnement d'un appareil de diagnostic par ultrasons pour la fourniture d'une carte d'indices d'intérêt*

*et appareil de diagnostic par ultrasons utilisant le procédé*

- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR  
 (72) Sandstrom, Kurt, 140-200 Seoul, KR  
 Kim, Tae-Yun, 143-200 Seoul, KR  
 Lee, Yoon Chang, 580-753 Jeonbuk, KR  
 (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 468 192 A1**  
**A61B 17/34**

- (25) En (26) En  
 (21) 11193738.9 (22) 15.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 US 201061425400 P  
 09.09.2011 US 201113228960  
 (54) • *Chirurgische Retraktorsysteme mit einem variablen Härtemesserring*  
 • *Surgical retractor having ring of variable durometer*  
 • *Rétracteur chirurgical doté d'un anneau de duromètre variable*  
 (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Pribanic, Russell, Roxbury, Connecticut 06783, US  
 (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 468 193 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11010028.6 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010055807  
 (54) • *Medizinischer Nadelhalter*  
 • *Medical needle holder*  
 • *Porte-aiguille médicale*  
 (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
 (72) Schneider, Sven, 78532 Tuttlingen, DE  
 Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE  
 (74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagstrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 468 194 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 11195100.0 (22) 22.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 US 977146  
 (54) • *Einstellbare Verankerungssystem*  
 • *Adjustable anchor system*  
 • *Systèmes d'ancrage ajustable*  
 (71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
 (72) Hernandez, Joseph, Raynham, MA Massachusetts 02767, US  
 Sengun, Mehmet Ziya, Raynham, MA Massachusetts 02767, US  
 Miller, Gerome, Raynham, MA Massachusetts 02767, US

- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 17/04** → (51) **G09B 23/28**

- (51) **A61B 17/062** (11) **2 468 195 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11010029.4 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010055806  
 (54) • *Medizinischer Nadelhalter*  
 • *Medical needle holder*  
 • *Porte-aiguille médicale*  
 (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
 (72) Haseke, Nicolas, Dr., 80797 München, DE  
 Schneider, Sven, 78532 Tuttlingen, DE  
 Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE  
 (74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagstrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 468 196 A1**  
**A61B 17/02** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 11194532.5 (22) 20.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 US 201061425331 P  
 01.09.2011 US 201113223613  
 (54) • *Zugangsanordnung mit aufblasbarem Abdichtelement*  
 • *Access assembly including inflatable seal member*  
 • *Ensemble d'accès incluant un élément de joint gonflable*  
 (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Fischvogt, Greg, Hamden, Connecticut 06514, US  
 (74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/02**

**A61B 17/34** → (51) **A61J 15/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 468 197 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196866.7 (22) 23.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stabilisierungsvorrichtung zur Stabilisierung von Wirbeln oder Knochenteilen*  
 • *Stabilization device for stabilizing vertebrae or bone parts*  
 • *Dispositif de stabilisation permettant de stabiliser les éléments osseux ou vertèbres*  
 (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
 (72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE  
 Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE  
 Dannecker, Berthold, 78112, St. Georgen, DE  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 468 198 A1**  
 (25) En (26) En



(21) 10196880.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*  
• *Bone anchoring device*  
• *Dispositif d'ancrage d'os*  
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE Meer, Martin, 72189, Vöhringen, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 468 199 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10197083.8 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*  
• *Polyaxial bone anchoring device*  
• *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial*  
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE Kegel, Michael, 78144, Tennenbronn, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 468 200 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306466.3 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Orthopädische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Vormontage und Montage*  
• *Orthopaedic device and methods for its pre-assembly and assembly*  
• *Dispositif orthopédique et procédés pour son pré-assemblage et son assemblage*  
(71) ZIMMER SPINE, 23, Parvis des Chartres La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR  
(72) Larroque-Lahitette, Gilles, 64150, LAGOR, FR  
Legallois, Georges, 33000, BORDEAUX, FR Ichelmann, Bruno, 33200, BORDEAUX, FR  
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **2 468 201 A1**  
**B26D 3/14** **B26D 3/16**  
**B26F 1/00** **B26F 1/12**  
**A61B 17/88**

- (25) En (26) En  
(21) 12158902.2 (22) 12.08.2008  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(54) • *Flexible Stabilisierungsvorrichtung mit einer Stange und einem Werkzeug zur Herstellung der Stange*  
• *Flexible stabilization device including a rod and tool for manufacturing the rod*  
• *Dispositif de stabilisation flexible incluant une tige et outil de fabrication de la tige*  
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE Pabst, Martin, 78166 Donaueschingen, DE Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 08014378.7 / 2 153 785

(51) **A61B 17/70** (11) **2 468 202 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158978.2 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 10.08.2009 US 232692 P  
22.06.2010 US 820575  
(54) • *Dornfortsatzfusionsimplantate*  
• *Spinous process fusion implants*  
• *Implants de fusion de processus épineux*  
(71) OsteoMed LLC, 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001, US  
(72) Gordon, Charles, Tyler, TX 75703, US Triplett, Daniel, Providence, UT 84332, US Ewer Darin, Providence, UT 84332, US Nelson, Nathan, Hyde Park, UT 84318, US Sinnott, M., Mary, Logan, UT 84321, US Fauth, Andrew, River Heights, UT 84321, US Yap, Marc, The Colony, TX 75056, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB  
(62) 10745508.1 / 2 456 374

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 468 203 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10826524.0 (22) 14.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/068043 14.10.2010  
(87) WO 2011/052390 2011/18 05.05.2011  
(30) 28.10.2009 US 255540  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *MEDICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF MEDICAL*  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KONISHI, Sumihito, Tokyo 151-0072, JP SUGAYA, Kota, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/02** (11) **2 468 204 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195045.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 US 974430  
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von kryogenischer Flüssigkeit*  
• *Cryogenic fluid dispensing device*  
• *Appareil de distribution de liquide cryogénique*  
(71) Cryoconcepts L.P., 301 Broadway Suite 202, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US  
(72) Niedbala, Sam R., Allentown, PA Pennsylvania 18103, US Young, Lincoln C., Ithaca, NY New York 14850, US Zhou, Peng, Newtown, PA Pennsylvania 18940, US

(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**A61B 18/12** → (51) **H02M 7/5387**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 468 205 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194908.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 US 975787  
(54) • *Lasso-Katheter mit Ultraschallwandler*  
• *Lasso catheter with ultrasound transducer*  
• *Cathéter lasso doté d'un transducteur ultrasonique*  
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL  
(72) Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL  
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 468 206 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153725.2 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (54) • *Richtungssteuerbarer Elektrodenkörper zum selektiven Entfernen von Körpergewebe und Führungsrohr*  
• *Direction-controllable electrode body for selectively removing bodily tissue, and guide pipe*  
• *Corps d'électrode à direction contrôlable pour l'élimination sélective de tissu corporel et tuyau de guide*  
(71) U & I Corporation, 529-1, Yonghyeon-dong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-050, KR Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation, Korea University 1, 5-ga Anam-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-713, KR

- (72) Lee, Sang-Heon, 135-270 SEOUL, KR Cho, Sung-Youn, 480-901 GYEONGGI-DO, KR Kang, Bong-Su, 483-755 Gyeonggi-do, KR Kim, Sang-Woon, 480-847 Gyeonggi-do, KR Koo, Ja-Kyo, 139-220 SEOUL, KR Kim, Jong-Tack, 561-803 JEOLLABUK-DO, KR  
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(62) 09845851.6 / 2 441 407

**A61B 18/18** → (51) **A61N 5/04**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 468 207 A1**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10252178.8 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildanalyse*  
• *Method and apparatus for analysing images*  
• *Procédé et appareil pour analyser des images*  
(71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed



(74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, GB-Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 468 208 A2**  
**A61B 5/06** **G01B 7/004**

(25) En (26) En  
(21) 11194809.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 975915  
(54) • *Kompensierung von magnetischer Störung mithilfe eines Fluoroskops*  
• *Compensation for magnetic disturbance due to fluoroscope*  
• *Compensation de la perturbation magnétique due à l'écran radioscopique*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL  
(72) Montag, Avram Dan, 32298 Haifa, IL  
Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, IL  
Bar-On, Tal Haim, 36056 Kiryat Tivon, IL  
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 19/00** → (51) **G09B 23/28**

(51) **A61C 5/06** (11) **2 468 209 A1**  
**B29C 45/14** **B65D 47/26**

(25) En (26) En  
(21) 10196464.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Ausgabevorrichtung für eine Zahnschubstanz und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*  
• *Dispensing device for a dental substance and method of making such a device*  
• *Dispositif de distribution pour substance dentaire et son procédé de fabrication*

(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Hohmann, Arno, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

**A61C 7/00** → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 468 210 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11009194.9 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 EP 10016023  
(54) • *Verbesserter Schraubenkopf*  
• *Improved screw head*  
• *Tête de vis améliorée*  
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
(72) Courvoisier, Stéphane, 4002 Basel, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61C 8/00** (11) **2 468 211 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 11189611.4 (22) 17.11.2011

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

BA ME  
(30) 27.12.2010 ES 201031945  
(54) • *Verbesserte Prothesenbefestigung*  
• *Improved prosthetic attachment*  
• *Fixation de prothèse améliorée*  
(71) Terrats Mecanizados S.L., Av. La Ferreria, 62, 08110 Montcada I Reixac, ES  
(72) Terrats Triquell, Ramón, 08110 Montcada I Reixac, ES  
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

**A61C 9/00** → (51) **G01B 11/25**

(51) **A61C 13/00** (11) **2 468 212 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12001137.4 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.08.2010 EP 10009047  
31.08.2010 EP 10009046  
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren für die digitale Planung eines Zahnersatzes*  
• *Computer-implemented method for digitally designing a dental restoration*  
• *Procédé informatique pour concevoir de manière numérique une prothèse dentaire*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
(72) Manzer, Martin, 12489 Berlin, DE  
Lawitschka, Uwe, 12489 Berlin, DE  
Meier, Marcus, 4002 Basel, CH  
Welge, Melanie, 82166 Gräfelfing, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 11002250.6 / 2 422 742

**A61C 17/00** → (51) **A61C 17/02**

(51) **A61C 17/02** (11) **2 468 213 A1**  
**A46B 11/02** **A46B 15/00**  
**A61C 17/00** **A61C 17/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809868.2 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063476 09.08.2010  
(87) WO 2011/021523 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188411  
24.06.2010 JP 2010143299

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER VIBRATIONSFREQUENZ UND VORRICHTUNG DAMIT ZUR MUNDRAUMREINIGUNG MIT HILFE VON FLIESENDEM WASSER*  
• *VIBRATIONAL FREQUENCY ADJUSTMENT DEVICE AND WATER FLOW TYPE ORAL CAVITY CLEANING DEVICE USING SAME*  
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LA FREQUENCE VIBRATOIRE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CAVITÉ ORALE DE TYPE À ÉCOULEMENT D'EAU UTILISANT CELUI-CI*

(71) Sunstar Suisse SA, Route de Pallatex 15, 1163 Etoy, CH  
(72) WADA, Yukinori, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP  
NISHIURA, Masahiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP

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

**A61C 17/22** → (51) **A61C 17/02**

(51) **A61C 17/34** (11) **2 468 214 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10015966.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Reinigungsabschnitt einer elektrischen Mundpflegevorrichtung*  
• *Cleaning section of an electric oral hygiene device*  
• *Section de nettoyage d'un dispositif d'hygiène orale électrique*  
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
(72) Fritsch, Thomas, 65817 Eppstein, DE  
Stoerkel, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE

**A61F 2/01** → (51) **A61L 27/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 468 215 A1**

A61F 2/02  
(25) En (26) En  
(21) 10196656.2 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Annuloplastierung*  
• *Annuloplasty ring*  
• *Anneau d'annuloplastie*  
(71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH  
(72) Tozzi, Piergiorgio, 1005, Lausanne, CH  
Von Segesser, Ludwig, 1005, Lausanne, CH  
Hayoz, Daniel, 1752, Villars-sur-Glâne, CH  
Borghini, Enzo, 40054, Budrio (BO), IT  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**A61F 2/24** → (51) **C12M 3/00**

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/36**

**A61F 2/34** → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61F 2/36** (11) **2 468 216 A1**  
**A61F 2/38** **A61F 2/28**

(25) De (26) De  
(21) 10196739.6 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Implantierbare Prothese zum Ersatz des menschlichen Hüft- oder Kniegelenks und der angrenzenden Knochenabschnitte*  
• *Implantable prosthetic for replacing human hip or knee joints and the neighbouring bone*  
• *Prothèse pouvant être implantée destinée à remplacer une articulation de hanche ou de genou humains et des sections d'os limitrophes*  
(71) Baumgart, Rainer, Dipl.-Ing. Dr. med., Schieggstrasse 26, 81479 München, DE  
(72) Baumgart, Rainer, Dipl.-Ing. Dr. med., 81479 München, DE  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- A61F 2/38** → (51) **A61F 2/36**
- (51) **A61F 2/42** (11) **2 468 217 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194904.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 29.03.2011 FR 1152587  
21.12.2010 US 201061425745 P  
(54) • *Hemiarthroplastik-Implantat für Mittelfuß-  
knochen*  
• *Metatarsal hemiarthroplasty implant*  
• *Implant d'hémi-arthroplastie métatarsien*  
(71) Tornier, Rue Doyen Gosse, 38330 Saint-  
Ismier, FR  
(72) Ol, Nelson, San Diego, CA 92122, US  
Wilson Wirth, Corey, San Diego, CA 92101,  
US  
Hassler, Michel, 38330 Saint Ismier, FR  
Vancelette, David, San Diego, CA 92126, US  
Weil, Lowell Scott, Glenview, IL 60025, US  
Deland, Jonathan, New York, NY 10021, US  
Harber, Chris, Mound, MN 55364, US  
Burstein, Albert H., Reno, NV 89510, US  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,  
Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
- 
- A61F 2/58** → (51) **B25J 15/00**
- 
- A61F 2/82** → (51) **A61L 31/00**
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 468 218 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10196846.9 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Medizinische Restriktionseinrichtung für  
Hohlorgane eines Körpers*  
• *Medical restriction device for hollow  
organs of a body*  
• *Dispositif de restriction médical pour  
organes creux d'un corps*  
(71) Q Medical International AG, Kaltenbachers-  
tasse 24, 8260 Stein am Rhein, CH  
(72) Szewczyk, Tomasz, 91-162, Lodz, PL  
Claessens, Frank, 3680, Maaseik, BE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE
- 
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 468 219 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177297.6 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.08.2010 US 372647 P  
(54) • *Körperpositionierungshilfe zu Körperaus-  
richtung*  
• *Body positioning aid for body alignment*  
• *Aide au positionnement du corps pour  
l'alignement corporel*  
(71) Al Mubayadh, Ibrahim Abdulqader Abdullah,  
P.O. Box 346, 31952 Al-Khobar, SA  
(72) Al Mubayadh, Ibrahim Abdulqader Abdullah,  
31952 Al-Khobar, SA  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A61F 5/02** (11) **2 468 220 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194454.2 (22) 20.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 FR 1060987  
(54) • *Lendenstützvorrichtung*  
• *Lumbar support device*  
• *Dispositif de soutien lombaire*  
(71) Richard Freres, Z A du Puits du Crêt, 42530  
Saint Genest Lerpt, FR  
(72) Richard, Dominique, 42110 AUREC/LOIRE,  
FR  
Faure, Didier, 43140 SAINT DIDIER EN  
VELAY, FR  
Calet, Angélique, 42150 LA RICAMARIE, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau 12, rue de la République, 42000  
Saint Etienne, FR

**A61F 5/40** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 468 221 A1**  
**A61C 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10306495.2 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Dentalvorrichtung zur Befestigung der  
Zunge*  
• *Dental appliance for restraining the tongue*  
• *Appareil dentaire pour retenir la langue*  
(71) Tongue Laboratory Limited, 16 Great Queen  
Street, London WC2B 5DG, GB  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-  
tet.*  
*The inventor has agreed to waive his enti-  
tlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**A61F 7/10** (11) **2 468 222 A1**  
**A61F 13/15** **B65H 45/22**  
**F25D 5/02**

- (25) It (26) En  
(21) 11195452.5 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 IT RM20100684  
(54) • *Vorrichtung zur Kälteanwendung*  
• *Device for the application of cold*  
• *Dispositif pour l'application de froid*  
(71) MIC Medical S.r.l., Via Bruno Bruni, 98, Ro-  
ma, IT  
(72) Matricardi, Pietro, 00189 Roma, IT  
Di Meo, Chiara, 00189 Roma, IT  
De Marco, Franco, 00189 Roma, IT  
Ciolfi, Lucio, 00189 Roma, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A61F 9/00** (11) **2 468 223 A1**  
**A61F 9/007**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809942.5 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063815 16.08.2010  
(87) WO 2011/021601 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189055  
13.11.2009 JP 2009260082

- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR KONTAKTLIN-  
SEN FÜR DIE GLASKÖRPERCHIRURGIE,  
SATZ VON HALTEVORRICHTUNGEN,  
KONTAKTLINSE FÜR DIE GLASKÖRPER-  
CHIRURGIE UND SATZ VON KONTAKT-  
LINSEN*  
• *HOLDING DEVICE FOR CONTACT LENS  
FOR VITREOUS BODY SURGERY,  
HOLDING DEVICE SET, CONTACT LENS  
FOR VITREOUS BODY SURGERY, AND  
LENS SET*  
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR  
LENTILLE DE CONTACT POUR  
CHIRURGIE DU CORPS VITRÉ,  
ENSEMBLE DE DISPOSITIFS DE MAIN-  
TIEN, LENTILLE DE CONTACT POUR  
CHIRURGIE DU CORPS VITRÉ ET  
ENSEMBLE DE LENTILLES*  
(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome  
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
(72) FUTAMURA Hideyuki, Tokyo 161-8525, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

**A61F 9/007** → (51) **A61F 9/00****A61F 9/007** → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 468 224 A1**  
**A61F 9/01** **B23K 26/00**  
**B23K 26/40** **B23K 26/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10016024.1 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Augen-  
gewebe*  
• *Device for processing eye tissue*  
• *Dispositif destiné au traitement de tissu  
oculaire*  
(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmend-  
strasse 11, 2562 Port, CH  
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE  
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Frau-  
münsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441,  
8022 Zürich, CH

**A61F 9/008** (11) **2 468 225 A1**  
**A61B 3/12** **A61B 3/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11195249.5 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010291373  
(54) • *Ophthalmische Laserbehandlungsvorrich-  
tung*  
• *Ophthalmic laser treatment apparatus*  
• *Appareil de traitement laser ophthalmolo-  
gique*  
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-  
cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP  
(72) Yamamoto, Mitsuo, Gamagori-shi, Aichi  
443-0038, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-  
chen, DE

**A61F 9/008** → (51) **A61F 9/011****A61F 9/01** → (51) **A61F 9/008**

- (51) **A61F 9/011** (11) **2 468 226 A1**  
**A61F 9/008**  
(25) En (26) En  
(21) 10196925.1 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Steuerung für einen chirurgischen Laser*  
• *Controller for a surgical laser*  
• *Contrôleur pour laser chirurgical*

(71) Rowiak GmbH, Garbsener Landstrasse 10,  
30419 Hannover, DE

(72) Kermani, Omid, 50858 Köln, DE  
Gerten, Georg, 53123 Bonn, DE  
Oberheide, Uwe, 50674 Köln, DE  
Lubatschowski, Holger, 30989 Gehrden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**A61F 11/04** → (51) **G02B 27/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 468 227 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 5/40**

(25) De (26) De

(21) 10016029.0 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Neues kinesiotherapeutische Tape*  
• *New kinesio tape*  
• *Nouvelle bande kinésiothérapie*

(71) Weidmann, Reto, Veilchenweg 20, 4313  
Möhlh, CH

Wüst, Dirk, Hohrainli 15, 79650 Schopfheim,  
DE

(72) Wüst, Dirk, 79650 Schopfheim, DE

(74) Humburg, Angelika, Katzarov SA Conseils en  
Propriété Industrielle Claraplatz 1, 4058 Bas-  
sel, CH

(51) **A61F 13/02** (11) **2 468 228 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196787.5 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Abdeckeinheit zur Verwendung bei der*  
*Einführung einer Punkturnrichtung in*  
*eine anatomische Struktur wie z.B. eine*  
*Vene oder Arterie zum Belassen der*  
*Punkturnrichtung in der anatomischen*  
*Struktur*

• *Cover unit for use when inserting a*  
*puncture device in an anatomical structure*  
*such as a vein or an artery and for main-*  
*taining said puncture device in the*  
*anatomical structure*

• *Unité de couverture pour une utilisation*  
*lors de l'insertion d'un dispositif de*  
*perforation dans une structure anat-*  
*omique telle une veine ou une artère et*  
*pour maintenir ledit dispositif de perfor-*  
*ation dans la structure anatomique*

(71) Region Midtjylland, Skottenborg 26, 8800  
Viborg, DK

(72) Sloth, Erik, 8240, Risskov, DK  
Bendtsen, Thomas Fichtner, 8000, Aarhus C,  
DK

Knudsen, Lars, 8240, Risskov, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens  
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61F 13/15** (11) **2 468 229 A1**  
**A41B 9/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10809838.5 (22) 02.08.2010

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

(86) JP 2010/062997 02.08.2010

(87) WO 2011/021493 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009190291

- (54) • *NETZUNTERHOSEN UND VERFAHREN*  
*ZUM ANZIEHEN DERSELBEN*  
• *MESH UNDERPANTS AND METHOD OF*  
*PUTTING ON SAME*  
• *SLIPS EN MAILLE ET PROCÉDÉ POUR*  
*LES ENFILER*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun  
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-  
0111, JP

(72) ENDO, Hiroko, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP  
FUJIOKA, Yoshihisa, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore  
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18  
0JU, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61F 7/10**

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 13/513** (11) **2 468 230 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194821.2 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010287974

- (54) • *Verfahren, um Eigenschaften einer Schicht*  
*zu ändern und so hergestellte Schicht.*  
• *Method to change properties of a sheet*  
*and sheet obtained by this method*  
• *Procédé de modifier les propriétés d'une*  
*feuille et la feuille obtenue par cette*  
*procédé*

(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP

JNC Fibers Corporation, 2-1 Otemachi 2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Terada, Hirokazu, Moriyama-shi, Shiga 524-  
0001, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

**A61G 7/10** → (51) **E06B 9/04**

**A61H 23/04** → (51) **A61H 31/00**

(51) **A61H 31/00** (11) **2 468 231 A2**  
**A61H 23/04**

(25) En (26) En

(21) 12160990.3 (22) 09.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 10.07.2002 US 192771

- (54) • *CPR-Kompressionsvorrichtung*  
• *CPR compression device*  
• *Dispositif de compression de CPR*

(71) ZOLL Circulation, Inc., 775 Palomar Avenue,  
Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Hall, Gregory W., Sunnyvale, CA California  
94085, US

Jensen, James O., Sunnyvale, CA California  
94085, US

Escudero, Paul, Sunnyvale, CA California  
94085, US

Sherman, Darren R., Sunnyvale, CA Cali-  
fornia 94085, US

Katz, Bob, Sunnyvale, CA California 94085,  
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(62) 03763385.6 / 1 534 209

(51) **A61H 31/00** (11) **2 468 232 A2**  
**A61H 23/04**

(25) En (26) En

(21) 12160997.8 (22) 09.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 10.07.2002 US 192771

- (54) • *CPR-Kompressionsvorrichtung*  
• *CPR compression device*  
• *Dispositif de compression de CPR*

(71) ZOLL Circulation, Inc., 775 Palomar Avenue,  
Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Hall, Gregory W., Sunnyvale, CA California  
94085, US

Jensen, James O., Sunnyvale, CA California  
94085, US

Escudero, Paul, Sunnyvale, CA California  
94085, US

Sherman, Darren R., Sunnyvale, CA Cali-  
fornia 94085, US

Katz, Bob, Sunnyvale, CA California 94085,  
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(62) 03763385.6 / 1 534 209

(51) **A61J 1/03** (11) **2 468 233 A1**  
**A61J 7/04**

(25) En (26) En

(21) 11195270.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 201013426204

- (54) • *Farbwechselzeitanzeige für Verpackungs-*  
*system*  
• *Color change time indicator for packaging*  
*system*  
• *Indicateur de durée à changement de*  
*couleur pour système d'emballage*

(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum  
201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901,  
US

(72) Steiner, LaDonna, Fairfield, CT Connecticut  
06430, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstraße 3, 80335 München, DE

**A61J 7/04** → (51) **A61J 1/03**

(51) **A61J 15/00** (11) **2 468 234 A2**  
**A61B 17/34** **A61M 25/09**  
**A61M 31/00**

(25) En (26) En

(21) 12160637.0 (22) 05.06.2008

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

(30) 27.06.2007 US 769597

- (54) • *Einführungssystem für Nasen-Magen-*  
*Sonden*  
• *Insertion system for nasogastric tubes*  
• *Système d'introduction de tubes naso-*  
*gastriques*

(71) Gilbert, Paul J., 2803 E. Goldenrod Cir,  
Payson, AZ 85541, US

Gilbert, Robert P., 1809 Rebecca Rd., Lutz,  
FL 33458-4531, US

(72) Gilbert, Paul J., Payson, AZ 85541, US

Gilbert, Robert P., Lutz, FL 33458-4531, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore  
& Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 08768139.1 / 2 160 173

(51) **A61K 8/02** (11) **2 468 235 A1**  
**A61Q 19/10**

(25) En (26) En



(21) 10196875.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reinigungseinsatz*  
• *Cleaning implement*  
• *Outil de nettoyage*

(71) Unilever PLC, A Company Registered in  
England and Wales under Company no.  
41424, Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London EC4Y 0DY Greater  
London, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL

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

(72) Barnwell, Stephen George, Wirral, Meer-  
seyside CH63 3JW, GB  
Crawford, Robert John, Wirral, Merseyside  
CH63 3JW, GB  
Hague, Jonathan David, Wirral, Merseyside  
CH63 3JW, GB

Unali, Giovanni Francesco, Wirral, Meer-  
seyside CH63 3JW, GB

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever  
Patent Group Colworth House, Sharnbrook  
Bedford MK44 1LQ, GB

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/22**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/60**

**A61K 8/02** → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 468 236 A2**  
**A61K 8/19** **A61K 8/81**  
**A61Q 11/00**

(25) En (26) En

(21) 11178523.4 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 EP 10196729

21.01.2011 EP 11151697

05.05.2011 EP 11164961

(54) • *Wässriges Mundpflegeprodukt*

• *Aqueous oral care product*

• *Produit aqueux pour soins dentaires*

(71) Bio-Gate AG, Neumeyerstrasse 28-34, 90411  
Nürnberg, DE

(72) Steinrücke, Peter, 90461 Nürnberg, DE

(74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gass-  
ner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052  
Erlangen, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 468 237 A2**  
**A61K 8/34** **A61K 8/41**  
**A61K 8/49** **A61K 8/891**  
**A61K 8/898** **A61Q 5/12**

(25) De (26) De

(21) 11182081.7 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 28.09.2010 DE 102010041496

(54) • *Haarnachbehandlungsmittel in Sprayform*  
*(leave-in) mit Imidazolinen*  
• *Hair post-treatment agent in spray form*  
*(leave in) with imidazolines*

• *Produit de post-traitement capillaire sous*  
*forme de spray (leave-in) doté d'imidazo-*  
*lines*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-  
burg, DE

(72) Saladin, Sandra, 20144 Hamburg, DE  
Ölrichs, Ilka, 25436 Tornesch, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 468 238 A2**  
**A61K 8/81** **A61K 8/893**  
**A61Q 5/06**

(25) De (26) De

(21) 11193492.3 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010063786

(54) • *Volumengebender Haarfestiger unter Ver-*  
*besserung der Sensorik*

• *Volumising hair fixer with improved*  
*sensors*

• *Fixateur de cheveux volumisant avec*  
*amélioration de la technique sensorielle*

(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham-  
burg, DE

(72) Franck, Kerstin, 25451 Quickborn, DE

Sors, Nathalie, 21543 Beckdorf, DE

Mahadeshwar, Anand, New Jersey, NJ New  
Jersey 07442, US

**A61K 8/06** → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/11** (11) **2 468 239 A1**  
**B01J 13/16** **C11D 3/37**  
**C11D 3/50** **C11D 17/00**

(25) En (26) En

(21) 10196327.0 (22) 21.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verkapselungen*

• *Encapsulates*

• *Produits encapsulés*

(71) Procter & Gamble International Operations  
SA, 47, Route de Saint-Georges Petit-Lancy  
1, 1213 Geneva, CH

(72) York, David William, Newcastle upon Tyne,  
NE20 9TB, GB

Smets, Johan, 3210, Lubek, BE

Prieto, Susana Fernandez, 12580, Benicarlo-  
Castellon, ES

Zhang, Zhibing, Birmingham, B29 4BY, GB  
Gonzalez, Angel Fernandez, 47007, Vallado-  
lid, ES

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble  
Technical Centres Limited Whitley Road  
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12  
9TS, GB

(51) **A61K 8/19** (11) **2 468 240 A1**  
**A61K 8/22** **A61K 8/41**  
**A61K 8/42** **A61Q 5/08**  
**A61Q 5/10**

(25) En (26) En

(21) 10016084.5 (22) 27.12.2010

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

BA ME

(54) • *Oxidative Zusammensetzung für Haar*

• *Oxidizing composition for hair*

• *Composition oxydante pour cheveux*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE

(72) Pratt, Dominic, Dr., 64572 Büttelborn, DE

Feier-lova, Ovidiu, Dr., 64287 Darmstadt, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100,  
64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **2 468 241 A1**  
**A61Q 5/10**

(25) En (26) En

(21) 10016088.6 (22) 27.12.2010

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

BA ME

(54) • *Oxidative Farbzusammensetzung*

• *Oxidative colouring composition*

• *Composition de coloration oxydative*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE

(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Schäfer, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,  
D-64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/19** (11) **2 468 242 A1**  
**A61Q 5/08**

(25) En (26) En

(21) 10016089.4 (22) 27.12.2010

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

BA ME

(54) • *Bleichungszusammensetzung mit Mag-*  
*nesiumsalz*

• *Bleaching composition comprising*  
*magnesium salt*

• *Composition de blanchiment comportant*  
*du sel de magnésium*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE

(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Schäfer, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,  
D-64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 468 243 A1**  
**A61K 8/02** **A61K 8/33**  
**A61K 8/39** **A61Q 5/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10809747.8 (22) 20.08.2010

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

(86) JP 2010/005151 20.08.2010

(87) WO 2011/021401 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009191775

(54) • *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*

• *HAIR DYEING METHOD*

• *PROCÉDÉ DE COLORATION CAPILLAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi  
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-  
8210, JP

(72) IJIMA, Makoto, Tokyo 131-8501, JP

MIYABE, Hajime, Tokyo 131-8501, JP

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

**A61K 8/22** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/33** → (51) **A61K 8/22**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 468 244 A1**  
**A61K 8/02** **A61K 8/60**  
**A61K 8/72** **A61Q 5/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10810021.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064048 20.08.2010  
(87) WO 2011/021680 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009191485  
(54) • HAARPFLEGEKOSMETIKUM  
• HAIR-DRESSING COSMETIC  
• PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LA COIFFURE
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,  
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP  
(72) TOYODA, Tomonori, Yokohama-shi  
Kanagawa 224-8558, JP  
FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa  
224-8558, JP  
KURASHIMA, Takumi, Yokohama-shi  
Kanagawa 224-8558, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/35** (11) **2 468 245 A1**  
**A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10016085.2 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Färbezusammensetzung für Keratinfasern  
• Dyeing composition for keratin fibers  
• Composition de coloration pour fibres en  
kératine
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Aechtner, Anja, Dr., 69165 Mannheim, DE  
Balke, Axel, 64367 Mühlthal, DE  
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100,  
64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/35** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/37** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/39** (11) **2 468 246 A1**  
**A61K 8/44** **A61K 8/46**  
**A61K 8/81** **A61K 8/86**  
**A61Q 5/02** **A61Q 19/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11194698.4 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974188  
(54) • Hautreinigungszusammensetzungen mit  
Polyglycerolestern und hydrophob modi-  
fizierten Polymeren  
• Skin cleansing compositions with poly-  
glycerol esters and hydrophobically  
modified polymers  
• Compositions de nettoyage de la peau  
avec des esters de polyglycérol et poly-  
mères à hydrophobicité modifiée
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(72) Pratt, Dominic, Dr., 64572 Büttelborn, DE  
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,  
D-64297 Darmstadt, DE

- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies  
Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558,  
US  
(72) Anim-Danso, Emmanuel, Cuyahoga Falls, OH  
Ohio 44221, US  
Gandolfi, Lisa, Franklin Park, NJ New Jersey  
08823, US  
Gunn, Euen Thomas, Trenton, NJ New  
Jersey 08611, US  
Walters, Russel M., Philadelphia, PA Penn-  
sylvania 19106, US  
Fevola, Michael J., Belle Mead, NJ New  
Jersey 08502, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford  
One Southampton Row, London WC1B 5HA,  
GB

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/22**

**A61K 8/39** → (51) **C11D 1/00**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/41** → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/42** (11) **2 468 247 A1**  
**A61Q 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10016094.4 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Bleichzusammensetzung  
• Bleaching composition  
• Composition de blanchiment
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE  
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,  
D-64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/42** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/39**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/39**

**A61K 8/46** → (51) **A61Q 17/04**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 468 248 A1**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10016090.2 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Verwendung von Farbstoffen zum Färben  
von Keratinfasern und Zusammensetzun-  
gen mit den Farbstoffen  
• Use of dyestuffs for dyeing kearzin fibers  
and compositions comprising the  
dyestuffs  
• Utilisation de colorants pour colorer des  
fibres en kératine et compositions  
comportant les colorants
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(72) Pratt, Dominic, Dr., 64572 Büttelborn, DE  
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,  
D-64297 Darmstadt, DE

- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/04**
- (51) **A61K 8/60** (11) **2 468 249 A1**  
**A61K 8/02** **A61K 8/81**  
**A61K 8/86** **A61Q 5/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10810022.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064049 20.08.2010  
(87) WO 2011/021681 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009191486  
(54) • HAARPFLEGEKOSMETIKUM  
• HAIR-DRESSING COSMETIC  
• PRODUIT COSMÉTIQUE POUR LA COIFFURE
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,  
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP  
(72) TOYODA, Tomonori, Yokohama-shi  
Kanagawa 224-8558, JP  
FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa  
224-8558, JP  
KURASHIMA, Takumi, Yokohama-shi  
Kanagawa 224-8558, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/65** → (51) **A61L 15/32**

**A61K 8/72** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/81** (11) **2 468 250 A1**  
**A61Q 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10016086.0 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Zusammensetzung und Verfahren zur  
dauerhaften Formung von menschlichem  
Haar  
• Composition and process for permanent  
shaping of human hair  
• Composition et procédé de mise en forme  
permanente de cheveux humains
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon  
Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100,  
64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/81** (11) **2 468 251 A1**  
**A61Q 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10016087.8 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Zusammensetzung und Verfahren zur oxi-  
dativen Färbung von Keratinfasern  
• Composition and process for oxidative  
colouring keratin fibers  
• Composition et procédé pour coloration  
oxydative des fibres de kératine
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE  
Schäfer, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/39**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/60**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/39**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/60**

**A61K 8/86** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/893** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/893** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/894** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/898** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/898** → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/98** (11) **2 468 252 A1**  
**A61K 35/18** **A01N 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 12000538.4 (22) 23.03.2009

(84) DE FR

(30) 21.03.2008 US 38536 P

12.09.2008 US 96534 P

(27) 23.03.2009 EP 09004074

(54) • *Aufbewahrungsmedium für rote Blutzellen für verlängerte Lagerung*  
• *Red blood cell storage medium for extended storage*  
• *Support de stockage de cellule sanguine pour un stockage prolongé*

(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) Mayaudon, Veronique, 59600 Gognies-Chaussée, FR

Payrat, Jean-Marc, 1401 Baulers, BE

(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

(62) 09004074.2 / 2 172 188

(51) **A61K 9/00** (11) **2 468 253 A1**

**A61K 9/08** **A61K 9/10**

**A61K 31/56** **A61P 3/04**

**A61P 3/06** **A61P 3/10**

**A61P 9/00** **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 10015607.4 (22) 14.12.2010

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

BA ME

(54) • *Terpenoidspiroketalverbindungen mit LXR-Agonistenaktivität, deren Verwendung und Formulierungen damit*  
• *Terpenoid spiro ketal compounds with LXR agonists activity, their use and formulations with them*  
• *Composés de terpénoïdes spiro-cétal avec activité d'agonistes LXR, leur utilisation et formulations associées*

(71) InterMed Discovery GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE

(72) Grothe, Torsten, 44809 Bochum, DE  
Stadler, Marc, 67150 Niederkirchen, DE

Köpcke, Bärbel, 44225 Dortmund, DE

Roemer, Ernst, 07751 Bucha, DE

Bitzer, Jens, 44225 Dortmund, DE

Wabnitz, Philipp, 40237 Düsseldorf, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 468 254 A1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/445**

(25) En (26) En

(21) 10195186.1 (22) 15.12.2010

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

BA ME

(54) • *Oral zerfallende Tablette mit Geschmack-sunterdrückungseffekt*  
• *Orally disintegrating tablet having a taste masking effect*  
• *Comprimé à désintégration orale doté d'un effet de masquage du goût*

(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(72) Otto, Ina, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 468 255 A2**  
**A61K 9/52**

(25) En (26) En

(21) 11194491.4 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 974394

(54) • *Biologisch abbaubares osmotisches Pumpenimplantat zur Arzneimittelabgabe*  
• *Biodegradable osmotic pump implant for drug delivery*  
• *Implant de pompe osmotique biodégradable pour l'administration de médicaments*

(71) Confluent Surgical, Inc., 15 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Blaskovich, Philip, Salem, MA 01970, US

Ohri, Rachit, Framingham, MA 01701, US

Bennett, Steven, Cheshire, CT 06410, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 468 256 A1**

**A61K 9/20** **A61K 31/33**

**A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 11194783.4 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 TR 201010683

24.02.2011 TR 201101809

(54) • *Kombinationen aus Vildagliptin und Glimépirid*  
• *Combinations of vildagliptin and glimepiride*  
• *Combinaisons de vildagliptine et de glimépiride*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR

(72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR

Türkyılmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR

Karaköy, Basak Acar, 34398 Istanbul, TR

Saydam, Mehtap, 34398 Istanbul, TR

Ergenekon, Ercan, 34398 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/27**

**A61K 9/00** → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 468 257 A2**  
**A61P 9/14** **A61K 31/44**

(25) Ko (26) En

(21) 10792286.6 (22) 18.06.2010

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

(86) KR 2010/003937 18.06.2010

(87) WO 2010/151004 2010/52 29.12.2010

(88) 19.05.2011

(30) 23.06.2009 KR 20090055860

(54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROXYCHLORQUIN ZUR LOKALEN VERABREICHUNG ZUR BEHANDLUNG VON HÄMORRHOIDEN*  
• *INJECTABLE COMPOSITION CONTAINING HYDROXYCHLOROQUINE FOR LOCAL ADMINISTRATION FOR TREATING HEMORRHOIDS*  
• *COMPOSITION INJECTABLE CONTENANT DE L'HYDROXYCHLOROQUINE DESTINÉE À UNE ADMINISTRATION LOCALE POUR LE TRAITEMENT DES HÉMORRHOÏDES*

(71) Yeo, Oh-Young, 735 Samsung Lakvill 751 Janghang 2-dong Ilsandong-gu, Gyeonggi-do, Gyeonggi-do 410-382, KR

(72) Yeo, Oh-Young, Gyeonggi-do, Gyeonggi-do 410-382, KR

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 468 258 A1**  
**A61K 9/16** **A61K 31/397**  
**A61K 9/20** **A61P 3/06**

(25) En (26) En

(21) 10015940.9 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer pharmazeutischen Zusammensetzung, die einen wenig löslichen, pharmazeutisch wirksamen Bestandteil umfasst*  
• *Process for the preparation of a pharmaceutical composition comprising a low soluble pharmaceutically active ingredient*  
• *Procédé de préparation d'une composition pharmaceutique comportant un ingrédient actif pharmaceutiquement faiblement soluble*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Opresnik, Marko, et al, Lek Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

**A61K 9/12** → (51) **A61K 9/20**



(51) **A61K 9/127** (11) **2 468 259 A1**  
**A61K 47/48** **A61K 9/00**  
**A61K 31/4425** **A61K 31/4706**  
A61P 31/10 A61P 31/12  
A61P 33/00 A61P 35/00

(25) En (26) En  
(21) 10382348.0 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen aus Pyridinium- und Chinoliniumderivaten*  
• *Pharmaceutical compositions of pyridinium and quinolinium derivatives*  
• *Compositions pharmaceutiques de dérivés de pyridinium et de quinolinium*

(71) Traslatinal Cancer Drugs Pharma, S.L., Calle Lenceria 4-2°, 47001 Valladolid, ES

(72) PALACIOS IZQUIERDO, Beatriz, E- 28027, Madrid, ES

VAN HOOGEVEST, Peter, CH-4132, Muttenz, Basselland, CH

LEIGH, Mathew L.S., CH-4132, Muttenz, Basselland, CH

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 9/127** → (51) **G01N 33/92**

(51) **A61K 9/133** (11) **2 468 260 A2**  
**A61K 47/48** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00**

(25) Es (26) En  
(21) 10809583.7 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000354 12.08.2010

(87) WO 2011/020933 2011/08 24.02.2011

(88) 14.07.2011

(30) 21.08.2009 ES 200930618

(54) • *MIT DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE DES APO2L/TRAIL-PROTEINS BEDECKTE LIPOSOME*  
• *LIPOSOMES COVERED WITH THE EXTRACELLULAR DOMAIN OF THE APO2L/TRAIL PROTEIN*  
• *LIPOSOMES RECOUVERTS AVEC LE DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE LA PROTÉINE APO2L/TRAIL*

(71) Universidad De Zaragoza, C/ Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza, ES

Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, Barrio Sarriena s/n, 48940 Leioa (Vizcaya), ES

Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano N° 117, 28006 Madrid, ES

(72) ANEL BERNAL, Luis Alberto, E-50009 Zaragoza, ES

MARTÍNEZ LORENZO, María José, E-50009 Zaragoza, ES

MARTÍNEZ LOSTAO, Luis, E-50009 Zaragoza, ES

ÁLAVA MARTÍNEZ DE CONTRASTA, María Ángeles, E-50009 Zaragoza, ES

LARRAD MUR, Luis, E-50009 Zaragoza, ES

NAVAL IRABERRI, Javier, E-50009 Zaragoza, ES

PIÑEIRO ANTÓN, Andrés, E-50009 Zaragoza, ES

BASAÑEZ ASUA, Gorka, E-48940 Leioa (Vizcaya), ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **A61K 9/16** (11) **2 468 261 A1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/165**  
**A61P 25/08** **A61P 25/14**  
**A61P 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 10193561.7 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Formulierung von Lacosamid*  
• *Formulation of lacosamide*  
• *Formulation de lacosamide*

(71) UCB Pharma GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/19** → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 468 262 A1**  
**A61K 9/48** **A61K 9/50**  
**A61K 45/06**

(25) En (26) En  
(21) 10193880.1 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Dutasterid*  
• *Pharmaceutical composition comprising dutasteride*  
• *Composition pharmaceutique contenant de la dutastéride*

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

(72) Segula Zakelj, Mojca, SLO-1000 Ljubljana, SI

Kroselj, Vesna, SLO-8000 Novo mesto, SI

Vrečer, Franc, SLO-8351 Straza pri Novem mestu, SI

Rustomjee, Maharukh T., 400007 Mumbai, IN

Yadav, Kamala S., 400058 Mumbai, IN

Gandhi, Anilkumar S., 400092 Mumbai, IN

Kulkarni, Sanjivani A., 400054 Mumbai, IN

Jadhav, Simta S., 421201 Thane, IN

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

(51) **A61K 9/20** (11) **2 468 263 A1**  
**A61K 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 10382347.2 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Komprimierte feste Darreichungsformen*  
• *Compressed solid dosage forms*  
• *Formes de dosage solides compressées*

(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Soler Ranzani, Luis, E-8013 BARCELONA, ES

Falivene Aldea, Albert, E-8010 BARCELONA, ES

Santanach-Delisau, Ángel, E-8500 Vic- BARCELONA, ES

Casadevall Pujals, Gemma, E-8019 BARCELONA, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 9/20** (11) **2 468 264 A1**  
**A61K 9/28** **A61K 31/606**

(25) En (26) En  
(21) 10382355.5 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Orale pharmazeutische Tablette zur gesteuerten Abgabe von Mesalazin und Verfahren zu deren Erhalt*

• *Oral pharmaceutical tablet for controlled release of mesalazine and process for obtaining it*

• *Comprimé pharmaceutique oral pour la libération prolongée de mésalazine et son procédé de fabrication*

(71) Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carles III 98, 7è. Edif. Trade, 08028 Barcelona, ES

(72) Loeches Blas, David, 08028, BARCELONA, ES

Varas Fernández-Molina, Roberto, 08028, BARCELONA, ES

Martínez Pérez, Mercedes, 08028, BARCELONA, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/20** (11) **2 468 265 A2**  
**A61K 31/59** **A23L 1/303**  
**A61K 33/10**

(25) En (26) En  
(21) 11156453.0 (22) 01.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2010 SA 31088910

(54) • *Homogene Zubereitungen mit Vitamin D*

• *Homogeneous preparations containing vitamin D*

• *Préparations homogènes contenant de la vitamine D*

(71) DEEF Pharmaceutical Industries Co., Al Qassim P.O. Box 6, 51951 Al-Badaye, SA

(72) Mahmoud, Maged Fawzy Abdel Khalek, 51951 Al-Badaye, SA

Ebeed, Mohamed Ahmed Mohamed Kamal, 51951 Al-Badaye, SA

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 468 266 A2**  
**A61K 9/16** **A61K 9/70**  
**A61K 9/08** **A61K 9/12**  
**A61K 31/573** **A61K 9/00**  
**A61K 9/50** **A61P 43/00**  
**A61K 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 11191898.3 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.04.2004 SE 0401032

22.04.2004 US 564206 P

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur akuten Glucocorticoidtherapie*

• *Pharmaceutical compositions for acute glucocorticoid therapy*

• *Compositions pharmaceutiques pour le traitement aigu par glucocorticoïdes*

- (71) AcuCort AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
- (72) Lennernäs, Hans, SE-756 52 Uppsala, SE  
Skrtic, Stanko, SE-431 36 Mölndal, SE  
Johnsson, Jörgen, SE-254 33 Helsingborg, SE  
Hedner, Thomas, SE-520 10 Gällstad, SE  
Johansson, Gudmundur, SE-302 40 Halmstad, SE
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 05735475.5 / 1 744 760

(51) **A61K 9/20** (11) **2 468 267 A1**  
**A61K 9/28** **A61K 31/395**

- (25) En (26) En
- (21) 11194806.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 29.07.2011 TR 201107482  
21.12.2010 TR 201010683

- (54) • *Zweischichten-Kombinationszusammensetzung aus Vildagliptin und Gliclazid*  
• *Bilayer Combination Composition of Vildagliptin and Gliclazide*  
• *Composition de combinaison bicouche de vildagliptine et de gliclazide*

- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR  
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR  
Yelken, Gülay, 34398 Istanbul, TR  
Saydam, Mehtap, 34398 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/20** (11) **2 468 268 A1**  
**A61K 9/28** **A61K 31/395**

- (25) En (26) En
- (21) 11194832.9 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 TR 201010683  
29.07.2011 TR 201107482  
01.08.2011 TR 201107563

- (54) • *Kombinationszusammensetzung aus Vildagliptin und Gliclazid*  
• *Combination composition of vildagliptin and gliclazide*  
• *Composition de combinaison de vildagliptine et de gliclazide*

- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR  
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR  
Yelken, Gülay, 34398 Istanbul, TR  
Saydam, Mehtap, 34398 Istanbul, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/52** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/27**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 468 269 A1**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/454**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/541**  
**A61P 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10192669.9 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nitridoxidspender bei der Behandlung von Nitridoxidmangel-induzierten Störungen der Hirnmikrozirkulation*

- *Nitric oxide donors in therapy of nitric oxide deficiency-induced disturbances of cerebral microcirculation*
- *Donneurs d'oxyde nitrique pour la thérapie des perturbations induites par une déficience d'oxyde nitrique de la microcirculation cérébrale*

- (71) Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/015** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/155** → (51) **C07C 277/08**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/192** (11) **2 468 270 A1**  
**A61P 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10196271.0 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *(R)-2-(3-Fluor-4-phenylphenyl)propionsäure zur Behandlung von Hauterkrankungen*

- *(R)-2-(3-fluoro-4-phenylphenyl)propionic acid for use in the treatment of skin diseases*
- *Acide (R)-2-(3-fluoro-4-phénylphényl)propionique pour une utilisation dans le traitement de maladies cutanées*

- (71) GALENpharma GmbH, Wittland 13, 24109 Kiel, DE
- (72) Mehnert, Jörg, 24109 Kiel, DE  
Soblik, Hanns, 24109 Kiel, DE  
Piotrowiak, Ralf, 24109 Kiel, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/195** (11) **2 468 271 A1**  
**A61K 31/198** **A61K 31/277**  
**A61K 31/435** **A61P 25/16**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12150107.6 (22) 07.03.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 09.03.2007 US 89403007 P

- (54) • *Droxidopa und pharmazeutische Zusammensetzung davon zur Behandlung von Fibromyalgie*

- *Droxidopa and pharmaceutical composition thereof for the treatment of fibromyalgia*
- *Droxidopa et composition pharmaceutique de celle-ci pour le traitement de la fibromyalgie*

- (71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
- (72) Roberts, Michael J., Charlotte, NC North Carolina 28277, US  
Pedder, Simon, Fort Mill, SC South Carolina 29715, US
- (74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (62) 08731699.8 / 2 134 335

(51) **A61K 31/198** (11) **2 468 272 A1**  
**A61K 31/7004** **A61P 25/00**  
**A61P 25/14** **A61P 25/16**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 12151238.8 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 11.05.2006 US 79974306 P  
06.04.2007 US 92214607 P

- (54) • *Verfahren zur Behandlung eines Nervenleidens mit Kreatinmonohydrat*  
• *Methods of treating a neurological disorder with creatine monohydrate*  
• *Procédés de traitement d'un trouble neurologique avec monohydrate de créatine*

- (71) Avicena Group, Inc., Partners Healthcare Corporate Sponsored Research And Licensing 101 Huntington Avenue, 4th floor, Boston MA 02199-8001, US
- (72) Nivaggioli, Belinda, Tsao, CA 94027, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 07794769.5 / 2 023 914

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 31/202** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 31/205** → (51) **A61K 31/22**

(51) **A61K 31/22** (11) **2 468 273 A2**  
**A61K 31/225** **A61K 31/202**  
**A61K 31/685** **A61K 31/683**  
**A61K 31/33** **A61P 25/16**  
**A61P 25/28** **A61P 25/08**  
**A61P 25/18** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 43/00**  
**A61K 31/205** **A61K 31/23**  
**A61K 45/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11193305.7 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.06.2005 US 69232805 P
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von oxidativer Schädigung und zur Verbesserung der mitochondrialen Effizienz*  
• *Method to reduce oxidative damage and improve mitochondrial efficiency*



- *Procédé pour réduire les dommages oxydatifs et améliorer l'efficacité mitochondriale*
- (71) Accera, Inc., 380 Interlocken Crescent, Suite 780, Broomfield, Colorado 80021, US  
(72) Henderson, Samuel, Golden, Colorado 80403, US  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB  
(62) 06773269.3 / 1 915 144
- 
- A61K 31/225** → (51) **A61K 31/22**
- 
- A61K 31/23** → (51) **A61K 31/22**
- 
- (51) **A61K 31/27** (11) **2 468 274 A1**  
**A61K 9/00** **A61K 9/70**  
(25) De (26) De  
(21) 10194968.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (54) • *Transdermales therapeutisches System zur Verabreichung eines Wirkstoffs*  
• *Transdermal therapeutic system for application of an agent*  
• *Système thérapeutique transdermique pour l'enrichissement d'une substance active*
- (71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE  
(72) SCHRÖDER, Britta, 82008, Unterhaching, DE  
SCHURAD, Björn, 81667, München, DE  
HAUSNER, Heike, 83607, Holzkirchen, DE  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- A61K 31/277** → (51) **A61K 31/195**
- 
- A61K 31/33** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/33** → (51) **A61K 31/22**
- 
- A61K 31/352** → (51) **C07D 311/62**
- 
- A61K 31/357** → (51) **C07D 311/62**
- 
- (51) **A61K 31/36** (11) **2 468 275 A1**  
**A61K 31/4184** **C07D 235/08**  
**C07D 235/06** **C07D 263/56**  
**C07D 317/52**  
(25) En (26) En  
(21) 11192904.8 (22) 14.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV  
(30) 18.06.2001 RU 2001117033  
(54) • *Nitrostyrenderivaten mit antimikrobieller Wirkung*  
• *Nitrostyrenederivatives with antimicrobial action*  
• *Dérivés de nitrostyrène avec activité antimicrobienne*
- (71) Biodiem Ltd., Level 10, Atrium Building, 459 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU  
(72) Denisenko, Peter Prokofievich, 195221 St. Petersburg, RU  
Sapronov, Nikolay Sergeevich, 195067 St. Petersburg, RU  
Tarasenko, Alexander Alexandrovich, 191002 St. Petersburg, RU  
(74) Carter, Caroline Mercedes, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB  
(62) 02734905.9 / 1 404 665
- 
- A61K 31/395** → (51) **A61K 9/20**
- 
- A61K 31/397** → (51) **A61K 9/107**
- 
- (51) **A61K 31/40** (11) **2 468 278 A1**  
**A61K 9/20** **A61P 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12001278.6 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS  
(30) 04.05.2007 US 916129 P  
01.08.2007 US 66156 P  
05.03.2008 US 34119 P  
17.03.2008 US 37198 P  
(54) • *Gesteuerte Freisetzung oraler Formulierungen auf Verbindungen zur Ionenkanalmodulation und zugehörige Verfahren zur Verhinderung von Arrhythmie*  
• *Controlled release oral formulations of ion channel modulating compounds and related methods for preventing arrhythmia*  
• *Formulations orales à libération contrôlée de composés de modulation de canal*
- (51) **A61K 31/365** (11) **2 468 277 A1**  
**C07D 307/77** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12160114.0 (22) 29.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 31.05.2002 US 384480 P  
(54) • *Triptolidderivate zur Modulierung der Apoptose und Immunsuppression*  
• *Triptolide derivatives for modulation of apoptosis and immunosuppression*  
• *Dérivés de la triptolide pour la modulation de l'apoptose et l'immunosuppression*
- (71) Pharmagenesis, Inc., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Dai, Dongcheng, CA 94040, US  
Musser, John H., San Carlos, CA 94070, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 03756318.6 / 1 511 478
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 207/16**
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 403/12**
- 
- A61K 31/41** → (51) **C07D 498/04**
- 
- A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**
- 
- A61K 31/4166** → (51) **C07D 263/24**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **A01N 43/60**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/36**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/06**
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 249/04**
- 
- A61K 31/4245** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 271/06**
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 235/06**
- 
- A61K 31/435** → (51) **A61K 31/195**
- 
- A61K 31/435** → (51) **C07D 498/04**
- 
- A61K 31/438** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/44** → (51) **A61K 9/08**
- 
- (51) **A61K 31/4402** (11) **2 468 279 A1**  
**A61K 31/443** **A61K 31/4436**  
**A61P 9/00** **A61P 25/28**  
**A61P 1/00** **A61P 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10306479.6 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (54) • *Prokineticin-1-Rezeptoragonisten und ihre Verwendungen*  
• *Prokineticin 1 receptor agonists and their uses*  
• *Agonistes du récepteur de la prokinéticine 1 et leurs utilisations*
- (71) Université de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- A61K 31/4418** → (51) **C07D 213/38**
- 
- A61K 31/4425** → (51) **A61K 9/127**
- 
- (51) **A61K 31/443** (11) **2 468 280 A1**  
**A61K 38/17** **A61P 9/10**  
**A61P 13/12**



(25) En (26) En  
(21) 10306480.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von Prokineticin-1-Rezeptor-agonisten zur Unterstützung der Differenzierung von Epicardin und Vorläuferzellen*
- *Use of prokineticin 1 receptor agonists to promote the differentiation of epicardin+ progenitor cells*
- *Utilisation des agonistes du récepteur de la prokinéticine 1 pour promouvoir la différenciation des cellules souches de l'épicardine+*

(71) Universität de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 31/443** → (51) **A61K 31/4402**

**A61K 31/4436** → (51) **A61K 31/4402**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/56**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 235/06**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 271/06**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/454** → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 468 281 A1**  
**A61K 47/32** **A61K 47/36**  
**A61K 47/38** **A61P 35/00**  
**A61P 35/04** **A61P 43/00**  
**C07D 215/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809938.3 (22) 16.08.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/063804 16.08.2010

(87) WO 2011/021597 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009190145

- (54) • *CHINOLINDERIVATHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *QUINOLINE DERIVATIVE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE QUINOLÉINE*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) BANDO Masashi, Kakamigahara-shi Gifu 501-6195, JP

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

**A61K 31/4706** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 421/04**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 498/04**

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

**A61K 31/513** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 31/515** → (51) **C07D 235/06**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/96**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 405/04**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 231/56**

**A61K 31/541** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/5415** → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61K 31/56** (11) **2 468 282 A2**  
**A61K 31/569** **A61L 27/54**  
**A61K 31/58**

(25) En (26) En  
(21) 11010273.8 (22) 12.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 12.07.2005 US 69872305 P  
24.08.2005 US 71115705 P  
24.08.2005 US 71115805 P

- (54) • *Verfahren und Produkte zur Behandlung von Erkrankungen*
- *Methods and products for treatment of diseases*
- *Procédés et produits de traitement des maladies*

(71) DMI Biosciences, Inc., 3601 S. Clarkson Street Suite 420, Englewood, CO 80110-3948, US

(72) Bar-Or, David, Englewood, Colorado 80110, US

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 06787393.5 / 1 919 290

**A61K 31/56** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/56** → (51) **A61L 27/58**

**A61K 31/569** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/573** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/575** → (51) **C07J 9/00**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/58** → (51) **A61L 27/58**

**A61K 31/59** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/606** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/683** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 31/685** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 31/70** → (51) **A01N 43/04**

(51) **A61K 31/7004** (11) **2 468 283 A1**  
**A61K 33/00**

(25) It (26) En  
(21) 10015591.0 (22) 14.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung und Prävention von Zelldegeneration*

- *Composition for treating or preventing cell degeneration*

- *Composition pour le traitement et la prévention de la dégénérescence cellulaire*

(71) Garuti, Eliseo, Villabona 8 San Pedro De

Ambas, 33312 Villaviciosa Asturias, ES

(72) Garuti, Eliseo, 33312 Villaviciosa Asturias, ES

(74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

**A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/08**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 31/7115** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/712** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113**

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

**A61K 31/715** → (51) **A01N 43/04**

**A61K 33/00** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 33/10** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 35/18** → (51) **A61K 8/98**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 468 284 A1**  
**A61K 47/44** **A61P 37/00**  
**A23L 1/30** **A23D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 11191359.6 (22) 02.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2005 US 123330

(27) 02.05.2006 PCT/SE2006/000522

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Immunfunktion bei Säugetieren mittels Lactobacillus-Stämmen mit bestimmten Lipiden*
- *Method of improving immune function in mammals using Lactobacillus strains with certain lipids*
- *Procédé pour améliorer la fonction immune chez les mammifères utilisant des souches de Lactobacillus avec certains lipides*

(71) Biogaia AB, Kungsbroplan 3A, 5 tr., 112 27 Stockholm, SE

(72) Kang, Ho-Jin, Incheon, KR  
Connolly, Eamonn, 181 30 Lidingö, SE

(74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(62) 06733377.3 / 1 877 071

**A61K 35/74** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 468 285 A1**  
**A61K 38/12** **C07D 487/04**

(25) En (26) En  
(21) 12160779.0 (22) 10.09.2009

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

(30) 11.09.2008 US 191725 P

10.03.2009 US 209689 P

- (54) • *Makrozyklische Hepatitis-C-Serinprotease-Inhibitoren*
- *Macrocylic hepatitis C serine protease inhibitors*
- *Inhibiteurs macrocycliques de la protéase de la sérine de l'hépatite C*

(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US

- Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,  
Abbott Park, IL 60089, US
- (72) Ku, Yiyin, Buffalo Grove, IL Illinois 60089,  
US
- Or, Yat, Sun, Watertown, MA Massachusetts  
02472, US
- Wagaw, Sable, H., Evanston, IL Illinois  
60201, US
- Engstrom, Ken, Mundelein, IL Illinois 60060,  
US
- Grieme, Tim, Chicago, IL Illinois 60604, US
- Sheikh, Ahmad, Deerfield, IL Illinois 60015,  
US
- Mei, Jianzhang, Lake Forest, IL Illinois  
60045, US
- McDaniel, Keith, F., Wauconda, IL Illinois  
60084, US
- Chen, Hui-ju, Grayslake, IL Illinois 60030,  
US
- Shanley, Jason, P., Chicago, IL Illinois  
60622, US
- Kempf, Dale, J., Libertyville, IL Illinois  
60048, US
- Grampovnik, David, J., Waukegan, IL Illinois  
60087, US
- Sun, Ying, Waltham, MA Massachusetts  
02451, US
- Liu, Dong, Newton, MA Massachusetts  
02451, US
- Gai, Yonghua, North Grafton, MA Massa-  
chusetts 01536, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE
- (62) 09813360.6 / 2 340 029
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 468 286 A1**  
**A61K 38/12** **C07D 487/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12160849.1 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2008 US 191725 P  
10.03.2009 US 209689 P
- (54) • *Makrozyklische Hepatitis-C-Serinprotease-*  
*Inhibitoren*  
• *Macrocyclic hepatitis C serine protease*  
*inhibitors*  
• *Inhibiteurs macrocycliques de la protéase*  
*de la sérine de l'hépatite C*
- (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal  
Street, Watertown, MA 02472, US
- Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,  
Abbott Park, IL 60089, US
- (72) Ku, Yiyin, Buffalo Grove, IL Illinois 60089,  
US
- Or, Yat, Sun, Watertown, MA Massachusetts  
02472, US
- Wagaw, Sable, H., Evanston, IL Illinois  
60201, US
- Engstrom, Ken, Mundelein, IL Illinois 60060,  
US
- Grieme, Tim, Chicago, IL Illinois 60604, US
- Sheikh, Ahmad, Deerfield, IL Illinois 60015,  
US
- Mei, Jianzhang, Lake Forest, IL Illinois  
60045, US
- McDaniel, Keith, F., Wauconda, IL Illinois  
60084, US
- Chen, Hui-ju, Grayslake, IL Illinois 60030,  
US
- Shanley, Jason, P., Chicago, IL Illinois  
60622, US
- Kempf, Dale, J., Libertyville, IL Illinois  
60048, US
- Grampovnik, David, J., Waukegan, IL Illinois  
60087, US

- Sun, Ying, Waltham, MA Massachusetts  
02451, US
- Liu, Dong, Newton, MA Massachusetts  
02451, US
- Gai, Yonghua, North Grafton, MA Massa-  
chusetts 01536, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE
- (62) 09813360.6 / 2 340 029
- 
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 468 287 A1**  
**A61K 38/12** **C07D 487/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12161047.1 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.09.2008 US 191725 P  
10.03.2009 US 209689 P
- (54) • *Makrozyklische Hepatitis-C-Serinprotease-*  
*Inhibitoren*  
• *Macrocyclic hepatitis c serine protease*  
*inhibitors*  
• *Inhibiteurs macrocycliques de la protéase*  
*de la sérine de l'hépatite C*
- (71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 500 Arsenal  
Street, Watertown, MA 02472, US
- Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,  
Abbott Park, IL 60089, US
- (72) Ku, Yiyin, Buffalo Grove, IL Illinois 60089,  
US
- Or, Yat, Sun, Watertown, MA Massachusetts  
02472, US
- Wagaw, Sable, H., Evanston, IL Illinois  
60201, US
- Engstrom, Ken, Mundelein, IL Illinois 60060,  
US
- Grieme, Tim, Chicago, IL Illinois 60604, US
- Sheikh, Ahmad, Deerfield, IL Illinois 60015,  
US
- Mei, Jianzhang, Lake Forest, IL Illinois  
60045, US
- McDaniel, Keith, F., Wauconda, IL Illinois  
60084, US
- Chen, Hui-ju, Grayslake, IL Illinois 60030,  
US
- Shanley, Jason, P., Chicago, IL Illinois  
60622, US
- Kempf, Dale, J., Libertyville, IL Illinois  
60048, US
- Grampovnik, David, J., Waukegan, IL Illinois  
60087, US
- Sun, Ying, Waltham, MA Massachusetts  
02451, US
- Liu, Dong, Newton, MA Massachusetts  
02451, US
- Gai, Yonghua, North Grafton, MA Massa-  
chusetts 01536, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE
- (62) 09813360.6 / 2 340 029
- 
- A61K 38/00** → (51) **C07D 403/12**
- 
- A61K 38/04** → (51) **C12N 15/11**
- 
- (51) **A61K 38/08** (11) **2 468 288 A1**  
**C07K 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10196278.5 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Peptide zur Behandlung von Krebs*  
• *Peptides for treating cancer*  
• *Peptides pour le traitement du cancer*

- (71) Gene Signal International SA, Parc Scientifi-  
que EPFL PSE-A, 1015 Lausanne, CH
- (72) Al-Mahmood, Salman, 75014 Paris, FR  
Colin, Sylvie, 75014 Paris, FR
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014  
Paris, FR
- 
- (51) **A61K 38/08** (11) **2 468 289 A1**  
**C07K 14/435** **C07K 14/81**
- (25) En (26) En
- (21) 11186422.9 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.07.2007 US 951485 P  
(27) 24.07.2008 PCT/IL2008/001027
- (54) • *Peptide aus dem Plasminogenaktivator-*  
*Hemmer-1 und Verwendungen davon*  
• *Peptides derived from plasminogen*  
*activator inhibitor-1 and uses thereof*  
• *Peptides dérivés d'un inhibiteur-1 d'acti-*  
*vateur de plasminogène et utilisations*  
*correspondantes*
- (71) Thrombotech Ltd., 9 Hamazmera Street,  
74047 Ness Ziona, IL
- (72) Higazi, Abd Al-Roof, 99761 Mobile Post  
Shimshon, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,  
80336 München, DE
- (62) 08789703.9 / 2 173 371
- 
- A61K 38/12** → (51) **A61K 38/00**
- 
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/025**
- 
- A61K 38/16** → (51) **C12N 15/11**
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 468 290 A1**  
**C12N 15/62** **A61P 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11195130.7 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.12.2006 US 87568206 P
- (54) • *Activin-AcrRII-Antagonisten und Ihre*  
*Verwendungen Zur Erhöhung der Erythro-*  
*zytenspiegel*  
• *Activin-AcrRII Antagonists and Uses for*  
*Increasing Red Blood Cell Levels*  
• *Antagonistes de L'Activine-ActRII et ses*  
*Utilisations pour Accroître Les Niveaux de*  
*Globules Rouges*
- (71) Acceleron Pharma, Inc., 149 Sidney Street,  
Cambridge, MA 02139, US
- (72) Sherman, Matthew L., Newton, MA Massa-  
chusetts 02459, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB
- (62) 07863068.8 / 2 124 999
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 468 291 A1**  
**C12N 15/62** **A61P 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11195140.6 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.12.2006 US 87568206 P
- (54) • *Activin-AcrRII-Antagonisten und Ihre*  
*Verwendungen Zur Erhöhung der Erythro-*  
*zytenspiegel*  
• *Activin-AcrRII Antagonists and Uses for*  
*Increasing Red Blood Cell Levels*

- *Antagonistes de L'Activine-ActRII et ses Utilisations pour Accroître Les Niveaux de Globules Rouges*
- (71) Acceleron Pharma, Inc., 149 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) Sherman, Matthew L., Newton, MA Massachusetts 02459, US  
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 07863068.8 / 2 124 999

(51) **A61K 38/17** (11) **2 468 292 A1**  
**A61P 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12157100.4 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.04.2006 SE 0600932

- *Antisekretionsfaktoren zur Behandlung von intraokularem Überdruck*
  - *Antisecretory factors for treating intraocular hypertension*
  - *Facteurs antisécréteurs pour le traitement de l'hypertension intraoculaire*
- (71) Lantmännen AS-Faktor AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE  
(72) Hansson, Hans-Arne, 436 58 Hovås, SE Lange, Stefan, 411 28 Göteborg, SE Jennische, Eva, 411 28 Göteborg, SE  
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE  
(62) 07748079.6 / 2 015 767

**A61K 38/17** → (51) **A61K 31/443**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/20** (11) **2 468 293 A1**  
**A61K 47/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11195048.1 (22) 27.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 28.09.2006 US 84832606 P  
02.05.2007 US 91560307 P

- *Verwendung von pegyliertem il-10 zur Krebsbehandlung*
  - *USE OF PEGYLATED IL-10 TO TREAT CANCER*
  - *Utilisation de IL-10 PEGylé pour traiter le cancer*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US  
(72) Oft, Martin, Palo Alto, CA 94303, US Sheppard, Catherine., Montreal QC, H4B2B9, CA Mumm, John, Woodside, CA 94062, US Lingling, Wu, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07867161.7 / 2 066 336

**A61K 38/26** → (51) **C12N 15/06**

(51) **A61K 38/39** (11) **2 468 294 A1**  
**A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12151311.3 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.02.2006 US 764833 P  
(54) • *Verfahren zur Modulation von Zellaktivität und Wirkstoffe dafür*

- *A method of modulating cellular activity and agents for use therein*
  - *Procédé de modulation de l'activité cellulaire et agents à utiliser dans celui-ci*
- (71) KIRC FOR ASTHMA AND AIRWAYS LTD, Level 3, Medical Foundation Building 92 Parramatta Road Camperdown, New South Wales 2050, AU

- (72) Boustany, Sarah, Chipping Norton New South Wales 2170, AU  
Burgess, Janette Kay, Kingsford New South Wales 2032, AU  
Black, Judith Lee, Woollahra New South Wales 2025, AU  
Oliver, Brian Gregory George, Homebush West New South Wales 2140, AU  
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 07710533.6 / 1 988 915

(51) **A61K 39/00** (11) **2 468 295 A1**  
**C07K 7/04** **C07K 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10196232.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Impfstoffe basierend auf Komplementprotein C5a Peptide*
- *Vaccines based on peptides of the complement protein C5a*
- *Vaccins à base de peptides de la protéine C5a du complément*

- (71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT  
(72) Staffler, Günther, 1030 Vienna, AT Landlinger, Christine, 1120 Vienna, AT Mattner, Frank, 1190 Vienna, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 39/02** (11) **2 468 296 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11180828.3 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.02.2006 US 765025 P  
(54) • *Vakzine auf Hefebasis zur Auslösung einer Immunantwort*  
• *Yeast-based vaccine for inducing an immune response*  
• *Vaccin à base de levure destiné à induire une réponse immunitaire*
- (71) Globeimmune, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville CO 80027, US  
(72) Duke, Richard C, Denver, CO Colorado 80222, US

- Franzusoff, Alex, Nahant, MA 01908, US  
Haller, Aurelia, Denver, CO Colorado 80301, US  
King, Thomas H, Denver, CO Colorado 80212, US  
Lu, Yingnian, Denver, CO Colorado 80238, US

- Hodson, Victoria Kelley, Austin, TX Texas 78703, US

- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB  
(62) 07717549.5 / 1 988 919

**A61K 39/085** → (51) **C07K 16/12**

**A61K 39/12** → (51) **C07K 14/025**

(51) **A61K 39/21** (11) **2 468 297 A2**  
**C07K 14/16** **C12N 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12160807.9 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.07.2006 US 830498 P  
13.03.2007 US 906611 P

- *Methoden zur identifizierung von Antigenen, die das AGG-Motif binden*
- *Methods for identifying AGG motif binding agents*
- *Procédés d'identification d'agents de liaison au motif agg*

- (71) Institute For Advanced Study, Einstein Drive, Princeton, NJ 08540, US

- (72) Rabadan, Raul, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Krasnitz, Michael, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Robins, Harlan, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Whitten, Daniella, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Levine, Arnold, Princeton, NJ New Jersey 08540, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
(62) 07872545.4 / 2 041 321

(51) **A61K 39/21** (11) **2 468 298 A1**  
**C07K 14/16** **C12N 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12160808.7 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.07.2006 US 830498 P  
13.03.2007 US 906611 P

- *Verfahren zur Optimierung der Impfstoffproduktion*
- *Methods of optimizing vaccine production*
- *Procédés d'optimisation de la production de vaccins*

- (71) Institute For Advanced Study, Einstein Drive, Princeton, NJ 08540, US

- (72) Rabadan, Raul, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Krasnitz, Michael, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Robins, Harlan, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Whitten, Daniella, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Levine, Arnold, Princeton, NJ New Jersey 08540, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
(62) 07872545.4 / 2 041 321

(51) **A61K 39/39** (11) **2 468 299 A2**  
**A61K 45/00** **C12Q 1/70**

- (25) En (26) En  
(21) 11196147.0 (22) 30.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.04.2003 US 466948 P

- *Zusammensetzungen zur Induzierung von Immunreaktionen*
- *Compositions for inducing immune responses*
- *Compositions d'induction des réponses immunitaires*

- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US



- (72) O'Hagan, Derek, Emeryville, CA California  
94608-2916, US  
Singh, Manmohan, Emeryville, CA California  
94608-2916, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB
- (62) 04751002.9 / 1 624 889

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 468 300 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153267.5 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2006 US 847404 P
- (54) • *Impfstoffzusammensetzung mit einem synthetischen Adjuvans*  
• *Vaccine composition containing synthetic adjuvant*  
• *Composition de vaccin contenant un adjuvant synthétique*
- (71) Infectious Disease Research Institute, 1124  
Columbia Street Suite 400, Seattle,  
Washington 98104, US
- (72) Reed, Steven G., Bellevue, WA 98005, US  
Carter, Darrick, Seattle, WA 98107, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07875082.5 / 2 068 918

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 468 301 A1**  
**C07K 16/24** **A61P 37/06**  
C07K 14/545
- (25) En (26) En  
(21) 12158373.6 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.05.2007 EP 07109084
- (54) • *Neue Indikationen für Anti-IL-1-Beta Therapie*  
• *New indications for anti-IL-1-beta therapy*  
• *Nouvelles indications pour une thérapie anti-IL-1-bêta*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Gram, Hermann, 79576 Weil am Rhein, DE  
Jung, Thomas, 1140 Wien, AT
- (74) Westberg, Marie Suzanne, Novartis Pharma  
AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 08760116.7 / 2 152 308

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 468 302 A1**  
**C07K 16/24** **A61P 37/06**  
C07K 14/545
- (25) En (26) En  
(21) 12158424.7 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.05.2007 EP 07109084
- (54) • *Neue Indikationen für Anti-IL-1-Beta Therapie*  
• *New indications for anti-IL-1beta therapy*  
• *Nouvelles indications pour une thérapie anti-IL-1-bêta*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Gram, Hermann, 79576 Weil am Rhein, DE  
Jung, Thomas, 1140 Wien, AT
- (74) Westberg, Marie Suzanne, Novartis Pharma  
AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 08760116.7 / 2 152 308

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/22**

**A61K 47/24** → (51) **C07F 9/6515**

**A61K 47/26** → (51) **C07K 14/705**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 468 303 A1**  
**A61K 31/7115** **A61K 31/712**  
**A61P 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10195020.2 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Funktionalisierte Nukleinsäuren und Partikel damit zur Behandlung von HIV-Infektionen*  
• *Functionalized nucleic acids and particles comprising them for the treatment of HIV infections*  
• *Acides nucléiques fonctionnalisés et particules les comportant pour le traitement des infections du VIH*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Ecole Normale Supérieure De Cachan, 61  
Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan  
Cedex, FR
- (72) Mouscadet, Jean-François, 92330, SCEAUX,  
FR  
Delelis, Olivier, 78220, VIROFLAY, FR  
Subra, Frédéric, 75009, PARIS, FR  
Divita, Gilles, 34130, MAUGUIO, FR  
Zatsepina, Timofey, 123423, MOSCOU, RU  
Agapkina, Yulia, MOSCOU, RU  
Gottikh, Marina, MOSCOU, RU
- (74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de  
Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **2 468 304 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 12160182.7 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 11.02.2005 US 652434 P
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von stabilen Arzneimittelkonjugaten*  
• *Process for preparing stable drug conjugates*  
• *Procédé de préparation de conjugués de médicaments stables*

- (71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street,  
Waltham, MA 02451, US
- (72) Chari, Ravi, Newton, MA 02461, US  
Zhang, Wei, Chesterbrook, PA 19087, US  
Meshulam, Deborah H., Brookline, MA  
02446, US  
Dai, Yong, Northborough, MA 01532, US  
Wang, Yong, Wayland, MA 01778, US  
Amphlett, Godfrey W., Cambridge, MA  
02138, US

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-  
höhe 13, 80339 München, DE

(62) 06720665.6 / 1 853 322

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/133**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 38/20**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 49/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61K 49/12** (11) **2 468 305 A1**  
**A61K 49/18** **A61L 27/18**  
**A61L 27/54** **A61L 29/16**  
**A61L 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10193654.0 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von fluoriniertem Polymer als Kontrastmittel in der Festkörper-19F-Magnetresonanzbildgebung (MRT), Gerüst mit besagtem Polymer und Verwendung davon*  
• *Use of a fluorinated polymer as a contrast agent in solid state 19F magnetic resonance imaging (MRI), scaffold comprising said polymer and use thereof.*  
• *Utilisation d'un polymère fluoré en tant qu'agent de contraste dans une imagerie à résonance magnétique (IRM) 19F à l'état solide, support comprenant ce polymère et utilisation associée*
- (71) QTISe B.V., Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL  
SupraPolix B.V., Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL  
Koninklijke Philips Electronics N.V., High  
Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Brizard, Aurelie, 5656 AE Eindhoven, NL  
Peeters, Emiel, 5656 AE Eindhoven, NL  
Broer, Dirk Jan, 5656 AE Eindhoven, NL  
Lamerichs, Rudolf Mathias Johannes Nico-  
laas, 5656 AE Eindhoven, NL  
Janssen, Henk, 5612 AZ Eindhoven, NL  
Söntjens, Serge, 5612 AZ Eindhoven, NL  
Bosman, Anton Willem, 5612 AX Eindhoven,  
NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.  
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**A61K 49/18** → (51) **A61K 49/12**

**A61K 51/00** → (51) **C07F 9/6515**

**A61L 9/03** → (51) **A24F 47/00**

**A61L 15/26** → (51) **A61L 15/28**

- (51) **A61L 15/28** (11) **2 468 306 A1**  
**A61L 15/26** **A61L 15/46**
- (25) En (26) En  
(21) 10015886.4 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Absorptionsfähiger Gegenstand, der einen Cyclodextrinkomplex umfasst*  
• *Absorbent article comprising cyclodextrin complex*  
• *Article absorbant comportant un complexe cyclodextrine*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US

- (72) Caputi, Marinangela, 65126 Pescara, IT  
Pourcel, Magali, 65125 Pescara, IT  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,  
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher  
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-  
nus, DE

**A61L 15/28** → (51) **A61L 15/46**

- (51) **A61L 15/32** (11) **2 468 307 A1**  
**A61L 27/24** **A61K 8/65**  
**A61Q 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11194805.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 EP 10196934  
(54) • *Degradationsstabilisierte, biokompatible  
Collagenmatrices*  
• *Degradation-stabilised, biocompatible  
collagen matrices*  
• *Matrices de collagène stables en dégrada-  
tion et biocompatibles*  
(71) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef  
Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE  
(72) Malessa, Ralf, 45134 Essen, DE  
Kassner, Anja, 48161 Münster, DE  
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse  
20, 40593 Düsseldorf, DE

**A61L 15/42** → (51) **C08J 9/30**

- (51) **A61L 15/46** (11) **2 468 308 A1**  
**A61L 15/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10015887.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Absorptionsfähiger Gegenstand mit Kon-  
trolle des abgegebenen Geruchs*  
• *Absorbent article having releasable odor  
control*  
• *Article absorbant disposant d'un contrôle  
amovible des odeurs*  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
(72) Caputi, Marinangela, 65126 Pescara, IT  
Pourcel, Magali, 65125 Pescara, IT  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al,  
Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher  
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Tau-  
nus, DE

- (51) **A61L 15/46** (11) **2 468 309 A1**  
**A61L 15/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11157083.4 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 EP 10015886  
21.12.2010 EP 10015887  
(54) • *Absorptionsfähiger Gegenstand mit Kon-  
trolle des abgegebenen Geruchs*  
• *Absorbent article having releasable odor  
control*  
• *Article absorbant disposant d'un contrôle  
amovible des odeurs*  
(71) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
(72) Caputi, Mariangela, 65126 Pescara, IT

- Pourcel, Magali, 65125 Pescara, IT  
Tordone, Alessandra, 65125 Pescara, IT  
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble  
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,  
65824 Schwalbach am Taunus, DE

**A61L 15/46** → (51) **A61L 15/28**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 468 310 A1**  
**A61L 24/06** **A61L 31/04**  
**A61L 31/14** **A61L 24/10**  
**A61L 27/40** **A61L 27/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12150108.4 (22) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

HR

- (30) 02.08.2006 US 821190 P  
(54) • *Rasch wirkendes Trockendichtungsmittel  
sowie Verfahren zur Verwendung und  
Herstellung*  
• *Rapidly acting dry sealant and methods  
for use and manufacture*  
• *Produit d'étanchéité sec à action rapide et  
procédés d'utilisation et de fabrication*  
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway,  
Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,  
8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) Rhee, Woonza M, Palo Alto, CA 94306, US  
Reich, Cary J, Los Gatos, CA 95032, US  
Osawa, Edward A, San Francisco, CA 94112,  
US  
Vega, Felix, San Francisco, CA 94117, US  
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter  
Clarkson LLP Patents Park View House 58  
The Ropewalk, Nottingham Nottinghamshire  
NG1 5DD, GB  
(62) 07813656.1 / 2 049 165

**A61L 24/06** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 24/10** → (51) **A61L 24/00**

- (51) **A61L 27/00** (11) **2 468 311 A1**  
**A61F 2/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809983.9 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063929 18.08.2010  
(87) WO 2011/021642 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190852  
(54) • *IN HOHEM MASSE SCHMIERFÄHIGES  
GLEITELEMENT UND KÜNSTLICHES GE-  
LENK DAMIT*  
• *HIGHLY LUBRICATING SLIDING MEMBER  
AND ARTIFICIAL JOINT USING SAME*  
• *ÉLÉMENT COULISSANT HAUTEMENT  
LUBRIFIÉ ET PROTHÈSE ARTICULAIRE  
UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Japan Medical Materials Corporation, 3-3-31  
Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka  
532-0003, JP  
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-  
chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP  
(72) KYOMOTO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 532-  
0003, JP  
ISHIHARA, Kazuhiko, Tokyo 113-8654, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **2 468 312 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810047.0 (22) 16.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064125 16.08.2010  
(87) WO 2011/021706 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190415  
(54) • *FOLIE FÜR HORNHAUTTRANSPLANTATE*  
• *SHEET FOR CORNEAL TRANSPLANTS*  
• *FEUILLE POUR KÉRATOPLASTIES*

- (71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome,  
Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi,  
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
(72) NISHIDA, Kohji, Senda-shi Miyagi 980-8577,  
JP  
HAYASHI, Ryuhei, Sendai-shi Miyagi 980-  
8577, JP  
WATANABE, Ryo, Senda-shi Miyagi 980-  
8577, JP  
TABATA, Yasuhiko, Kyoto-shi Kyoto 606-  
8507, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**A61L 27/00** → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61L 27/04** (11) **2 468 313 A1**  
**A61L 27/30** **A61F 2/01**  
**C23C 16/40**  
(25) En (26) En  
(21) 11189603.1 (22) 17.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2010 US 950073  
(54) • *Orthopädische Implantate mit Keramik-  
beschichtung*  
• *Ceramic coated orthopaedic implants*  
• *Implants orthopédiques revêtus de céra-  
mique*  
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic  
Drive, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Langhorn, Jason B, Warsaw, IN Indiana  
46581, US  
Overholser, Ronald W, Warsaw, IN Indiana  
46581, US  
Smith, Bryan J, Warsaw, IN Indiana 46581,  
US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

**A61L 27/18** → (51) **A61K 49/12**

- (51) **A61L 27/22** (11) **2 468 314 A1**  
**A61L 27/58** **A61L 31/04**  
**A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11191940.3 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 06.09.2006 US 842384 P  
(54) • *Medizinische Vorrichtungen mit einer Be-  
schichtung zur Förderung der Endothelial-  
zellenadhäsion*  
• *Medical devices having a coating for  
promoting endothelial cell adhesion*  
• *Dispositifs médicaux dotés d'un revête-  
ment pour améliorer l'adhérence des  
cellules endothéliales*  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings, Christ Church, BB  
(72) Benco, John, Holliston, MA 01746, US  
Boden, Mark, Harris, RI 02830, US  
Brito, Shaina, Winchester, MA 01890, US

Naimark, Wendy, Cambridge, MA 02138, US  
Pham, Lan, Nashua, NH, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07837562.3 / 2 089 072

**A61L 27/24** → (51) **A61L 15/32**

(51) **A61L 27/28** (11) **2 468 315 A1**  
**A61L 31/08** **A61L 31/16**  
**B05D 1/28**

(25) De (26) De  
(21) 11009580.9 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010055559

- (54) • *Beschichtungsverfahren und Beschichtungsvorrichtung*  
• *Surface coating method and coating device*  
• *Procédé de revêtement et dispositif de revêtement*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE  
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE  
Kühn, Klaus-Dieter, 35041 Marburg-Einhhausen, DE  
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61L 27/28** (11) **2 468 316 A1**  
**A61L 31/08** **A61L 31/16**  
**B05D 1/28**

(25) De (26) De  
(21) 11009582.5 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010055562

- (54) • *Beschichtungsverfahren und Beschichtungsvorrichtung*  
• *Surface coating method and coating device*  
• *Procédé de revêtement et dispositif de revêtement*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE  
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE  
Büchner, Hubert, Dr., 90491 Nürnberg, DE  
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61L 27/28** → (51) **C23C 24/00**

**A61L 27/30** → (51) **A61L 27/04**

**A61L 27/40** → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/54** (11) **2 468 317 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11009385.3 (22) 26.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.12.2010 DE 102010055560  
(54) • *Beschichtungsverfahren und Beschichtungsvorrichtung*  
• *Surface coating method and coating device*  
• *Procédé de revêtement et dispositif de revêtement*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE  
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE

Kühn, Klaus-Dieter, 35041 Marburg-Einhhausen, DE  
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61L 27/54** → (51) **A61K 31/56**

**A61L 27/54** → (51) **A61K 49/12**

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/58**

**A61L 27/54** → (51) **C23C 24/00**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 27/58** (11) **2 468 318 A1**  
**A61K 31/58** **A61K 31/56**  
**A61L 27/54**

(25) En (26) En  
(21) 11010271.2 (22) 12.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 12.07.2005 US 69872305 P  
24.08.2005 US 71115705 P  
24.08.2005 US 71115805 P  
(54) • *Verfahren und Produkte zur Behandlung von Erkrankungen*  
• *Methods and products for treatment of diseases*  
• *Procédés et produits de traitement des maladies*

(71) DMI Biosciences, Inc., 3601 S. Clarkson Street Suite 420, Englewood, CO 80110-3948, US  
(72) Bar-Or, David, Englewood, Colorado 80110, US  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE  
(62) 06787393.5 / 1 919 290

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/22**

(51) **A61L 29/08** (11) **2 468 319 A1**  
**A61L 29/16**

(25) Pl (26) En  
(21) 10460045.7 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Neues Nanoprodukt zur Verwendung bei der Prophylaxe, Diagnose sowie bei der medizinischen und veterinärmedizinischen Behandlung*  
• *New nanoprodukt useful in prophylaxis, diagnostics and medical and veterinary treatment*  
• *Nouveau nano-produit utile dans la prophylaxie, diagnostic et traitement médical et vétérinaire*

(71) Eurochit Danuta Kruszewska, Al. Wilanoswska 43 m 5, 02-765 Warszawa, PL  
(72) Kruszewska, Danuta, 02-765 Warszawa, PL  
(74) Malewska, Ewa, Ewa Malewska & Partners ul. Kludyny 32/299, PL-01-684 Warszawa, PL

**A61L 29/16** → (51) **A61K 49/12**

**A61L 29/16** → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61L 31/00** (11) **2 468 320 A1**  
**A61F 2/82**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809911.0 (22) 12.08.2010

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

(86) JP 2010/063703 12.08.2010

(87) WO 2011/021566 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 JP 2009188758

- (54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND METALLPRODUKT*  
• *MEDICAL INSTRUMENT AND METAL PRODUCT*  
• *INSTRUMENT MÉDICAL ET PRODUIT MÉTALLIQUE*

(71) Kawasumi Laboratories, Inc., 28-15, Minamiooi 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP

(72) SUZUKI Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP

MURAKAMI Kazunori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

**A61L 31/04** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 31/08** → (51) **A61L 27/28**

**A61L 31/08** → (51) **C23C 24/00**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 27/22**

**A61L 31/16** → (51) **A61K 49/12**

**A61L 31/16** → (51) **A61L 27/28**

**A61L 31/16** → (51) **C23C 24/00**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 468 321 A1**  
**A61M 1/36**

(25) De (26) De  
(21) 10015895.5 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kammer für ein Blutbehandlungssystem, Verwendung der Kammer, Blutschlauchsystem sowie Blutbehandlungssystem*  
• *Chamber for a blood treatment system, use of the chamber, blood tube system and blood treatment system*  
• *Chambre pour un système de traitement de sang, utilisation de la chambre, système de poche de sang et système de traitement de sang*

(71) Fresenius Medical Care, Deutschland GmbH Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Reiter, Reinhold, 26013 Crema, IT

Stabilini, Paolo, 26014 Romanengo, IT

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 468 322 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12160167.8 (22) 13.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.03.2008 US 36391 P

- (54) • *System zur Unterdruckbehandlung*  
• *System for reduced pressure treatment*  
• *Système de traitement sous pression réduite*



- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) Coward, Christopher Guy, Wareham, Dorset BH20 4SF, GB  
Heaton, Keith Patrick, Poole, Dorset BH14 1TY, GB  
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 09719686.9 / 2 262 548

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 468 323 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160169.4 (22) 13.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.03.2008 US 36391 P  
(54) • *System zur Unterdruckbehandlung*  
• *System for reduced pressure treatment*  
• *Système de traitement sous pression réduite*

- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) Coward, Christopher Guy, Wareham, Dorset BH20 4SF, GB  
Heaton, Keith Patrick, Poole, Dorset BH14 1TY, GB  
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 09719686.9 / 2 262 548

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 468 324 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10015918.5 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung und Überprüfung eines an eine Konsole zur extrakorporalen Blutbehandlung angeschlossenen Blutkreislaufs*  
• *Method and system for detecting or verifying a blood circuit connected to an extracorporeal blood treatment console*  
• *Procédé et système de détection ou de vérification d'un circuit sanguin connecté à une console de traitement sanguin extracorporel*  
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Rovatti, Paolo, 41034 Finale Emilia, IT  
Paolini, Francesco, 41010 Ganaceto, IT  
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 468 325 A1**  
**A61M 1/34** **A61M 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12151971.4 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.07.2008 US 166063  
(54) • *Dialysesystem mit Nanoclay-Sorptionsmittel*  
• *Dialysis system with nanoclay sorbent*  
• *Système de dialyse avec sorbant de nanoargile*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF2-2W, Deerfield, IL 60015-4633, US

- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) Yeh, Rosa, Libertyville,, IL Illinois 60048, US  
Xie, Wei, Indian Creek,, IL Illinois 60061, US  
Yang, Hsinjin, Long Grove,, IL Illinois 60060, US

- Ling, Michael, Vernon Hills,, IL Illinois 60061, US  
Lo, Ying-Cheng, Green Oaks,, IL Illinois 60048, US

- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 09774281.1 / 2 310 068

**A61M 1/28** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 468 326 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 10425394.3 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sanitäre Vorrichtung zur Darmreinigung*  
• *Sanitary apparatus for intestinal cleansing*  
• *Appareil sanitaire pour nettoyage intestinal*  
(71) Iniziativa Centro Sud S.r.l., Via delle Repubbliche Marinare 124/128, 80147 Napoli, IT  
(72) Sodo, Diego, 80127 Napoli, IT

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 468 327 A1**  
**A61F 9/007**

- (25) En (26) En  
(21) 12159708.2 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.04.2004 US 567024 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur chirurgischen Verbesserung einer Kammerwas-serdrainage*  
• *Apparatus and method for surgical enhancement of aqueous humor drainage*  
• *Appareil et procédé pour l'amélioration chirurgicale de drainage d'humeur aqueuse*

- (71) iScience Interventional Corporation, 4055 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

- (72) Conston, Stanley, R, San Carlos, CA California 94070, US  
Hee, Michael, Burlingame, CA California 94010, US

- Kupiecki, David, J., San Francisco, CA California 94117, US

- McKenzie, John, San Carlos, CA California 94070, US

- Yamamoto, Ronald, San Francisco, CA California 94117, US

- (74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB  
(62) 05742275.0 / 1 740 239

**A61M 5/00** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/00** → (51) **A61M 31/00**

**A61M 5/142** → (51) **A61M 31/00**

**A61M 5/145** → (51) **A61M 31/00**

**A61M 5/168** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 468 328 A1**  
**A61M 5/315** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10196065.6 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 468 329 A1**  
**A61M 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10196066.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatischer Injektor mit Torsionsfeder*  
• *Auto injector with a torsion spring*  
• *Auto-injecteur avec ressort à torsion*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 468 330 A1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10196067.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 468 331 A1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10196068.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 468 332 A1**  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10196069.8 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 333 A1**  
**A61M 5/24** **A61M 5/32**  
A61M 5/46

(25) En (26) En  
(21) 10196070.6 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 334 A1**  
**A61M 5/32**

(25) En (26) En  
(21) 10196071.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 335 A1**  
**A61M 5/24** **A61M 5/32**  
A61M 5/46

(25) En (26) En  
(21) 10196072.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 336 A1**  
**A61M 5/32**

(25) En (26) En  
(21) 10196073.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 337 A1**  
A61M 5/00

(25) En (26) En  
(21) 10196074.8 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Back-End-Vorrichtung für einen automati-  
schen Injektor und automatischer Injektor*

• *Back-end device for an auto-injector and  
auto-injector*  
• *Dispositif secondaire pour auto-injecteur  
et auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 338 A1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/24**  
A61M 5/145 A61M 5/00

(25) En (26) En  
(21) 10196075.5 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 339 A1**  
**A61M 5/24** A61M 5/46  
A61M 5/14

(25) En (26) En  
(21) 10196076.3 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 340 A1**  
**A61M 5/32** A61M 5/00

(25) En (26) En  
(21) 10196077.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor mit einem Verriegelungsschalter um die Position des Nadel-  
schutzes zu erkennen*  
• *Auto injector with an interlock switch  
detecting the position of the needle  
shroud*  
• *Auto-injecteur avec un commutateur à  
verrouillage qui détecte la position de la  
protection d'aiguille*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 341 A1**  
**A61M 5/28** **A61M 5/00**  
A61M 5/46 A61M 5/32

(25) En (26) En  
(21) 10196078.9 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*  
• *Auto-injector*  
• *Auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 342 A1**  
A61M 5/00

(25) En (26) En  
(21) 10196079.7 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Front-End für einen automatischen Injek-  
tor*  
• *Unité initiale pour auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 468 343 A1**  
**A61M 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 10196080.5 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorderteil für einen automatischen Injek-  
tor*  
• *Front end for an auto-injector*  
• *Unité antérieure pour auto-injecteur*

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

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

**A61M 5/28** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 468 344 A1**  
**A61M 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 12160352.6 (22) 08.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.10.2008 EP 08017889

(54) • *Wirkstofffreisetzungsvorrichtung und Ver-  
fahren zur Herstellung einer Wirkstofffrei-  
setzungsvorrichtung*  
• *Drug delivery device and method of  
manufacturing a drug delivery device*  
• *Dispositif d'administration de médicament  
et procédé de fabrication d'un dispositif  
d'administration de médicament*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Harms, Michael, 65926 Frankfurt am Main,  
DE

Raab, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(62) 09783840.3 / 2 346 552

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/36** → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 11/06** (11) **2 468 345 A1**  
**A61M 16/18**

(25) En (26) En  
(21) 10196956.6 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verbesserter Einspritzverdampfer und Verdampfungssteuerungsverfahren*  
• *Improved injection vaporizer and method of vaporization control*  
• *Vaporisateur à injection améliorée et procédé de contrôle de vaporisation*

(71) Maquet Critical Care AB, P.O. Box 6108, 17106 Solna, SE

(72) Larsson, Åke, 17552, Järfälla, SE  
Troili, Carl, 18256, Danderyd, SE

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

**A61M 16/08** → (51) **F16L 47/06**

**A61M 16/18** → (51) **A61M 11/06**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 468 346 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196593.7 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Katheteranordnung und Verfahren und System zur Herstellung der Anordnung*  
• *Catheter assembly and a method and system for producing such an assembly*  
• *Ensemble formant cathéter et procédé et système pour le produire*

(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölnådal, SE

(72) Gustavsson, Evelina, 433 51, ÖJERSJÖ, SE  
Utas, Jan, 43496 Kungsbacka, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 468 347 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196626.5 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Harngangkatheter*  
• *Urinary catheter*  
• *Cathéter urinaire*

(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölnådal, SE

(72) Lovmar, Martin, 431 69, MÖLNDAL, SE  
Dahlberg, Niklas, 412 82, GÖTEBORG, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

**A61M 25/09** → (51) **A61J 15/00**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 468 348 A1**

(25) En (26) En

(21) 12161099.2 (22) 16.09.2005

(84) BE DE GB IE NL

(30) 17.09.2004 US 611016 P

- (54) • *Dünnschicht-Metallvorrichtungen zum Stecken in Aneurysmen oder Gefäße*  
• *Thin film metallic devices for plugging aneurysms or vessels*  
• *Dispositifs métalliques à film mince pour colmater des anévrismes ou des vaisseaux*

(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Slazas, Robert, Miami, FL Florida 33176, US  
Jones, Donald, Dripping Springs, TX Texas 78620, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 05798100.3 / 1 789 123

(51) **A61M 29/00** (11) **2 468 349 A1**

(25) En (26) En

(21) 12161105.7 (22) 16.09.2005

(84) BE DE GB IE NL

(30) 17.09.2004 US 611016 P

- (54) • *Dünnschicht-Metallvorrichtungen zum Stecken in Aneurysmen oder Gefäße*  
• *Thin film metallic devices for plugging aneurysms or vessels*  
• *Dispositifs métalliques à film mince pour colmater des anévrismes ou des vaisseaux*

(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Slazas, Robert, Miami, FL Florida 33176, US  
Jones, Donald, Dripping Springs, TX Texas 78620, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 05798100.3 / 1 789 123

(51) **A61M 31/00** (11) **2 468 350 A1**

**A61M 5/168** **A61M 5/142**

**A61M 5/145** **A61M 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12160411.0 (22) 16.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.11.2005 US 738829 P

- (54) • *Medizinisches Flüssigkeitseinspritzsystem*  
• *Medical fluid injection system*  
• *Système d'injection de fluide médical*

(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 06846325.6 / 1 951 355

(51) **A61M 31/00** (11) **2 468 351 A1**

**A61M 5/36** **A61M 5/142**

**A61M 5/168** **A61M 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12160418.5 (22) 16.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.11.2005 US 738829 P

- (54) • *Medizinisches Flüssigkeitseinspritzsystem*  
• *Medical fluid injection system*  
• *Système d'injection de fluide médical*

(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 06846325.6 / 1 951 355

**A61M 31/00** → (51) **A61J 15/00**

**A61M 31/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 468 352 A1**

(25) En (26) En

(21) 12161001.8 (22) 13.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.01.2004 US 768479

- (54) • *Implantierbarer Zugangsport mit doppeltem Reservoir*  
• *Dual reservoir implantable access port*  
• *Port d'accès implantable à double réservoir*

(71) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US

(72) Daly, Katie, Revere, MA Massachusetts 02151, US

Dimatteo, Kristian, Waltham, MA Massachusetts 02451, US

Houde, Eric, Glens Falls, NY New York 12801, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 05722441.2 / 1 708 782

**A61M 39/10** → (51) **F16L 47/06**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 468 353 A1**

**A61N 1/36** **A61N 1/39**

**A61N 1/08** **A61N 1/37**

(25) De (26) De

(21) 11193144.0 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 201061425253 P

- (54) • *Implantierbares Gerät*

• *Implantable device*

• *Appareil implantable*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Büssing, Heinrich, 10317 Berlin, DE

Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE

Sghaier, Sami, 12047 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 468 354 A2**

**A61N 1/36** **A61N 1/08**

**A61N 1/37** **A61N 1/39**

(25) De (26) De

(21) 11193180.4 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 201061425255 P

- (54) • *Implantierbares Gerät*

• *Implantable device*

• *Appareil implantable*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE

Knorr, Stefan, 10119 Berlin, DE

Diebold, Michael, 12169 Berlin, DE

Fandrey, Stephan, 8910 Affoltern am Albis, CH

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 468 355 A1**

(25) En (26) En

(21) 12157400.8 (22) 28.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.08.2003 US 637342

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Implantation eines elektrischen Simulationssys-*



tems und einer blattartigen elektrischen Simulationsleitung

- Apparatus and method for implanting an electrical stimulation system and a paddle style electrical stimulation lead
- Appareil et procédé de mise en place d'un système de stimulation électrique et dérivation de stimulation électrique du style de palette

(71) Advanced Neuromodulation Systems, Inc., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US  
 (72) Daglow, Terry, Allen, TX Texas 75013, US  
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB  
 (62) 04779566.1 / 1 656 180

(51) **A61N 1/08** (11) **2 468 356 A1**  
 A61N 1/362 A61N 1/37  
 (25) De (26) De  
 (21) 11192954.3 (22) 12.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 21.12.2010 US 201061425249 P  
 (54) • *Implantierbares Gerät*  
 • *Implantable device*  
 • *Appareil implantable*  
 (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE  
 (72) Weiss, Ingo, 12435 Berlin, DE  
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/05**  
**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 468 357 A1**  
**A61B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196637.2 (22) 22.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung in einer implantierbaren medizinischen Vorrichtung*  
 • *Implantable medical device and a method for use in an implantable medical device*  
 • *Dispositif médical implantable et procédé d'utilisation dans un dispositif médical implantable*  
 (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
 (72) Hollmark, Malin, SE-169 73, Solna, SE  
 Karlsson, Andreas, SE-169 67, Solna, SE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 468 358 A1**  
**A61N 1/378** **A61N 1/375**  
**A61N 1/36** **G08C 17/02**  
**H04L 27/02** **H04L 27/10**  
**H04W 52/02**

(25) En (26) En  
 (21) 12153925.8 (22) 27.06.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 28.06.2002 US 392475 P  
 (54) • *Mikrostimulator mit unabhängiger Stromquelle und bidirektionalem Telemetriesystem*  
 • *Microstimulator having self-contained power source and bi-directional telemetry system*

- Micro-stimulateur doté d'une source d'alimentation autonome et système de télé-métrie bidirectionnelle

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
 (72) Parramon, Jordi, Valencia, CA 91607, US  
 Haller, Matthew I., Valley Village, CA 91607, US  
 Marnfeldt, Goran N., Valencia, CA 91355, US  
 McClure, Kelly H., Simi Valley, CA 93063-4910, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
 (62) 03742286.2 / 1 517 725

**A61N 1/375** → (51) **A61N 1/372**  
**A61N 1/378** → (51) **A61N 1/372**  
**A61N 1/39** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 5/04** (11) **2 468 359 A1**  
**A61B 18/18** A61B 18/00  
 A61B 18/14  
 (25) En (26) En  
 (21) 11010024.5 (22) 20.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 23.12.2010 US 977390  
 (54) • *System zur Einstellung eines Ablationsfeldes unter Verwendung einer Mikrowellenfeld-erfassenden Nadelanordnung*  
 • *System for adjusting an ablation field using a microwave field-detecting needle assembly*  
 • *Système de réglage d'un rayonnement à champ d'ablation incluant un assemblage d'aiguilles à détection de champ à micro-ondes*  
 (71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US  
 (72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US  
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61N 5/04** (11) **2 468 360 A1**  
**A61B 18/18** **G01R 29/08**  
**H01Q 1/24** A61B 18/14  
 (25) En (26) En  
 (21) 11010046.8 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 23.12.2010 US 977415  
 (54) • *System zur Einstellung eines Ablationsfeldes unter Verwendung einer Mikrowellenfeld-erfassenden Nadelanordnung*  
 • *System for adjusting an ablation field using a microwave field-detecting needle assembly*  
 • *Système de réglage d'un rayonnement à champ d'ablation incluant un assemblage d'aiguilles à détection de champ à micro-ondes*  
 (71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US  
 (72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US  
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/4402**  
**A61P 1/16** → (51) **C07J 9/00**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 271/06**  
**A61P 3/04** → (51) **C12N 15/06**  
**A61P 3/06** → (51) **A61K 9/107**  
**A61P 3/06** → (51) **C12N 15/06**  
 (51) **A61P 3/10** (11) **2 468 361 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11194770.1 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 21.12.2010 TR 201010683  
 (54) • *Vildagliptin-Formulierungen*  
 • *Vildagliptin Formulations*  
 • *Formulations de vildagliptine*  
 (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR  
 (72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR  
 Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR  
 Saydam, Mehtap, 34398 Istanbul, TR  
 Ergenekon, Ercan, 34398 Istanbul, TR  
 (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

**A61P 3/10** → (51) **A61K 9/00**  
**A61P 3/10** → (51) **C07D 271/06**  
**A61P 3/10** → (51) **C12N 15/06**

**A61P 7/06** → (51) **A61K 38/17**  
**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/22**  
**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4402**

**A61P 9/06** → (51) **A61K 31/40**  
**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/00**  
**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/22**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/443**  
**A61P 9/14** → (51) **A61K 9/08**  
**A61P 11/00** → (51) **A61K 38/39**

**A61P 13/12** → (51) **A61K 31/443**  
**A61P 17/04** → (51) **A61K 31/192**  
**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/195**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/198**  
**A61P 25/00** → (51) **C07D 231/56**  
**A61P 25/08** → (51) **A61K 9/16**  
**A61P 25/08** → (51) **A61K 31/22**

**A61P 25/08** → (51) **C07D 239/96**  
**A61P 25/14** → (51) **A61K 9/16**  
**A61P 25/14** → (51) **A61K 31/198**

**A61P 25/16** → (51) **A61K 31/195**  
**A61P 25/16** → (51) **A61K 31/198**

<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>A61K 31/22</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	(21) 11179948.2 (22) 02.09.2011
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C12N 15/117</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/22</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	BA ME
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 239/96</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 9/20</b>	(30) 02.09.2010 US 874342
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/22</b>	(54) • <i>Zusammensetzungen mit einem Silikon-Wasser-in-Öl-Emulgator und aminofunktionelles Silikongummi mit geringem Stickstoffgehalt</i>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/22</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/4402</b>	• <i>Compositions comprising a silicone water-in-oil emulsifier and a low nitrogen containing amino-functional silicone gum</i>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/4402</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	• <i>Compositions comprenant un émulsifiant eau dans huile siliconé et une gomme aminosilicone à faible teneur en azote</i>
<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61Q 5/02</b> → (51) <b>A61K 8/39</b>	(72) Narasimhan, Saroja, Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, US
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07K 16/22</b>	<b>A61Q 5/04</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	Librizzi, Joseph J., Hillsborough, NJ New Jersey 08844, US
<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
<b>A61P 27/12</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 311/62</b>	<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/60</b>	
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C12N 15/117</b>	<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	<b>A61Q 5/08</b> → (51) <b>A61K 8/42</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07H 17/08</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	
<b>A61P 31/06</b> → (51) <b>C07D 417/04</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/22</b>	
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07C 277/08</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/35</b>	
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	<b>A61Q 5/10</b> → (51) <b>A61K 8/81</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 9/133</b>	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/365</b>	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b> (11) <b>2 468 362 A2</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 213/38</b>	<b>A61K 8/06</b> <b>A61K 8/34</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 235/06</b>	<b>A61K 8/35</b> <b>A61K 8/41</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 249/04</b>	(25) De (26) De	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>	(21) 11191246.5 (22) 30.11.2011	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 421/04</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	BA ME	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/22</b>	(30) 21.12.2010 DE 102010063745	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>	(54) • <i>Kosmetische Zubereitung mit UV-A-Filter-substanz und Natriumcetearyl-sulfat</i>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	• <i>Cosmetic preparation with a UVA-filter and sodium cetearyl sulfate</i>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/117</b>	• <i>Préparation cosmétique comprenant un filtre UVA et du sulfate cétéarylique sodique</i>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE	
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07D 213/38</b>	(72) Nielsen, Jens, 22529 Hamburg, DE	
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE	
<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	Kallmayer, Volker, 22393 Hamburg, DE	
<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>C07D 213/38</b>	Morgenstern, Kirsten, 22303 Hamburg, DE	
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 9/133</b>	Lüttig, Kaja, 20255 Hamburg, DE	
	(51) <b>A61Q 19/00</b> (11) <b>2 468 363 A2</b>	
	<b>A61Q 19/08</b> <b>A61K 8/02</b>	
	<b>A61K 8/34</b> <b>A61K 8/37</b>	
	<b>A61K 8/86</b> <b>A61K 8/893</b>	
	<b>A61K 8/894</b> <b>A61K 8/898</b>	
	(25) En (26) En	
	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61L 15/32</b>	
	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61Q 19/00</b>	
	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>	
	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/39</b>	
	<b>A62B 17/00</b> → (51) <b>A41D 13/00</b>	
	<b>A62B 35/04</b> → (51) <b>D03D 3/02</b>	
	(51) <b>A62C 35/60</b> (11) <b>2 468 364 A1</b>	
	<b>A62C 35/68</b>	
	(25) De (26) De	
	(21) 10015943.3 (22) 22.12.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(54) • <i>Feuerlöschanlage</i>	
	• <i>Fire extinguishing installation</i>	
	• <i>Installation d'extinction d'incendie</i>	
	(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE	
	(72) Czepuck, Knut, 40880 Ratingen, DE	
	Böke, Joachim, Dr., 40625 Düsseldorf, DE	
	(74) Lüdtko, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE	
	<b>A62C 35/68</b> → (51) <b>A62C 35/60</b>	
	<b>A63B 9/00</b> → (51) <b>A63G 31/00</b>	
	(51) <b>A63B 39/00</b> (11) <b>2 468 365 A1</b>	
	<b>A63B 39/06</b>	
	(25) En (26) En	
	(21) 11195658.7 (22) 23.12.2011	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(30) 24.12.2010 JP 2010288246	
	(54) • <i>Tennisballfilz und Tennisball</i>	
	• <i>Tennis ball felt and tennis ball</i>	
	• <i>Feutre de balle de tennis et balle de tennis</i>	
	(71) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP	
	(72) Kanda, Akira, Chichibu-shi, Saitama, JP	
	Matsuoka, Toyotake, Chichibu-shi, Saitama, JP	

(74) leiri, Hidetoshi, Chichibu-shi, Saitama, JP  
Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A63B 39/06** → (51) **A63B 39/00**

**A63B 43/00** → (51) **A63B 67/18**

(51) **A63B 67/18** (11) **2 468 366 A1**  
**A63B 43/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09848365.4 (22) 26.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/001189 26.10.2009  
(87) WO 2011/020224 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 CN 200910044168  
(54) • **FEDERBALL**  
• **SHUTTLECOCK**  
• **VOLANT DE BADMINTON**  
(71) Dai, Jianlin, 3rd Floor Comprehensive  
Building No. 7 Zuyuan Road Furong District  
Changsha, Hunan 410001, CN  
(72) Dai, Jianlin, Hunan 410001, CN  
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside  
Brightside Lane, GB-Sheffield S9 2RX, GB

(51) **A63C 9/08** (11) **2 468 367 A1**  
**A63C 9/085**  
(25) De (26) De  
(21) 12158326.4 (22) 28.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 09.10.2008 DE 102008050884  
(54) • **Schuhhalteraggregat einer Skibindung**  
• **Boot fixing device of a skin binding**  
• **Butée d'une fixation de ski**  
(71) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-  
Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg,  
DE  
(72) Klubitschko, Gerd, 82487 Oberammergau,  
DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
(62) 09171434.5 / 2 174 695

**A63C 9/085** → (51) **A63C 9/08**

**A63C 19/00** → (51) **B63B 3/48**

(51) **A63F 3/06** (11) **2 468 368 A2**  
**G06F 19/00**  
(25) Ru (26) En  
(21) 10854011.3 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(86) IB 2010/001517 29.04.2010  
(87) WO 2012/001439 2012/01 05.01.2012  
(30) 21.07.2009 RU 2009127865  
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EI-  
NER ELEKTRONISCHEN LOTTERIE**  
• **METHOD FOR CONDUCTING AN ELEC-  
TRONIC LOTTERY**  
• **PROCÉDÉ D'ORGANISATION DE LOTERIE**  
**ÉLECTRONIQUE**  
(71) Smernax Holding Limited, Arch. Makariou III  
134 Yiota Kourt 4 etazh kv./of. 302, A/ya  
3021 Limassol, CY  
(72) KYTROTIS, Pol, Nicosia, CY  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klin-  
gengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A63F 9/00** (11) **2 468 369 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 11382389.2 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 ES 201031943  
(54) • **Spielvorrichtung mit Objekten zum Schla-  
gen**  
• **Game apparatus with objects to hit**  
• **Appareil de jeu avec des objets à appuyer**  
(71) IMC TOYS, S.A., Calle Pare Llaurador, 172,  
08224 Terrassa, Barcelona, ES  
(72) Cohen, Lior, 58339 Holon, IL  
Noguer de Palol, Joan, 17150 Sant Gregori,  
ES  
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza  
304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A63F 13/00** (11) **2 468 370 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809670.2 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002807 19.04.2010  
(87) WO 2011/021322 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189374

(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG  
BEI DER INHALTSErstELLUNG, BILD-  
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAH-  
REN ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI DER IN-  
HALTSErstELLUNG, BILDVERARBEI-  
TUNGSVERFAHREN UND  
DATENSTRUKTUR FÜR BILDANZEIGEIN-  
HALTE**  
• **CONTENT CREATION SUPPORT DEVICE,  
IMAGE PROCESSING DEVICE, CONTENT  
CREATION SUPPORT METHOD, IMAGE  
PROCESSING METHOD, AND DATA  
STRUCTURE OF IMAGE DISPLAY**  
**CONTENT**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE CRÉATION  
DE CONTENU, DISPOSITIF DE TRAI-  
TEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE SUPPORT  
DE CRÉATION DE CONTENU, PROCÉDÉ  
DE TRAITEMENT D'IMAGE ET STRUC-  
TURE DE DONNÉES DE CONTENU D'AF-  
FICHAGE D'IMAGE**  
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1  
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 468 371 A1**  
**G10L 13/04** **G10K 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11192879.2 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 GB 201021643  
(54) • **Audiodatenerzeugungsverfahren und -vor-  
richtung**  
• **Audio data generation method and  
apparatus**  
• **Procédé et appareil de génération de  
données audio**  
(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd.,  
10 Great Marlborough Street, London W1F  
7LP, GB  
(72) Fournel, Nicolas, London, W1F 7LP, GB  
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A63F 13/00** → (51) **G06T 17/00**

**A63F 13/10** → (51) **G06F 3/048**

(51) **A63F 13/12** (11) **2 468 372 A1**  
**G06F 11/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11009853.0 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 JP 2010286361  
02.06.2011 JP 2011124571  
(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung und  
Informationsverarbeitungssystem**  
• **Information processing device and infor-  
mation processing system**  
• **Dispositif et système de traitement d'in-  
formations**  
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1  
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Aonuma, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 108-  
0075, JP  
Miwa, Yasutaka, Minato-ku Tokyo 108-0075,  
JP  
Kasai, Masayuki, Minato-ku Tokyo 108-  
0075, JP  
Koyama, Nobukazu, Minato-ku Tokyo 108-  
0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener  
Straße 17, 81667 München, DE

(51) **A63G 31/00** (11) **2 468 373 A1**  
**A63B 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11195563.9 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 US 201061426824 P  
22.12.2011 US 201113334232  
(54) • **Spielplatzelement und Verfahren zu des-  
sen Montage**  
• **Playground element and method of  
mounting the same**  
• **Élément de terrain de jeux et son procédé  
de montage**  
(71) Miracle Recreation Equipment Company,  
P.O. Box 420 878 Highway 60, Monett, MO  
65708, US  
(72) Steury, J. Stephen, Rogersville, Missouri  
65742, US  
Archer, Tracy, Monett, Missouri 65708, US  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203  
13 Malmö, SE

(51) **A63H 18/02** (11) **2 468 374 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 11195098.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 IT MI20102373  
(54) • **Zusammensetzbare Spielzeugschienen-  
struktur**  
• **Sectional toy track structure**  
• **Structure de rail de jouet par section**  
(71) Scatolificio Doch S.r.l., Via Lodi s.n., 20063  
Cernusco sul Naviglio, IT  
(72) Dossena, Gianluigi, 20063 Cernusco sul Na-  
viglio, IT  
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino Srl Pat-  
ent C.so Di Porta Romana 23, 20122 Mila-  
no, IT

(51) **A63J 21/00** (11) **2 468 375 A1**  
A63F 1/02  
(25) En (26) En  
(21) 12001053.3 (22) 24.12.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 11.12.2009 NL 1037549
- (54) • *Kit für Zauberkünstler*  
• *Conjurer's kit*  
• *Kit de magieien*
- (71) Hanky Panky Toys Thailand Ltd., 30 Moo 3 Tumbon Huayyai Amphur Banglamung, Chonburi Province 20150, TH
- (72) Monshouwer, Herman Jacques, Chonburi Province 20150, TH
- (74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
- (62) 09016003.7 / 2 332 624

- (51) **B01D 3/00** (11) **2 468 376 A1**  
**B01D 53/18** **F25J 3/04**
- (25) De (26) De  
(21) 11009611.2 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 DE 102010056023
- (54) • *Flüssigkeitsverteiler für Packungskolonnen*  
• *Liquid distributor for column with packing*  
• *Distributeur de liquide pour colonne avec garnissage*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) Alzner, Gerhard, 81476 München, DE  
Bauer, Ludwig, 85114 Buxheim, DE  
Matten, Christian, 82049 Pullach, DE  
Moll, Anton, 82399 Raisting, DE
- (74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

**B01D 3/00** → (51) **C12P 7/02**

- (51) **B01D 24/24** (11) **2 468 377 A2**  
**B01D 24/30** **B01D 24/46**
- (25) En (26) En  
(21) 11194052.4 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 926968
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Unreinheiten aus Wasser oder Abwasser*  
• *An apparatus and method for removing impurities from water or wastewater*  
• *Appareil et procédé pour éliminer les impuretés dans l'eau ou eaux usées*
- (71) Roberts Marketing DE Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Roberts, Lee R., Rose Valley, PA Pennsylvania 19086, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Ltd Solutions House, Old Monmouth Road Whitchurch, Ross-on-Wye, Hereford & Worcester HR9 6DJ, GB

**B01D 24/30** → (51) **B01D 24/24**

**B01D 24/46** → (51) **B01D 24/24**

- (51) **B01D 29/96** (11) **2 468 378 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11192267.0 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 27.12.2010 DE 102010064180
- (54) • *Filtereinrichtung*  
• *Filter device*  
• *Dispositif de filtre*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Donadei, Olivier, 95300 Ennery, FR
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 33/00** (11) **2 468 379 A1**  
**B01D 33/067** **B01D 33/09**  
**B01D 33/46**
- (25) De (26) De  
(21) 11193746.2 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 DE 102010061560
- (54) • *Filtervorrichtung*  
• *Filter device*  
• *Dispositif de filtre*
- (71) Andritz KMPT GmbH, Industriestrasse 1-3, 85256 Vierkirchen, DE
- (72) Grim, Gunnar, 85258 Weichs, DE  
Hegnauer, Bruno, 82131 Gauting, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B01D 33/067** (11) **2 468 380 A1**  
**B01D 33/09** **B01D 33/23**  
**B01D 33/82** **B01D 33/74**
- (25) De (26) De  
(21) 11193731.4 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 DE 102010061561
- (54) • *Filtervorrichtung*  
• *Filter device*  
• *Dispositif de filtre*
- (71) Andritz KMPT GmbH, Industriestrasse 1-3, 85256 Vierkirchen, DE
- (72) Grim, Gunnar, 85258 Weichs, DE  
Hegnauer, Bruno, 82131 Gauting, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B01D 33/067** → (51) **B01D 33/00**

**B01D 33/09** → (51) **B01D 33/00**

**B01D 33/09** → (51) **B01D 33/067**

**B01D 33/23** → (51) **B01D 33/067**

**B01D 33/46** → (51) **B01D 33/00**

**B01D 33/74** → (51) **B01D 33/067**

**B01D 33/80** → (51) **B01D 33/067**

**B01D 33/82** → (51) **B01D 33/067**

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 468 381 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 11192271.2 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 DE 102010063940
- (54) • *Filtergehäuse*  
• *Filter housing*

- *Boîtier d'un filtre*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Fritz, Jochen, 73655 Plüderhausen, DE  
Weitzel, Jörn, 70372 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**B01D 37/04** → (51) **G05D 7/00**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 468 382 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11195179.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 FR 1061156
- (54) • *Partikelfilter vom Typ betriebsfertiger Bauteil*  
• *Assembled particle filter*  
• *Filtre a particules du type assemble*
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Bouteiller, Bernard, 84800 ISLE SUR LA SORGUE, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B01D 46/28** → (51) **F24C 15/20**

**B01D 46/42** → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B01D 53/00** (11) **2 468 383 A1**  
**B01D 53/44** **F23G 7/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10196596.0 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur thermischen Nachverbrennung von Abgasen aus der Acrolein- und aus der Blausäureherstellung*  
• *Method for thermal post-combustion of waste gases from the production of acrylic acid and prussic acid*  
• *Procédé de combustion thermique ultérieure de gaz d'échappement à partir de la fabrication d'acroléine et d'acide cyanhydrique*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Finkeldei, Caspar-Heinrich, Dr., 63755 Alzenau, DE  
Zacchi, Pablo, 63486 Bruchköbel, DE  
Körfer, Martin, 63796 Kahl, DE

**B01D 53/00** → (51) **C12P 7/02**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 468 384 A1**  
**B01D 53/62** **B01D 53/047**
- (25) En (26) En  
(21) 11190177.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 US 976408
- (54) • *Verfahren und System zum Entfernen von Kohlendioxid*  
• *Method and system for carbon dioxide removal*  
• *Procédé et système d'élimination de dioxyde de carbone*

- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks CT 06096-1010, US  
(72) Papale, William G., Simsbury, CT Connecticut 06070, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01D 53/047** → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 468 385 A2**  
**B01D 53/62** **F23J 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11195018.4 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 JP 2010286554  
11.11.2011 JP 2011247775  
11.11.2011 JP 2011247776  
(54) • *Saugergaslösungsmitte, Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Sauer-gas*  
• *Acid gas absorbent, acid gas removal method and acid gas removal device*  
• *Solvant de gaz acides, procédé d'élimination de gaz acide et dispositif d'élimination de gaz acide*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Murai, Shinji, Tokyo, 105-8001, JP  
Maezawa, Yukishige, Tokyo, 105-8001, JP  
Kato, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP  
Muramatsu, Takehiko, Tokyo, 105-8001, JP  
Saito, Satoshi, Tokyo, 105-8001, JP  
Watando, Hiroko, Tokyo, 105-8001, JP  
Shida, Naomi, Tokyo, 105-8001, JP  
Yoshimura, Reiko, Tokyo, 105-8001, JP  
Kuboki, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 468 386 A1**  
**B01D 53/62**  
(25) De (26) De  
(21) 12160549.7 (22) 29.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 02.02.2009 DE 102009000543  
(54) • *CO<sub>2</sub>-Absorption aus Gasmischungen mit wässriger Lösung aus 4-Amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidin*  
• *CO<sub>2</sub> absorption from gas mixtures with aqueous solution from 4-Amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidine*  
• *Absorption de CO<sub>2</sub> à partir de mélanges de gaz avec une solution aqueuse à base de 4-amino-2,2,6,6-tétraméthylpiperidine*  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Seiler, Matthias, 64347 Griesheim, DE  
Brüggemann, Helmut, 47447 Moers, DE  
Rolker, Jörn, 63755 Alzenau, DE  
Schneider, Rolf, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE  
Glöckler, Bernd, 63517 Rodenbach, DE  
Kobus, Axel, 63225 Langen, DE  
Benesch, Wolfgang, 44869 Bochum, DE  
Riethmann, Thomas, 45128 Essen, DE  
Winkler, Hermann, 43665 Recklinghausen, DE  
Reich, Jens, 45472 Mühlheim an der Ruhr, DE

(62) 10701545.5 / 2 391 434

- (51) **B01D 53/18** (11) **2 468 387 A1**  
**C07C 263/10** **C01B 7/04**  
**C01B 7/07** **C07C 263/18**  
**C07C 265/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12153655.1 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.04.2005 JP 2005108592  
05.04.2005 JP 2005108593  
(54) • *Gasbehandlungsvorrichtung, insbesondere für ein Polysisocyanatherstellungssystem*  
• *Gas treatment apparatus, particularly for polyisocyanate production system.*  
• *Appareil de traitement de gaz, en particulier pour système de production de polyisocyanate.*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Sasaki, Masaaki, Ibaraki, 314-0102, JP  
Takahashi, Hirofumi, Ibaraki, 314-0102, JP  
Maeba, Kouji, Ibaraki, 314-0102, JP  
Naito, Takao, Ibaraki, 314-0102, JP  
Terada, Kouichirou, Fukuoka, 836-8610, JP  
Yamaguchi, Takashi, Fukuoka, 836-8610, JP  
Saeki, Takuya, Fukuoka, 836-8610, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 06729334.0 / 1 867 631

**B01D 53/18** → (51) **B01D 3/00**

**B01D 53/44** → (51) **B01D 53/00**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 468 388 A1**  
**B01J 10/00** **C01F 11/02**  
**C01F 11/18** **C04B 2/00**  
**C04B 7/00** **C09K 3/00**  
**C04B 7/36**

- (25) En (26) En  
(21) 11186162.1 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 10.03.2006 US 782325 P  
(54) • *Verfahren zur Kohlendioxidfixierung*  
• *Carbon dioxide sequestration processes*  
• *Procédés séquestrant le dioxyde de carbone*  
(71) Comrie, Douglas C., 3745 E. Overlook Drive, Port Clinton, OH 43452, US  
(72) Comrie, Douglas C., Port Clinton, OH 43452, US  
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE  
(62) 07752660.6 / 2 001 577

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/04**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 23/50**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/50**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/02**

**B01D 61/58** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 63/02** → (51) **B01D 69/08**

**B01D 65/06** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 67/00** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **B01D 69/08** (11) **2 468 389 A1**  
**B01D 63/02** **F24F 6/00**  
**F24F 6/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09848497.5 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/064612 21.08.2009  
(87) WO 2011/021300 2011/08 24.02.2011  
(54) • *WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE MEMBRAN, HOHLFASERMEMBRAN UND HOHLFASERMEMBRANMODUL*  
• *WATER-VAPOR-PERMEABLE MEMBRANE, HOLLOW-FIBER MEMBRANE, AND HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE*  
• *MEMBRANE PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU, MEMBRANE À FIBRES CREUSES ET MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) OSABE, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
TANAKA, Kazumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
SUGAYA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 71/26** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **B01F 1/00** (11) **2 468 390 A2**  
**B01F 5/10** **B01F 15/00**  
**G01F 25/00** **A61M 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 11009861.3 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010055781  
(54) • *Mischanlage*  
• *Mixing assembly*  
• *Installation de mélange*  
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE  
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE  
(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B01F 3/04** → (51) **F23K 5/10**

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 468 391 A1**  
**B01F 5/04** **B01F 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10015882.3 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Ermitteln der Zumischrate in einer Lösleitung*  
• *Device for determining the mix rate in an extinguishing pipeline*  
• *Dispositif d'établissement du taux de mélange dans une conduite d'extinction*  
(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE  
(72) Dehn, Hans-Joachim, 23860 Kl. Wesenberg, DE

(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13,  
30853 Langenhagen, DE

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 5/10** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 17/00** → (51) **C09D 11/00**

**B01F 17/32** → (51) **C09D 11/00**

**B01F 17/42** → (51) **C09D 11/00**

**B01J 2/04** → (51) **B06B 1/16**

**B01J 2/18** → (51) **B06B 1/16**

**B01J 2/20** → (51) **B30B 11/28**

**B01J 3/00** → (51) **C01G 25/02**

(51) **B01J 3/06** (11) **2 468 392 A2**  
**C30B 29/04** **B24B 53/12**  
**B23B 27/14** **B23B 27/20**

(25) En (26) En

(21) 12156599.8 (22) 08.10.2004

(84) BE DE FR GB IT

AL HR LT LV MK

(30) 10.10.2003 JP 2003351497

28.09.2004 JP 2004282579

28.09.2004 JP 2004282692

- (54) • *Diamantenwerkzeug, synthetischer Einzelkristalldiamant und Verfahren zur Synthese eines Einzelkristalldiamanten und Diamantenschmuck*  
• *Diamond tool, synthetic single crystal diamond and method for synthesizing single crystal diamond, and diamond jewelry*  
• *Outil diamanté, diamant monocristallin synthétique, procédé de synthèse de diamant monocristallin, bijoux aux diamants*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,  
Kitahama 4-chome, Osaka-shi, Osaka 541-  
0041, JP

Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1,  
Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-  
0016, JP

(72) Sumiya, Hitoshi, Itami-shi, Hyogo 664-8611,  
JP

Kobayashi, Yutaka, Itami-shi, Hyogo 664-  
0016, JP

Kawate, Katsuyuki, Itami-shi, Hyogo 664-  
0016, JP

Nakashima Takeru, Itami-shi, Hyogo 664-  
0016, JP

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(62) 04792179.6 / 1 671 726

(51) **B01J 4/00** (11) **2 468 393 A1**  
**B01J 8/00**

(25) En (26) En

(21) 10306518.1 (22) 27.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Spül-/Probenahmesystem für einen Behälter, entsprechender Behälter und Reinigungsverfahren mit diesem Spül-/Probenahmesystem*

- *Purge/sampling system for a vessel, the corresponding vessel and cleaning method using said purge/sampling system*
- *Système de purge/échantillonnage pour un récipient, récipient correspondant et procédé de nettoyage utilisant ce système*

(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours  
Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Le Lannic, Katell, 76600 Le Havre, FR  
Mourain, Xavier, 76170 Lillebonne, FR  
Varin, Maxime, 76430 Saint Vigor D'Ymon-  
ville, FR

(74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de  
Clichy, 75009 Paris, FR

**B01J 8/00** → (51) **B01J 4/00**

**B01J 8/04** → (51) **C10G 3/00**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 468 394 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196716.4 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Rohrbündelreaktor mit Katalysator und Verwendung*  
• *Multi-tubular fixed bed reactor and its use*  
• *Réacteur à lit fixe multitubulaire et son utilisation*

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

(72) Bezemer, Gerrit Leendert, 1031 HW Amster-  
dam, NL

Remans, Thomas Joris, 1031 HW Amster-  
dam, NL  
Zander, Jan Volkert, 1031 HW Amsterdam,  
NL

**B01J 10/00** → (51) **B01D 53/62**

**B01J 13/00** → (51) **C01G 25/02**

**B01J 13/14** → (51) **G02F 1/1334**

**B01J 13/16** → (51) **A61K 8/11**

**B01J 15/00** → (51) **G01N 1/10**

**B01J 19/00** → (51) **C02F 3/28**

(51) **B01J 19/32** (11) **2 468 395 A1**

(25) De (26) De

(21) 11192586.3 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 EP 10196386

- (54) • *Stoffaustauschverfahren, strukturierte Packung und Stoffaustauschapparat für eine kleine Flüssigkeitsbelastung*  
• *Mass transfer method, structured packing and mass transfer device for a reduced fluid load*  
• *Procédé d'échange de matière, garnissage structuré et appareil d'échange de matière pour une faible charge de liquide*

(71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404  
Winterthur, CH

(72) Wicki, Werner, 8408 Winterthur, CH  
Duss, Markus, 8405 Winterthur, CH  
Ausner, Ilija, 78337 Oehningen, DE

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /  
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,  
CH

(51) **B01J 20/18** (11) **2 468 396 A1**

**B01J 20/28** **C01B 37/04**

**C01B 37/08** **C01B 39/54**

**A47L 15/48** **A47L 15/00**

(25) De (26) De

(21) 11194992.1 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010055729

- (54) • *Trocknungsvorrichtung enthaltend ein Titan-Alumo-Phosphat*  
• *Drying device containing a titanium aluminium phosphate*  
• *Dispositif de séchage contenant un phosphate d'alumino-titane*

(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333  
München, DE

(72) Sauerbeck, Silke, Dr., 83052 Bruckmühl, DE

Kurzahls, Rolf, Dr., 06188 Landsberg, DE

Tissler, Arno, Dr., 93105 Tegernheim, DE

(74) Stollmár Scheele & Partner, Blumenstraße  
17, 80331 München, DE

(51) **B01J 20/22** (11) **2 468 397 A1**

**B01J 20/34** **B01J 23/96**

**B01J 38/00** **C07D 285/00**

**C22B 3/24** **C22B 11/00**

**C22B 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10810037.1 (22) 20.08.2010

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

(86) JP 2010/064104 20.08.2010

(87) WO 2011/021696 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009192466

21.08.2009 JP 2009192467

- (54) • *PALLADIUMIONEN-ADSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON PALLADIUM DAMIT*  
• *PALLADIUM ION ADSORBENT AND METHOD FOR SEPARATING AND RECOVERING PALLADIUM USING SAME*  
• *ADSORBANT DES IONS PALLADIUM ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION DU PALLADIUM À L'AIDE DE CET ADSORBANT*

(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho  
Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) SUDO, Yukinori, Shunan-shi Yamaguchi  
746-8501, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-  
tional SA 3 chamed de l'Echo, 1213 Onex  
Geneva, CH

**B01J 20/28** → (51) **B01J 20/18**

**B01J 20/34** → (51) **B01J 20/22**

**B01J 21/18** → (51) **B01J 35/06**

**B01J 21/18** → (51) **C07C 1/32**

(51) **B01J 23/44** (11) **2 468 398 A1**

**B01J 23/52** **C01B 15/029**

(25) En (26) En

(21) 10196517.6 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur elektrochemischen Synthese von Wasserstoffperoxid und Verwendung eines Katalysators dafür*



- *Process for the electrochemical synthesis of hydrogen peroxide and use of a catalyst therefore*
  - *Procédé de synthèse électrochimique de peroxyde d'hydrogène et utilisation associée d'un catalyseur*
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
- (72) Schiffrin, David Jorge, WIRRAL, Cheshire CH47 3BY, GB
- Staszak-Jirkovsky, Jakub, 41324, Göteborg, SE
- Halasa, Matej, 7860, LESSINES, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B01J 23/44** → (51) **C07C 1/32**

**B01J 23/44** → (51) **C07C 2/86**

- (51) **B01J 23/50** (11) **2 468 399 A1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
- (21) 10390001.5 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Katalysator zur Reduzierung von NO zu N2 mit Ethanol oder Ethanol und Wasserstoff unter mageren DENOx-Bedingungen*
- *Catalyst for the reduction of NO to N2 with ethanol or ethanol and hydrogen under lean DENOx conditions*
- *Catalyseur pour la réduction d'oxyde nitrique en N2 avec de l'éthanol ou de l'éthanol et de l'hydrogène dans des conditions de DENOx pauvre*
- (71) Cyprus University of Technology, Akinhta Synergatikoy Tamieftiriou P.O. Box 50329, 3603 Limassol, CY
- (72) Costa, N. Costas, 3603 Limassol, CY
- Valanidou, Lilian, 3603 Limassol, CY
- Savva, Petros G., 3603 Limassol, CY
- Theologides, Christodoulos, 3603 Limassol, CY
- (74) Soteriou-Loizidou, Lina, Chrysses Deme-triades & Co. 284 Arch. Makarios III Avenue Fortuna Court, Block B, CY-3105 Limassol, CY

**B01J 23/52** → (51) **B01J 23/44**

**B01J 23/96** → (51) **B01J 20/22**

- (51) **B01J 27/18** (11) **2 468 400 A1**  
**C07C 29/34** **C07C 31/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09848437.1 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/003907 17.08.2009
- (87) WO 2011/021232 2011/08 24.02.2011
- (54) • *KATALYSATOR UND ALKOHOLSYNTHES-SEVERFAHREN*
- *CATALYST AND ALCOHOL SYNTHESIS METHOD*
- *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ALCOOL*
- (71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- Kochi University, 5-1, Akebonocho 2-chome, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
- (72) ONDA, Ayumu, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
- OGO, Shuhei, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
- YANAGISAWA, Kazumichi, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP

- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B01J 29/16** (11) **2 468 401 A1**  
**B01J 32/00** **C01B 39/20**  
**C10G 47/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10809804.7 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062116 16.07.2010
- (87) WO 2011/021459 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009192087
- (54) • *HYDROCRACK-KATALYSATORTRÄGER FÜR KOHLENWASSERSTOFFÖLE, HYDROCRACK-KATALYSATOR UND HYDROCRACK-VERFAHREN FÜR KOHLENWASSERSTOFFÖLE*
- *HYDROCRACKING CATALYST CARRIER FOR HYDROCARBON OILS, HYDROCRACKING CATALYST, AND HYDROCRACKING METHOD FOR HYDROCARBON OILS*
- *SUPPORT DE CATALYSEUR D HYDROCRACKAGE POUR DES HUILES D'HYDROCARBURES, CATALYSEUR D HYDROCRACKAGE, ET PROCÉDÉ D HYDROCRACKAGE POUR DES HUILES D'HYDROCARBURES*
- (71) Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
- (72) ABE, Masaki, Saitama 340-0112, JP
- TAKAYA, Akira, Saitama 340-0112, JP
- MUNAKATA, Hiroshi, Saitama 340-0112, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B01J 31/06** → (51) **B01J 35/06**

**B01J 31/14** → (51) **C07F 5/02**

**B01J 32/00** → (51) **B01J 29/16**

**B01J 35/02** → (51) **C03C 17/23**

- (51) **B01J 35/06** (11) **2 468 402 A1**  
**B01J 21/18** **B01J 31/06**  
**C07D 317/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11180717.8 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 TW 099145161
- (54) • *Kohlenstoffnanomaterialunterstützter Katalysator und Anwendung dafür bei der zyklischen Carbonatsynthese*
- *Carbon nanomaterial-supported catalyst and application thereof in cyclic carbonate synthesis*
- *Catalyseur supporté sur un nanomatériau à base de carbone et son application dans la synthèse de carbonate cyclique*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Yeh, Cheng-Wei, 900 Pingtung County, TW
- Hsueh, Mao-Lin, 928 Pingtung County, TW
- Shih, Kuo-Chen, Kaohsiung City, TW
- Chen, Yi-Zhen, 265 Yilan County, TW
- (74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patent-anwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

**B01J 38/00** → (51) **B01J 20/22**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 468 403 A1**  
**B81C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10196094.6 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren für eine mikrofluidische Vorrichtung*
- *A method for manufacturing a microfluidic device*
- *Procédé pour la fabrication d'un dispositif microfluidique*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **B01L 3/14** (11) **2 468 404 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 11009524.7 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010055776
- (54) • *Deckelgefäß*
- *Lidded container*
- *Récipient à couvercle*
- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Seippel, Martin, 22949 Ammersbek, DE
- Löhn, Jürgen, 27419 Gross Meckelsen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B01L 5/02** (11) **2 468 405 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 11010000.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.12.2010 DE 102010056292
- (54) • *Adapter zur Verbindung eines Sterilfilters mit einem Nährmedienbehälter zum Zwecke der Funktionsprüfung des Sterilfilters*
- *Adaptor for connecting a sterile filter with a culture medium container for the purpose of checking the functionality of the sterile filter*
- *Adaptateur pour le raccordement d'un filtre stérile avec un récipient de milieu de culture afin de contrôler le fonctionnement du filtre stérile*
- (71) K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
- (72) Natelberg, Torsten, 51065 Köln, DE
- Majewski, Elke, 34123 Kassel, DE
- Bräutigam, Burkhard, 34560 Fritzlar, DE

(51) **B02C 1/00** (11) **2 468 406 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12152046.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.10.1999 US 15986999 P
- 10.04.2000 US 19579700 P
- (54) • *Befestigungssystem für mehrere Werkzeuge*
- *Multiple tool attachment system*
- *Système de fixation d'outils multiples*
- (71) Ramun, John R., 8343 North Lima Road, Poland, OH 44514, US

- (72) Ramun, John R., Poland, OH 44514, US  
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  
(62) 00970880.1 / 1 239 965

(51) **B02C 4/02** (11) **2 468 407 A1**  
**B02C 4/30** **B02C 4/32**

- (25) Ru (26) En  
(21) 10810244.3 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) RU 2010/000309 11.06.2010  
(87) WO 2011/021960 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 RU 2009131176

- (54) • *HOMOGENISIERUNGSMÜHLE MIT ROLLEN*  
• *ROLLER-TYPE HOMOGENIZING MILL*  
• *APPAREIL DE BROYAGE DE TYPE À ROULEAUX AVEC HOMOGENISATION*

- (71) Zakrytoe Akcionerhoe Obschestvo "Twin Trading Company", Mosfilmovskaya street, 17/25, Moscow 119330, RU

- (72) ABRAMOV, Yakov Kuzmich, Moscow 109202, RU

- VESELOV, Vladimir Mihailovich, Moscow 123181, RU

- ZALEVSKY, Viktor Mihailovich, Moscow 125080, RU

- GUKASOV, Nikolay Aleksandrovich, Moscow 117246, RU

- SEVASTJANOV, Fedor Maksimovich, Moscow 115470, RU

- IBRAGIMOV, Mansur Faridovich, Tambov 392016, RU

- RASSOLOV, Aleksandr Fedorovich, Moscow 115446, RU

- (74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**B02C 4/30** → (51) **B02C 4/02**

**B02C 4/32** → (51) **B02C 4/02**

(51) **B02C 15/00** (11) **2 468 408 A2**  
**B02C 15/14**

- (25) De (26) De  
(21) 11010056.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010056044

- (54) • *Läufermantel und Felge für einen Kollerläufer, Kollerläufer sowie Verfahren zum Herstellen des Kollerläufers*

- *Roll cover and rim for an edge roller, edge roller and method for producing the edge roller*

- *Gaine de rotor et jante pour meule, meule et procédé de fabrication de la meule*

- (71) Keller HCW GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren, DE

- (72) Händle, Philipp, 75417 Mühlacker, DE

- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B02C 15/14** → (51) **B02C 15/00**

(51) **B02C 18/22** (11) **2 468 409 A1**  
**B02C 25/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12156916.4 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.01.2006 DE 102006003529

- (54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Teilen beliebiger Art*  
• *Device for grinding parts of any kind*  
• *Dispositif de broyages de pièces de type quelconque*

- (71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE

- (72) Watzelt, Holger, 69151 Neckargemünd, DE

- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (62) 07711127.6 / 1 979 099

(51) **B02C 25/00** (11) **2 468 410 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 12156911.5 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.01.2006 DE 102006003529

- (54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Teilen beliebiger Art*  
• *Device for grinding parts of any kind*  
• *Dispositif de broyages de pièces de type quelconque*

- (71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industriestrasse 33, 74909 Meckesheim, DE

- (72) Watzelt, Holger, 69151 Neckargemünd, DE

- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

- (62) 07711127.6 / 1 979 099

(51) **B03C 3/08** (11) **2 468 411 A2**  
**B03C 3/12** **B03C 3/47**

- (25) En (26) En  
(21) 11192733.1 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 KR 20100134778

- (54) • *Elektrischer Abscheider*  
• *Electric precipitator*  
• *Précipitateur électrique*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

- (72) Ji, Jung Ho, Namyangju-si Gyeonggi-do, KR

- Hwang, In Sang, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

- Yoon, Byeong Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Lee, Jun Young, Daejeon-si, KR

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

**B03C 3/12** → (51) **B03C 3/08**

**B03C 3/41** → (51) **B03C 3/08**

**B03C 3/47** → (51) **B03C 3/08**

(51) **B03D 1/02** (11) **2 468 412 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 10197056.4 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Flotationsprozesses*  
• *Method for controlling a flotation process*

- *Procédé de commande d'un procédé de flottation*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Kriegelstein, Wolfgang, 90491 Nürnberg, DE  
Lehmann, Christian, 90408 Nürnberg, DE  
Zeng, Yun, 91052 Erlangen, DE

(51) **B05B 7/08** (11) **2 468 413 A2**  
(25) De (26) De

- (21) 11009305.1 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 DE 102010056263

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten eines Gegenstandes mit einem Medium*

- *Device and method for coating an object with a medium*  
• *Dispositif et procédé destinés au revêtement d'un objet à l'aide d'un fluide*

- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

- (72) Kilian, Jonas, 72135 Dettenhausen, DE

- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

**B05B 7/22** → (51) **C23C 4/12**

**B05B 7/24** → (51) **B05C 17/005**

**B05B 12/00** → (51) **B25J 9/16**

**B05C 1/08** → (51) **B32B 37/12**

**B05C 5/02** → (51) **B05D 1/28**

**B05C 9/14** → (51) **B05D 1/28**

**B05C 11/02** → (51) **B05D 1/28**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 468 414 A1**  
**B05C 17/015** **B05B 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10196816.2 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Druckluftbetriebene Spender*

- *Pneumatic dispenser*  
• *Distributeur pneumatique*

- (71) P C Cox Limited, Turnpike Industrial Estate, Turnpike Road, Newbury, Berkshire RG14 2LR, GB

- (72) Brummitt, Richard, Basingstoke, Hampshire RG21 5LD, GB

- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **B05C 17/005** (11) **2 468 415 A1**  
**B05C 17/01**

- (25) De (26) De  
(21) 10196972.3 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Dosier- und Mischvorrichtung für Mehrkomponentenstoffe*  
• *Dosing and mixing apparatus for multipack products*  
• *Dispositif de dosage et de mélange pour matières à plusieurs composants*



- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Buck, Manuel, 5412, Gebenstorf, CH  
Hufschmid, Andreas, 5000, Aarau, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **B05C 17/005** (11) **2 468 416 A1**  
B05C 17/01

- (25) De (26) De  
(21) 10196973.1 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Applikationsvorrichtung für Mehrkomponentenstoffe, ein Kartuschenset und eine Verpackungseinheit*  
• *Application device for multi-pack products, cartridge set and packaging unit*  
• *Dispositif d'application pour matières à plusieurs composants, ensemble de cartouche et unité d'emballage*  
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(72) Rahm, Markus, 8604, Volketswil, CH  
Schultheiss, Christian, 8330, Pfäffikon, CH  
Hiemer, Andreas, 8862, Schübelbach, CH  
Buck, Manuel, 5412, Gebenstorf, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **B05C 17/01** (11) **2 468 417 A1**  
A61C 9/00

- (25) En (26) En  
(21) 10196813.9 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stellglied für ein Spender*  
• *Actuator for a cartridge dispenser*  
• *Actionneur pour distributeur à cartouche*  
(71) P C Cox Limited, Turnpike Industrial Estate, Turnpike Road, Newbury, Berkshire RG14 2LR, GB  
(72) Brummitt, Richard, Basingstoke, Hampshire RG21 5LD, GB  
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

**B05C 17/01** → (51) **B05C 17/005**

(51) **B05C 17/015** (11) **2 468 418 A1**  
**F16K 11/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10196810.5 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ventil und Ausgabe mit dem Ventil*  
• *Valve and dispenser using the valve*  
• *Valve et distributeur utilisant la valve*  
(71) P C Cox Limited, Turnpike Industrial Estate, Turnpike Road, Newbury, Berkshire RG14 2LR, GB  
(72) Brummitt, Richard, Basingstoke, Hampshire RG21 5LD, GB  
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

(51) **B05C 17/015** (11) **2 468 419 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10196812.1 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Bidirektionaler pneumatischen Spender*  
• *Bi-directional pneumatic dispenser*  
• *Distributeur pneumatique bidirectionnel*  
(71) P C Cox Limited, Turnpike Industrial Estate, Turnpike Road, Newbury, Berkshire RG14 2LR, GB  
(72) Brummitt, Richard, Basingstoke, Hampshire RG21 5LD, GB  
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

**B05C 17/015** → (51) **B05C 17/005**

(51) **B05D 1/02** (11) **2 468 420 A1**  
**B05D 7/02** B05D 5/06

- (25) En (26) En  
(21) 11005651.2 (22) 11.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 CN 201010603071  
(54) • *Verfahren zum Spritzlackieren einer Gummiplatte oder -oberfläche*  
• *Method for spray painting a rubber sheet or surface*  
• *Procédé de peinture par pulvérisation d'une feuille ou surface en caoutchouc*  
(71) Xiangzheng, Fu, Liban Village Shanhu Street, Shengzhou City Zhejiang 312400, CN  
Shuhua, Pang, Building 2 1410 Beililianxiang Park, Liuliqiao Fengtai District Beijing 100161, CN  
(72) Xiangzheng, Fu, Shengzhou City Zhejiang 312400, CN  
Shuhua, Pang, Liuliqiao Fengtai District Beijing 100161, CN  
(74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **B05D 1/28** (11) **2 468 421 A2**  
**B05C 5/02** **B05C 9/14**  
**B05C 11/02** **B05D 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12002046.6 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.09.2006 JP 2006243956

- (54) • *Beschichtungsverfahren und Beschichtungsanordnung*  
• *Coating method and coating apparatus*  
• *Procédé et appareil de revêtement*  
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP  
(72) Inoue, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

Nagai, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
Takashima, Naohiro, North Kingstown RI 02852-7500, US

- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 07806444.1 / 2 060 327

**B05D 1/28** → (51) **A61L 27/28**

**B05D 1/28** → (51) **C23C 24/00**

(51) **B05D 3/04** (11) **2 468 422 A1**  
**B05D 3/14** **B05D 7/14**  
**C23C 8/36**

- (25) En (26) En

- (21) 10196553.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer polymerbeschichteten Kupfer-Zink-Legierungsstruktur mit besserer Haftung*  
• *Method for producing a polymer coated copper-zinc alloy structure with improved adherence*  
• *Procédé de production d'une structure en alliage de cuivre/zinc revêtu de polymère doté d'une adhérence améliorée*  
(71) Dizayn Grup Teknoloji Arastirma ve Gelistirme San. Tic. A.S., Yildiz Teknik Üniversitesi Teknoparki Davutpaşa Kampüsü 1. Faz Esenler, 34220 Istanbul, TR  
(72) Deveci, Süleyman, 34220 Istanbul, TR  
Öksüz, Yalcin, 34220 Istanbul, TR  
Gemici, Zafer, 34220 Istanbul, TR  
Mutlu, Mehmet, 34220 Istanbul, TR  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **B05D 3/14** (11) **2 468 423 A1**  
**B41M 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11195029.1 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 US 201061427319 P  
(54) • *System und Verfahren zur Formung eines Bildes auf einem Substrat*  
• *System and method for forming an image on a substrate*  
• *Système et procédé de formation d'une image sur un substrat*  
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA California 95403, US  
Hruska, Curtis R., Windsor, CA California 95492, US  
Teitelbaum, Neil, Ottawa, Ontario K1S 5C4, CA  
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

**B05D 3/14** → (51) **B05D 3/04**

**B05D 7/00** → (51) **C25D 3/56**

**B05D 7/02** → (51) **B05D 1/02**

**B05D 7/04** → (51) **B05D 1/28**

**B05D 7/14** → (51) **B05D 3/04**

**B05D 7/14** → (51) **C25D 3/56**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 468 424 A2**  
**G10K 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11192374.4 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 US 976278  
(54) • *Monodirektionaler Ultraschallwandler für Bohrlochbildgebung*  
• *Mono-directional ultrasonic transducer for borehole imaging*  
• *Transducteur ultrasonique monodirectionnel pour imagerie de forage*



(71) Sondex Limited, Saxony Way, Blackbushe Business Park Yateley Hampshire GU46 6AB, GB  
(72) Kennedy, Scott, Phoenix, AZ 85045, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B06B 1/16** (11) **2 468 425 A1**  
**B01J 2/04** **B01J 2/18**  
**B06B 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10196919.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Pneumatischer Hochfrequenzturbinen-vibrator zur Verwendung in einem Prill-eimer*  
• *Pneumatic high-frequency turbine vibrator suitable for use in a prilling bucket*  
• *Vibrateur pneumatique haute fréquence à turbine convenant à l'utilisation dans un seau de perlage*  
(71) Urea Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH  
(72) Rizzi, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), IT  
Montini, Fabiano, 6807 Taverne, CH  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**B06B 1/18** → (51) **B06B 1/16**  
**B07B 1/28** → (51) **A23N 15/02**

(51) **B07C 5/342** (11) **2 468 426 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12157207.7 (22) 10.12.2007  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.12.2006 BE 200600606  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung und Sortierung eines Produktstroms*  
• *Apparatus and method for inspecting and sorting a stream of products*  
• *Appareil et procédé d'inspection et de tri d'un flux de produits*  
(71) Visys, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE  
(72) Adams, Dirk, 3700 Tongeren, BE  
Op De Beeck, Pieter, B-3470 Kortenaken, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE  
(62) 07874041.2 / 2 101 932

(51) **B08B 1/00** (11) **2 468 427 A2**  
**B08B 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11190089.0 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010063859  
(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Reinigen eines Bohrlochs*  
• *Tool and method for cleaning a borehole*  
• *Outil et procédé destinés au nettoyage d'un trou de forage*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Ginter, Herbert, 87656 Germaringen, DE

**B08B 9/00** → (51) **B08B 1/00**

**B08B 15/02** → (51) **F24C 15/20**  
**B21B 1/46** → (51) **C22C 21/00**  
**B21B 37/46** → (51) **B21C 51/00**  
**B21B 37/74** → (51) **C22C 21/00**  
**B21B 41/10** → (51) **C21D 9/573**

(51) **B21C 49/00** (11) **2 468 428 A1**  
**B61G 7/04** **B65H 20/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10196824.6 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Horizontaler Bandspeicher mit teleskopischem Bandstützrollenschlitten und passive Positionierungssysteme damit*  
• *Horizontal strip accumulator with telescoping of strip support roll carriages and passive location systems thereof*  
• *Accumulateur de bande horizontale avec chevauchement de chariots à rouleau-support de bande et systèmes d'emplacement passif associés*  
(71) Cockerill Maintenance & Ingénierie, Avenue Grenier, 1, 4100 Seraing, BE  
(72) Ottmer, Thomas, B-4120, NEUPRE, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

**B21C 49/00** → (51) **C21D 9/573**

(51) **B21C 51/00** (11) **2 468 429 A1**  
**B21B 37/46** **G01V 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10196184.5 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Geschwindigkeit eines Walzgutes*  
• *Method and device for measuring the speed of a rolled product*  
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure de la vitesse d'un produit de laminage*  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) Keintzel, Georg, 4221 Steyregg, AT  
Winter, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21D 19/08** (11) **2 468 430 A1**  
**B21D 28/28** **B21D 28/34**  
(25) De (26) De  
(21) 11185075.6 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 DE 102010056449  
(54) • *Rohrbearbeitungsvorrichtung*  
• *Pipe processing device*  
• *Dispositif de traitement de tuyaux*  
(71) McAven, Oscar, Braaker Mühle 1, 22145 Braak, DE  
(72) McAven, Oscar, 22145 Braak, DE  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

**B21D 22/20** → (51) **C22C 38/60**  
**B21D 28/10** → (51) **B21D 53/26**  
**B21D 28/28** → (51) **B21D 19/08**  
**B21D 28/34** → (51) **B21D 19/08**  
**B21D 53/08** → (51) **F28D 1/047**

(51) **B21D 53/26** (11) **2 468 431 A1**  
**F16H 41/28** **B21D 28/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12001772.8 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 07.08.2007 JP 2007205425  
(54) • *Schaufelstruktur für Drehmomentwandler und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Blade structure for torque converter and process of producing the same*  
• *Structure de lame pour convertisseur de couple et son procédé de production*  
(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(72) Kazumi, Saitou, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 08013355.6 / 2 022 575

**B21H 8/00** → (51) **B21K 1/12**

(51) **B21K 1/12** (11) **2 468 432 A1**  
**B21H 8/00** **F16H 53/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11008495.1 (22) 22.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010061514  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schaltkulissee, Schaltkulissee sowie Verbrennungsmotor*  
• *Method for manufacturing a shifting gate, shifting gate and combustion engine*  
• *Procédé de fabrication d'une coulisse d'accouplement, coulisse d'accouplement et moteur à combustion*  
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Ickinger, Frank, 74385 Pleidelsheim, DE  
Schultz, Willi, 75245 Neulingen, DE  
Schwarzenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE

(51) **B22C 9/10** (11) **2 468 433 A2**  
**B22C 9/24** **F01D 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11195310.5 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 975404  
(54) • *Minikern zum Bohren für Durchfluss*  
• *Drill to flow mini core*  
• *Mini-coeur de perçage vers flux*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, US  
Santoro, Stephanie, Wolcott, CT Connecticut 06716, US

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B22C 9/24** → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22D 19/00** (11) **2 468 434 A1**  
**B22D 19/04** **F01D 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 11193394.1 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 US 977364

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus keramik-basierten und metallischen Werkstoffen*  
• *Processes for producing components containing ceramic-based and metallic materials*  
• *Procédé de fabrication de composants contenant de matériaux à base ceramique et métallique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Darkins Jr., Toby George, West Chester, OH Ohio 45069, US

Heyward, John Peter, West Chester, OH Ohio 45069, US

Estill, Eric Alan, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Jamison, Joshua Brian, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Deines, James Herbert, Alpha, OH Ohio 45301, US

Marusko, Mark, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Hawkins, James Thomas, Cincinnati, OH Ohio 45215-1988, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B22D 19/04** → (51) **B22D 19/00**

**B22D 21/04** → (51) **C22C 21/00**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 468 435 A1**  
**A44C 27/00** **B22F 3/02**  
**B22F 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809990.4 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063958 19.08.2010

(87) WO 2011/021649 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009190373

27.09.2009 JP 2009221733

27.09.2009 JP 2009221735

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESIN-  
TERTER KUPFERARTIKEL ZUR HAND-  
WERKLICHEN ODER DEKORATIVEN VER-  
WENDUNG SOWIE KUPFERHALTIGE  
KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING SINTERED  
COPPER ARTICLE FOR CRAFT OR  
DECORATIVE USE AND COPPER-  
CONTAINING PLASTIC COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN  
ARTICLE DE CUIVRE FRITTÉ DESTINÉ À  
UN USAGE ARTISTIQUE OU DÉCORATIF,  
ET COMPOSITION DE PLASTIQUE  
CONTENANT DU CUIVRE*

(71) Aida Chemical Industries Co., Ltd., 15-13 Minamicho 6-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP

(72) KASUKAWA, Tomoaki, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP

YATSUGI, Akiyoshi, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP

HIRAMA, Masashi, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP

YOSHIIHARA, Hidekazu, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP

MITSUHASHI, Ryota, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B22F 1/00** → (51) **B22F 7/00**

**B22F 3/02** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 3/02** → (51) **B22F 7/00**

(51) **B22F 3/10** (11) **2 468 436 A1**  
**B22F 5/08** **B22F 3/22**  
**B22F 3/16**

(25) De (26) De

(21) 10195507.8 (22) 16.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallformkörpern mit strukturierter Oberfläche*  
• *Method for manufacturing metal casings with structured surfaces*  
• *Procédé de fabrication de corps de formage métalliques dotés d'une surface structurée*

(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(72) Milagres Ferri, Orley, 21502, Geesthacht, DE Ebel, Thomas, 21447, Handorf, DE de Traglia Amancio Filho, Sergio, 21039, Börnsen, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B22F 3/10** → (51) **B22F 7/00**

**B22F 3/16** → (51) **B22F 3/10**

**B22F 3/22** → (51) **B22F 3/10**

**B22F 3/24** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 3/24** → (51) **B22F 7/00**

**B22F 5/08** → (51) **B22F 3/10**

(51) **B22F 7/00** (11) **2 468 437 A1**  
**A44C 27/00** **B22F 1/00**  
**B22F 3/02** **B22F 3/10**  
**B22F 3/24**

(25) Ja (26) En

(21) 10810014.0 (22) 19.08.2010

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

(86) JP 2010/064027 19.08.2010

(87) WO 2011/021673 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009190373

27.09.2009 JP 2009221733

27.09.2009 JP 2009221735

30.09.2009 JP 2009227961

30.09.2009 JP 2009227962

30.09.2009 JP 2009227963

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
DEKORATIVEN METALLARTIKELS MIT  
HOLZDEKORMETALLMUSTER IN HOLZ-  
DEKOR SOWIE DEKORATIVER METALL-*

*ARTIKEL MIT HOLZDEKORMETALLMUS-  
TER*

• *METHOD FOR PRODUCING DECORATIVE METALLIC ARTICLE HAVING WOODGRAIN METAL PATTERN, AND DECORATIVE METALLIC ARTICLE HAVING WOODGRAIN METAL PATTERN*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLE METALLIQUE DECORATIF AYANT UN MOTIF METALLIQUE SIMILIBOIS, ET ARTICLE METALLIQUE DECORATIF AYANT UN MOTIF METALLIQUE SIMILI-  
BOIS*

(71) Aida Chemical Industries Co., Ltd., 15-13 Minamicho 6-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0026, JP

(72) Hirama, Masashi, Tokyo 183-0026, JP Yoshihara, Hidekazu, Tokyo 183-0026, JP Mitsuhashi, Ryota, Tokyo 183-0026, JP Kasukawa, Tomoaki, Tokyo 183-0026, JP Yatsugi, Akiyoshi, Tokyo 183-0026, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B22F 9/24** → (51) **C09D 5/24**

**B22F 9/24** → (51) **C22C 19/03**

**B23B 5/16** → (51) **B23D 21/06**

**B23B 27/14** → (51) **B01J 3/06**

**B23B 27/20** → (51) **B01J 3/06**

(51) **B23B 29/034** (11) **2 468 438 A1**  
**B23Q 17/22**

(25) Ru (26) En

(21) 10810247.6 (22) 02.08.2010

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

(86) RU 2010/000427 02.08.2010

(87) WO 2011/021963 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 RU 2009131616

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON LÖ-  
CHERN*  
• *DEVICE FOR DRILLING OR BORING OPENINGS*  
• *DISPOSITIF DE PERCEMENT OU D'ALÉ-  
SAGE*

(71) Vedel, Mikhail Vladimirovich, Turgeneva 12-78, Perm 614017, RU

(72) Vedel, Mikhail Vladimirovich, Perm 614017, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**B23B 49/00** → (51) **B25F 5/02**

(51) **B23B 51/00** (11) **2 468 439 A1**  
**B23B 51/10** **B23B 51/04**

(25) En (26) En

(21) 12157181.4 (22) 15.08.2003

(84) DE FR GB IT

(30) 16.08.2002 US 404091 P

(54) • *Bohrwerkzeug und Verfahren zur Her-  
stellung von Öffnungsabdichtungen*  
• *Drilling tool and method for producing  
port seals*  
• *Outil de forage et procédé de production  
de joints de port*

(71) Allied Machine & Engineering Corp., 120 Deeds Drive, Dover, OH 44662, US

(72) Nuzzi, Joseph P., Dover, 44622, US

(74) Kraemer, Rolf H., Edinboro, 16412-0297, US Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(62) 03788553.0 / 1 545 817

**B23B 51/04** → (51) **B23B 51/00**

**B23B 51/10** → (51) **B23B 51/00**

(51) **B23D 21/06** (11) **2 468 440 A1**  
**B23B 5/16**

(25) En (26) En  
(21) 11164173.4 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 CN 201020681320 U  
(54) • *Rohrschneidgerät mit Abschrägvorrichtung*  
• *A pipe cutter with chamfering device*  
• *Coupe-tube avec dispositif de chanfreinage*

(71) Shanghai Easy-Use Tools Enterprise Co. Ltd., N° 2285 Duhui Road Minhang District, Shanghai 201100, CN

(72) Sun, Shiyu, 201108, SHANGHAI, CN  
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B23D 31/00** (11) **2 468 441 A1**  
**E01B 31/04** **E02F 3/96**

(25) De (26) De  
(21) 10196896.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schiennentrennvorrichtung zum Trennen von Schienen*  
• *Rail separation device for separating rails*  
• *Dispositif de séparation de rails pour séparer des rails*

(71) Müller, Matthias, Benzstrasse 9-11, 41540 Dormagen, DE  
(72) Müller, Matthias, 41540 Dormagen, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B23H 5/04** (11) **2 468 442 A2**  
**B23H 5/06** **B23H 9/14**

(25) De (26) De  
(21) 11193647.2 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010063721  
13.01.2011 DE 102011002658  
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Bohrungen*  
• *Method for producing boreholes*  
• *Procédé de fabrication de forages*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Schoepf, Martin, 70499 Stuttgart, DE  
Kiesel, Rainer, 71263 Weil Der Stadt, DE  
Hlavac, Marcus, 70327 Stuttgart-Untertuerkheim, DE

**B23H 5/06** → (51) **B23H 5/04**

**B23H 9/14** → (51) **B23H 5/04**

(51) **B23K 9/00** (11) **2 468 443 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11009943.9 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010055855  
(54) • *System and Verfahren zum Kommunizieren und Verwalten von Schweissinformationen*  
• *System and method for communicating and managing weld information*  
• *Système et procédé de communication et de gestion d'informations de soudure*  
(71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE  
(72) Baier, Ralf, 68229 Mannheim, DE  
Kuntz, Bernd, 76863 Herxheim bei Landau, DE  
(74) Tönhardt, Marion, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23K 11/11** (11) **2 468 444 A1**  
**B23K 11/14** **B23K 11/24**  
**B23K 11/25** **B23K 103/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809801.3 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/062059 16.07.2010  
(87) WO 2011/021456 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009209799  
30.10.2009 JP 2009265617

(54) • *WIDERSTANDSSCHWEISSVORRICHTUNG SOWIE ELEKTRODEN UND SCHWEISSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELECTRIC RESISTANCE WELDING DEVICE, AND ELECTRODES AND WELDING METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE, ET ÉLECTRODES ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE POUR CELUI-CI*

(71) Aoyama, Yoshitaka, 20-11, Makitsukadai 2-cho Minami-ku, Sakai-shi Osaka 590-0114, JP  
(72) AOYAMA Shoji, Sakai-shi Osaka 590-0114, JP  
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**B23K 11/14** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 11/24** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 11/25** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 26/00** → (51) **A61F 9/008**

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/40**

**B23K 26/00** → (51) **H05H 7/20**

**B23K 26/03** → (51) **B23K 26/42**

**B23K 26/06** → (51) **A61F 9/008**

(51) **B23K 26/073** (11) **2 468 445 A1**  
**B23K 26/20** **B23K 26/38**  
**B23K 26/08**

(25) De (26) De  
(21) 10196641.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Laserbearbeitungsmaschine mit einem Diodenlaser, dessen Strahl um seine*

*Strahlachse drehbar ist, und Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstücks*

• *Laser processing machine with a diode laser, which laser beam can rotate around its axis, and method of machining a workpiece*  
• *Machine de traitement au laser avec un laser diode, dont le faisceau peut tourner autour de son axe, et procédé de traitement d'une pièce*  
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, 3362 Niederönz, CH  
(72) Lüdi, Andreas, 3400 Burgdorf, CH  
Wittwer, Stefan, 3360 Herzogenbuchsee, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **B23K 26/08** (11) **2 468 446 A1**  
**F16P 1/06** **F16P 3/00**  
**B23K 26/42**

(25) De (26) De  
(21) 11190360.5 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 202010016854 U  
(54) • *Sicherheitsabschirmvorrichtung einer Laserschneidanlage*  
• *Safety shielding of a laser cutting machine*  
• *Ecran de protection d'une machine de découpage par laser*  
(71) Hubert, Anton W., Am Sitterhof 79, 41179 Mönchengladbach, DE  
(72) Hubert, Anton W., 41179 Mönchengladbach, DE  
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/073**

**B23K 26/12** → (51) **H05H 7/20**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23K 26/20** (11) **2 468 447 A1**  
**F16H 48/06** **F16H 55/17**

(25) Ja (26) En  
(21) 10843870.6 (22) 22.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/050770 22.01.2010  
(87) WO 2011/089704 2011/30 28.07.2011  
(54) • *SCHWEISSSTRUKTUR UND SCHWEISSVERFAHREN*  
• *WELDED STRUCTURE AND WELDING METHOD*  
• *STRUCTURE SOUDÉE ET PROCÉDÉ DE SOUDURE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) UCHIDA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
IWATANI, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ENDO, Takahito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KURAMOTO, Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KAMITAKE, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TSUNEKAWA, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B23K 26/20** → (51) **B23K 26/073**



**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/073**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/40**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23K 26/40** (11) **2 468 448 A1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/38**  
**H01L 21/301**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809968.0 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063879 17.08.2010  
(87) WO 2011/021627 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192340

(54) • **LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND  
CHIP DAFÜR**  
• **LASER MACHINING METHOD AND CHIP**  
• **PROCÉDÉ D'USINAGE AU LASER ET  
PLAQUETTE**

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-  
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP

(72) NAKAGAWA Aiko, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP

SAKAMOTO Takeshi, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP

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

**B23K 26/40** → (51) **A61F 9/008**

(51) **B23K 26/42** (11) **2 468 449 A1**  
**B23Q 11/08** **F16P 1/02**  
**B23K 26/03** **B23K 26/38**  
**B23K 26/14**

(25) De (26) De  
(21) 10196283.5 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Abschir-  
mung eines Laserstrahls an einer Laser-  
bearbeitungsmaschine zum Bearbeiten  
von Werkstücken mit Mittels zur Erfas-  
sung der Ausrichtung der Stirnfläche des  
Abschirmungsorgans**

• **Device for and method of shielding a laser  
beam of a laser processing machine for  
processing workpieces with means for  
estimating the orientation of the laying  
surface of the shielding organ**

• **Dispositif et procédé destinés à la protec-  
tion contre un rayon laser sur une  
machine de traitement par laser destinée à  
traiter des pièces avec des moyens pour  
estimer l'orientation de la surface d'appui  
de l'organe de protection**

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co.  
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-  
gen, DE

(72) Tränklein, Dennis, 71155 Altdorf, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 35/22** → (51) **B23K 35/26**

(51) **B23K 35/26** (11) **2 468 450 A1**  
**B23K 35/22** **C22C 13/00**  
**C22C 13/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11779078.2 (22) 12.05.2011

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

(86) JP 2011/060983 12.05.2011  
(87) WO 2012/056753 2012/18 03.05.2012  
(30) 29.10.2010 JP 2010242916

(54) • **LÖTLEGIERUNG UND LÖTPASTEN-  
ZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM  
SILBERANTEIL**

• **LOW-SILVER-CONTENT SOLDER ALLOY  
AND SOLDER PASTE COMPOSITION**  
• **ALLIAGE DE SOUDURE À FAIBLE TENEUR  
EN ARGENT ET COMPOSITION DE PÂTE  
À SOUDER**

(71) Harima Chemicals, Inc., 671-4, Mizuashi  
Noguchi-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-  
0019, JP

(72) IMAMURA, Yoji, Kakogawa-shi Hyogo 675-  
0019, JP

IKEDA, Kazuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-  
0019, JP

PIAO, JinYu, Kakogawa-shi Hyogo 675-  
0019, JP

TAKEMOTO, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2635, JP

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

**B23K 103/04** → (51) **B23K 11/11**

**B23P 6/00** → (51) **C23C 14/32**

**B23Q 11/08** → (51) **B23K 26/42**

**B23Q 17/22** → (51) **B23B 29/034**

**B24B 53/12** → (51) **B01J 3/06**

(51) **B25B 11/00** (11) **2 468 451 A2**  
**B25J 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 12154220.3 (22) 25.04.2008

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

(30) 26.04.2007 US 926329 P

(54) • **Vakuumgreifvorrichtung**  
• **Vacuum gripping apparatus**  
• **Appareil de préhension sous vide**

(71) Adept Technology Inc., 5960 Inglewood  
Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(72) Hjornet, Preben K, DK-9970 Standby, DK

(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Maguire Boss 24  
East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD,  
GB

(62) 08754109.0 / 2 146 821

(51) **B25B 13/06** (11) **2 468 452 A2**  
**B25B 23/08**

(25) En (26) En  
(21) 11191290.3 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 975599

(54) • **Zu reinigender magnetischer Steckschlüs-  
sel**  
• **Cleanable magnetic nut driver**  
• **Tournevis à douille magnétique nettoiyable**

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US

(72) Moss, Darren B., York, PA Pennsylvania  
17404, US

Peters, Michael P, Lutherville, MD Maryland  
21093, US

Brunson, Mark E, Bel Air, MD Maryland  
21015, US

Santamarina, Aland, Columbia, MD Maryland  
21044, US  
Steinbrunner, Glen V, Bel Air, MD Maryland  
21014, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc.  
210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,  
GB

(51) **B25B 21/00** (11) **2 468 453 A2**  
**B25F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11195512.6 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290446

(54) • **Elektrisches Werkzeug**  
• **Power tool**  
• **Outil électrique**

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Ikuta, Hiroki, Anjo., Aichi 446-8502, JP

Ukai, Tomohiro, Anjo., Aichi 446-8502, JP

Matsuura, Yuta, Anjo., Aichi 446-8502, JP

Nishio, Yosuke, Anjo., Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-  
ger Strasse 300, 80687 München, DE

**B25B 23/08** → (51) **B25B 13/06**

**B25C 3/00** → (51) **H02G 1/00**

(51) **B25D 1/12** (11) **2 468 454 A1**  
**B25G 1/01**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11354069.4 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 FR 1005001

(54) • **Handschlagwerkzeug zum Reduzieren von  
Schwingungen, und Herstellungsverfahren**  
• **Manual striking tool suitable for reducing  
vibrations and method for manufacturing  
same**

• **Outil de frappe à main permettant de  
réduire les vibrations, et son procédé de  
fabrication**

(71) Fiskars France Sas, 2, Rue Vitruve ZA de la  
Prairie, 91140 Villebon sur Yvette, FR

(72) Descombes, Frédéric, 73800 Sainte Hélène  
du Lac, FR

Lugrin, Didier, 73490 La Ravoire, FR

Pepin, Fabrice, 73800 Coise, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue  
d'Arménie - Europe BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

**B25D 17/04** → (51) **B25D 17/24**

**B25D 17/04** → (51) **B25F 5/00**

**B25D 17/14** → (51) **B25D 17/24**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 468 455 A1**  
**B25D 17/04** **B25D 17/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 10839061.8 (22) 22.10.2010

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

(86) JP 2010/068749 22.10.2010

(87) WO 2011/077824 2011/26 30.06.2011

(30) 25.12.2009 JP 2009295405

(54) • **SCHLAGWERKZEUG**

- *STRIKING TOOL*
  - *OUTIL DE FRAPPE*
- (71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) FURUSAWA Masanori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- KASUYA Yoshihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- TAKEUCHI Hajime, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

**B25D 17/24** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 468 456 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11190093.2 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 DE 102010064118
- (54) • *Hilfseinrichtung einer Bohrmaschine und Steuerungsverfahren*
- *Auxiliary device for a drilling machine and control procedure*
  - *Dispositif d'aide d'une foreuse et procédé de commande*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Schmidt, Peer, DE-88131 Lindau, DE
- Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
- Liniger, Alexander, CH-4900 Langenthal, CH
- Leuzinger, David, 8006 Zürich, CH

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 468 457 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11195474.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 JP 2010290451
- (54) • *Elektrisches Werkzeug*
- *Power tool having a gear speed reducing mechanism which is free of backlash*
  - *Outil électrique*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Ikuta, Hiroki, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- Hanai, Takamasa, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- Ito, Akihiro, Anjo., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 468 458 A1**
- B25F 5/02** **B25D 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12160079.5 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 24.01.2008 GB 0801311
- (54) • *Montagebaugruppe für Griff für elektrisches Werkzeug*
- *Mounting assembly for handle for power tool*
  - *Ensemble de montage pour poignée d'outil électrique*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
- Stirm, Michael, 61440 Oberursel, DE

- Harcar, Frantisek, SK-08271 Lipany, SK
- Ruethers, Brono, 65520 Bad Camberg, DE
- Heep, Tobias, 65589 Steinbach, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 08172019.5 / 2 082 845

**B25F 5/00** → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 468 459 A1**
- B25H 1/00** **G01B 11/02**
- G01B 11/27**
- (25) De (26) De
- (21) 11189484.6 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 DE 102010064107
- (54) • *Hilfseinrichtung einer Bohrmaschine und Steuerungsverfahren*
- *Auxiliary device for a drilling machine and control procedure*
  - *Dispositif d'aide d'une foreuse et procédé de commande*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Schmidt, Peer, 88131 Lindau, DE
- Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
- Liniger, Alexander, 4900 Langenthal, CH
- Leuzinger, David, 8006 Zürich, CH

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 468 460 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11190209.4 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 DE 102010063912
- (54) • *Zusatzgriff, Handwerkzeugmaschine, System*
- *Additional handle, hand-held machine tool, system*
  - *Poignée supplémentaire, machine-outil manuelle, système*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Martin, Paul, 76137 Karlsruhe, DE
- Hammerstingl, Stefan, 81375 München, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 468 461 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11190211.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 DE 102010063885
- (54) • *Zusatzhandgriff, Handwerkzeugmaschine, System*
- *Additional handle, hand-held machine tool, system*
  - *Poignée supplémentaire, machine-outil manuelle, système*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Von Saucken, Constantin, 81477 München, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 468 462 A1**
- B23B 49/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11190219.3 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 DE 102010064111
- (54) • *Hilfseinrichtung einer Bohrmaschine und Steuerungsverfahren*
- *Auxiliary device for a drilling machine and control procedure*
  - *Dispositif d'aide d'une perceuse et procédé de commande*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Schmidt, Peer, DE-88131 Lindau, DE
- Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
- Liniger, Andreas, CH-4900 Langenthal, CH
- Leuzinger, David, CH-4900 Langenthal, CH

**B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00**

**B25G 1/01** → (51) **B25D 1/12**

**B25H 1/00** → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 468 463 A2**
- G06F 9/455** **B05B 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11189566.0 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 974233
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtungspfaderzeugung*
- *Method and device for coating path generation*
  - *Procédé et dispositif de génération de trajectoire de revêtement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sadovoy, Alexandr, 14059 Berlin, DE
- Subramanian, Ramesh, Oviedo, 32765, US
- Thomaidis, Dimitrios, 14197 Berlin, DE

**B25J 11/00** → (51) **G10F 3/00**

- (51) **B25J 13/02** (11) **2 468 464 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11193805.6 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 KR 20100131339
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung einer Kraft oder eines Kraftvektors*
- *Apparatus and method for transmitting force or force vector*
  - *Appareil et procédé de transmission de force ou de vecteur force*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Hyung Kew, Gyeonggi-do 446-712, KR
- Park, Joon Ah, Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 468 465 A1**
- A61F 2/58**
- (25) En (26) En
- (21) 11194259.5 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 21.12.2010 JP 2010285076
- (54) • *Roboter und Roboterhand*  
• *Robot and robot hand*  
• *Robot et main de robot*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Yukihiko, Nagano, 392-8502, JP  
Kosuge, Kazuhiro, Miyagi, 980-8577, JP  
Hirata, Yasuhisa, Miyagi, 980-8577, JP  
Yamaguchi, Kengo, Miyagi, 980-8577, JP  
Kaisumi, Aya, Miyagi, 980-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B25J 15/06** → (51) **B25B 11/00**

**B25J 15/12** → (51) **B29C 45/72**

**B26D 3/02** → (51) **H01L 21/67**

**B26D 3/10** → (51) **H01L 21/67**

**B26D 3/14** → (51) **A61B 17/70**

**B26D 3/16** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **B26D 7/30** (11) **2 468 466 A1**  
**B26D 7/32**
- (25) De (26) De
- (21) 11009986.8 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055394
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufschneiden mehrerer Lebensmittelprodukte*  
• *Method and device for cutting multiple food products*  
• *Dispositif et procédé destinés à la coupe de plusieurs produits alimentaires*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B26D 7/32** → (51) **B26D 7/30**

**B26F 1/00** → (51) **A61B 17/70**

**B26F 1/12** → (51) **A61B 17/70**

**B26F 1/38** → (51) **H01L 21/67**

- (51) **B28B 3/20** (11) **2 468 467 A1**  
**C04B 35/18** **C04B 35/636**  
**C04B 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11195115.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 JP 2010289172
- (54) • *Keramische Strangpresszusammensetzung und Binder*  
• *Ceramic extrusion molding composition and binder*  
• *Composition de moulage d'extrusion céramique et liant*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Niinobe, Shingo, Niigata-ken, JP  
Hayakawa, Kazuhisa, Niigata-ken, JP
- (74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B28D 5/00** → (51) **H01L 21/67**

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 468 468 A1**  
**A47L 13/022** **B62B 1/00**  
**D06F 57/00** **D06F 83/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 10809587.8 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070427 24.06.2010
- (87) WO 2011/020937 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 ES 200930601

- (54) • *STRUKTURPROFILELEMENTE ZUR HERSTELLUNG VON HAUSHALTSWERKZEUGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PROFILELEMENTE*  
• *STRUCTURAL PROFILE MEMBERS FOR PRODUCING HOUSEHOLD UTENSILS, AND METHOD FOR PRODUCING SAID PROFILE MEMBERS*  
• *PROFILÉS STRUCTURAUX POUR LA FABRICATION D'USTENSILES DOMESTIQUES ET PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE CES PROFILÉS*

- (71) SP Kloner Ecotec S.L., Camino de la Lloma, 35, 46960 Aldaia Valencia, ES
- (72) CAMPOS BECEIRO, Alberto, E-46960 Aldaia (Valencia), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B29C 31/00** → (51) **B29C 49/46**

**B29C 33/02** → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29C 33/04** (11) **2 468 469 A1**  
**B29C 35/04** **B29L 30/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10810036.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064103 20.08.2010
- (87) WO 2011/021695 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009191885

- (54) • *BASISREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN, VULKANISIERUNGSVORRICHTUNG UND BASISREIFEN*  
• *BASE-TIRE MANUFACTURING METHOD, VULCANIZATION DEVICE, AND BASE TIRE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEU DE BASE, DISPOSITIF DE VULCANISATION ET PNEU DE BASE*

- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KIMIYA Yosuke, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29C 33/04** → (51) **B29C 33/26**

- (51) **B29C 33/26** (11) **2 468 470 A1**  
**B29C 33/30** **B29C 33/38**  
**B29D 99/00** **B29C 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11010140.9 (22) 22.12.2011

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

BA ME

- (30) 23.12.2010 ES 201001607
- (54) • *Unterteilte Schalenform für Windturbinenschaufeln und deren Herstellungsverfahren*  
• *Partitioned shell mold for wind turbine blades and its manufacturing method*  
• *Moule de coque à partition pour pales d'éolienne et son procédé de fabrication*
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) Saez Moreno, Alejandro, 31621- Sarriguren, ES  
Lana Galdeano, Jorge, 31119 Imarcoain, ES

**B29C 33/30** → (51) **B29C 33/26**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 33/26**

- (51) **B29C 33/44** (11) **2 468 471 A1**  
**B29C 70/46** **B29C 70/54**  
**B63B 5/24** **B29D 99/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10460055.6 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bootteils durch Substratformung, Befestigung und Gegenform für dieses Verfahren, und Teil eines mit diesem Verfahren hergestellten Boots*  
• *A method of manufacture of a part of a boat by the substrate moulding, a fastener and a countermould used in this method, a part of a boat manufactured with this method*  
• *Procédé de fabrication d'une pièce de navire par moulage d'un substrat, attache et contre-moule utilisé avec ce procédé et pièce d'un navire fabriquée à l'aide de ce procédé*
- (71) "Ostroda Yacht" Sp. z o.o., Ul. Spokojna 1, 140100 Ostroda, PL
- (72) Gwintowt, Cezariusz, 14-100 Ostroda, PL  
Lewandowski, Arkadiusz, 14-100 Ostroda, PL

**B29C 33/50** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 35/02** → (51) **B29D 30/06**

**B29C 35/04** → (51) **B29C 33/04**

**B29C 35/16** → (51) **B29C 45/72**

**B29C 39/10** → (51) **C08G 59/18**

**B29C 39/42** → (51) **C08G 59/18**

**B29C 43/12** → (51) **C08G 59/18**

**B29C 44/12** → (51) **B29C 65/50**

**B29C 45/00** → (51) **C23C 14/34**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 468 472 A1**  
**B29C 65/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10460054.9 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (54) • *Komponente aus zwei thermoplastischen Materialien und Herstellungsverfahren davon*
  - *A component made from the materials of two thermoplastics and the method of its production*
  - *Composant fabriqué à partir des matériaux de deux thermoplastiques et son procédé de production*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Czyzewski, Jan, 30-223 Krakow, PL  
Michalik, Adam, 32-087 Bibice, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

(51) **B29C 45/14** (11) **2 468 473 A1**  
**B29K 105/20** **B62D 29/00**

(25) De (26) De  
(21) 11010100.3 (22) 22.12.2011

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

- BA ME
- (30) 23.12.2010 DE 102010055824
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundbauteils und Verbundbauteil*
- *Hybrid part and method for manufacturing same*
  - *Procédé de fabrication d'un composant composite et composant composite*

- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE  
fischer Hydroforming GmbH, Keplerstrasse 2, 58706 Menden, DE
- (72) Michel, Peter, 95028 Hof, DE  
Löffler, Andreas, 95111 Rehau, DE  
Ostermann, Theodor, 58708 Menden, DE  
Junge, Thorsten, 57482 Wenden, DE  
Juraschek, Peter, 09112 Chemnitz, DE  
Geissler, Stefan, 59394 Nordkirchen, DE

**B29C 45/14** → (51) **A61C 5/06**

**B29C 45/14** → (51) **B32B 27/36**

(51) **B29C 45/72** (11) **2 468 474 A1**  
**B29C 35/16** **B29C 49/64**  
**B25J 15/12** **B65G 47/90**

(25) De (26) De  
(21) 12157658.1 (22) 28.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.06.2006 CH 10432006  
25.01.2007 CH 12122007  
09.05.2007 CH 7592007
- (54) • *Hilfsvorrichtung sowie Verfahren zur Nachbehandlung von Preformen*
- *Auxiliary device, and method for finishing preforms*
  - *Dispositif auxiliaire et procédé de post-traitement de préformes*
- (71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
- (72) Bock, Stefan, 8750 Glarus, CH
- (74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (62) 07720216.6 / 2 038 102

(51) **B29C 45/77** (11) **2 468 475 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11010081.5 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 JP 2010286672

- (54) • *Plastifiziervorrichtung*
- *Plasticizing device*
  - *Dispositif plastifié*

- (71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
- (72) Ishida, Hironobu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP

- Satoh, Yuhji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
- Ookubo, Youji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
- Washida, Kouhei, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 47/50** (11) **2 468 476 A1**  
**B29K 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11193999.7 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 42581610 P  
01.07.2011 US 201113175030

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von Reifenkomponenten*
- *Extruder apparatus and method for forming tire components*
  - *Appareil d'extrudeuse et procédé de formation de composés de pneu*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) Burg, Gary Robert, Massillon, OH Ohio 44646, US
- Dyrlund, Christopher David, Canton, OH Ohio 44705, US
- Koch, Brian Richard, Hartville, OH Ohio 44632, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29C 49/00** (11) **2 468 477 A1**  
**B60K 15/03**

(25) Zh (26) En  
(21) 09848364.7 (22) 26.10.2009

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

(86) CN 2009/001188 26.10.2009

(87) WO 2011/020223 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 CN 200910184707

- (54) • *FORMGEBUNGSVERFAHREN ZUR BLASFORMUNG EINEN HOHLGEFÄSSKÖRPERN MIT INTEGRIERTER KOMPONENTE UND VORFORMENDE SCHABLONE*
- *MOLDING METHOD OF BLOW-MOLDING HOLLOW TANK BODY WITH BUILT-IN COMPONENT AND PRE-MOLDING TEMPLATE DEVICE*
  - *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE CORPS DE RÉSERVOIR CREUX COMPRENANT UN ÉLÉMENT INTÉGRÉ ET DISPOSITIF DE GABARIT DE PRÉ-MOULAGE*

- (71) Yapp Automotive Parts Co., Ltd., 508th Yangzijiang South Road Yangzhou, Jiangsu 225009, CN

- (72) SUN, Yan, Jiangsu 225009, CN  
JIANG, Lin, Jiangsu 225009, CN

- LIU, Liang, Jiangsu 225009, CN  
XU, Songjun, Jiangsu 225009, CN  
LIU, Yihu, Jiangsu 225009, CN  
GAO, Dejun, Jiangsu 225009, CN  
SU, Weidong, Jiangsu 225009, CN  
LI, Dengqun, Jiangsu 225009, CN  
YANG, Yan, Jiangsu 225009, CN  
HONG, Wenbin, Jiangsu 225009, CN  
WANG, Ye, Jiangsu 225009, CN
- (74) Beetz & Partner, Patentanwältin Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**B29C 49/24** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 468 478 A1**  
**B29C 31/00**

(25) It (26) En  
(21) 11191024.6 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 IT PR20100095

- (54) • *Verfahren zum Sterilisieren und Einführen von Formen in eine aseptische Abfüllanlage*
- *Process for sterilising and introducing forming moulds into an aseptic bottling line*
  - *Procédé pour stériliser et introduire des moules de formage dans une chaîne d'embouteillage aseptique*

- (71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT

- (72) Pagliarini, Paolo, 43123 PARMA, IT  
Antiga, Simone, 43013 LANGHIRANO (PR), IT

- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

**B29C 49/64** → (51) **B29C 45/72**

**B29C 51/12** → (51) **B29C 65/02**

**B29C 51/26** → (51) **B29C 65/02**

(51) **B29C 53/38** (11) **2 468 479 A1**  
**B60R 13/02** **B32B 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 10382356.3 (22) 27.12.2010

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

- BA ME
- (54) • *Bezogene Deckenverkleidung für Fahrzeuge mit einer bearbeiteten Umfassung und Verfahren zu deren Erhalt*
- *Dressed headliner for vehicles with a finished perimeter and method for obtaining it*
  - *Garniture corroyée pour véhicules avec un paramètre fini et son procédé d'obtention*

- (71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Ctra. Madrid-Irún, Km. 244.8, 09007 Burgos, ES

- (72) Eickhoff, Thomas, 48307 Rochester Hills, MI, DE  
Grande, Miguel Angel, 09185 Arcos de la Llana, Burgos, ES

- (74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

**B29C 63/02** → (51) **H01L 21/67**

(51) **B29C 65/02** (11) **2 468 480 A1**  
**B29C 65/36** **H05B 6/02**  
**B29C 65/74**

(25) En (26) En  
(21) 10196927.7 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Induktionsversiegelungsvorrichtung für Wärmeversiegelungsverpackungsmaterial zur Herstellung versiegelter Verpackungen für gießbare Lebensmittel*
- *Induction sealing device for heat sealing packaging material for producing sealed packages of pourable food products*
- *Dispositif de scellement par induction pour matériau de conditionnement thermoscellable pour produire des emballages scellés de produits alimentaires pouvant être versés*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Babini, Andrea, 41124 Modena, IT  
Belloi, Alessandro, 41125 Modena, IT  
Larsson, Bernt, 237 31 Bjärred, SE  
Palmquist, Roland, 232 54 Akarp, SE  
Andersson, Håkan G., 232 53 Akarp, SE

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

(51) **B29C 65/02** (11) **2 468 481 A2**  
**B29C 51/12** **B29C 51/26**  
B29C 51/08 B29K 309/08  
B29K 105/08 B62D 29/04  
B60R 13/08

(25) De (26) De  
(21) 11189739.3 (22) 18.11.2011

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

BA ME

- (30) 27.12.2010 DE 102010056032
- (54) • *Bauelement aus Kunststoff für ein Kraftfahrzeug sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Bauelements*
- *Construction element made from plastic for a motor vehicle and method for producing such a construction element*
- *Composant en matière synthétique pour un véhicule automobile et procédé de fabrication d'un tel composant*

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
Jacob Plastics GmbH, Bergstrasse 31-35, 91489 Wilhelmsdorf, DE

(72) Hölzel, Steffen, Dr., 71735 Eberdingen, DE  
Pentia, Bogdan, 73760 Osterfildern, DE  
Freitag, Tobias, 97258 Oberkelsheim, DE

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilmann Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**B29C 65/36** → (51) **B29C 65/02**

(51) **B29C 65/50** (11) **2 468 482 A1**  
**B29C 44/12** **F16J 15/10**

(25) De (26) De  
(21) 10196414.6 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Bauteilverbund mit thermoplastischer Schaumdichtung*
- *Composite component with thermoplastic foam seal*
- *Composant composite doté d'un joint en mousse thermoplastique*

(71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE

(72) Niesten, Meike, Dr., 51368 Leverkusen, DE

Bueschel, Gerd, Dipl.-Ing., 29669 Bomlitz, DE

**B29C 65/50** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 65/52** → (51) **A41H 43/04**

**B29C 67/00** → (51) **G02B 3/00**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 468 483 A1**  
**C08J 5/24** **C08J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 11190651.7 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 974797

- (54) • *Verfahren zur Verdichtung einer Faservorform*
- *Method of debulking a fiber preform*
- *Procédé de réduction de volume d'une préforme de fibre*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Hertel, Christopher J., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US

(74) Lecky, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 70/44** (11) **2 468 484 A1**  
**B29C 33/50** B29K 105/06

(25) De (26) De  
(21) 11010089.8 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 DE 102010056293

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines hohlen Faserverbundbauteils, Formkörper und Verwendung eines Formkörpers*
- *Method for producing a hollow fibre compound component, mould and use of a mould*
- *Procédé de fabrication d'un composant composite en fibres creux, corps de formage et utilisation d'un corps de formage*

(71) Olaf, Rüger, Höhenrainerweg 10, 85570 Markt Schwaben, DE

(72) Rüger, Olaf, 85570 Markt Schwaben, DE  
Fröhlich Felix, 85774 Unterföhring, DE  
Wachter, Florian, 80805 München, DE

(74) Wyrwoll, Alexander, Weigel, Wyrwoll & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 468 485 A1**  
**B29C 70/48** **B29C 70/86**  
B29K 307/04

(25) Es (26) En  
(21) 11195584.5 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 ES 201031942

- (54) • *Verfahren zum Integrieren metallischer Elemente in Verbundstoffmaterialien*
- *A method for integrating metallic elements into composite materials*
- *Procédé d'intégration d'éléments métalliques dans les matériaux composites*

(71) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES

(72) Serrano Velaz, Cesar, 28905 Madrid, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B29C 70/46** → (51) **B29C 33/44**

**B29C 70/48** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 33/44**

(51) **B29C 70/86** (11) **2 468 486 A1**  
**B29C 70/88** **F28F 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 10016007.6 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Wärmetauscher und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Heat exchanger and method for its production*
- *Echangeur thermique et son procédé de fabrication*

(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH

(72) Kriesi, Ruedi, 8820 Wädenswil, CH  
Hotz, René, 4600 Olten, CH

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**B29C 70/86** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/88** → (51) **B29C 70/86**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 468 487 A1**  
**G02B 6/00** C08F 2/50  
G02B 5/02

(25) En (26) En  
(21) 12160045.6 (22) 17.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 18.05.2006 US 747609 P

- (54) • *Strukturen zur Lichtauskopplung und Lichtleiter damit*
- *Light extraction structures and light guides incorporating same*
- *Structures d'extraction de lumière et guides d'ondes les incorporant*

(71) 3M Innovative Properties Company of 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) Marttila, Charles A., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US  
Hoyle, Charles D., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Ender, David A., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Willoughby, Jaime B., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Devoe, Robert J., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

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

(62) 07797520.9 / 2 018 263

**B29D 11/00** → (51) **G02B 3/00**

**B29D 11/00** → (51) **G02B 5/30**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 468 488 A1**  
**B29C 33/02** **B29C 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 11191523.7 (22) 01.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 JP 2010284822
- (54) • *Zentriermechanismus eines Reifenvulkanisierers*  
• *Center mechanism of tire vulcanizer*  
• *Mécanisme de centrage pour machine de vulcanisation de pneus*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Ohchi, Ryota, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Fujieda, Yasuhiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
Mizuta, Yuichiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B29D 30/08** (11) **2 468 489 A1**  
**B60C 5/01**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809871.6 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063502 09.08.2010
- (87) WO 2011/021526 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 JP 2009191207
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS UND REIFEN*  
• *TIRE MANUFACTURING METHOD AND TIRE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE ET PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KOUNO, Yoshihide, Kunitachi-shi Tokyo 186-0001, JP  
KON, Seiji, Tokyo 104-8340, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29D 30/08** → (51) **B60C 5/01**

- (51) **B29D 30/38** (11) **2 468 490 A1**  
**B60C 19/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11193273.7 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 JP 2010284689
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens und damit erhaltener Luftreifen.*  
• *Manufacturing method of a pneumatic tire and pneumatic tire obtained thereby.*  
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique et pneumatique ainsi obtenu.*
- (71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (72) Nishitani, Kazuma, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B29D 30/38** → (51) **B60C 5/01**

**B29D 99/00** → (51) **B29C 33/26**

**B29D 99/00** → (51) **B29C 33/44**

**B29D 99/00** → (51) **F03D 1/06**

**B29K 33/04** → (51) **C08G 59/18**

**B29K 63/00** → (51) **C08G 59/18**

**B29K 105/20** → (51) **B29C 45/14**

---

**B29L 30/00** → (51) **B29C 33/04**

---

**B30B 1/26** → (51) **B30B 11/28**

---

**B30B 11/16** → (51) **A22C 7/00**

- (51) **B30B 11/28** (11) **2 468 491 A1**  
**B30B 1/26** **B01J 2/20**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11780154.8 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/073499 29.04.2011
- (87) WO 2011/140933 2011/46 17.11.2011
- (30) 13.05.2010 CN 201010171178
- (54) • *BIOMASSEN-EXTRUSIONSFORM-MASCHINE MIT HORIZONTAL PLATZIERTER RINGFÖRMIGER STANZE*  
• *BIOMASS EXTRUSION MOLDING MACHINE WITH HORIZONTALLY-PLACED ANNULAR DIE*  
• *MACHINE À MOULER PAR EXTRUSION D'UNE BIOMASSE COMPORTANT UNE FILIÈRE ANNULAIRE PLACÉE HORIZONTALEMENT*
- (71) Beijing Aoke Ruifeng Mechanical & Electrical Technology Co., Ltd., 17th Floor Venture Plaza B No. 11 Anxiang Beili Chaoyang District, Beijing 100101, CN
- (72) SHI, Shutian, Beijing 100101, CN  
JIA, Zhenhai, Beijing 100101, CN  
LI, Yuan, Beijing 100101, CN
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B30B 15/04** (11) **2 468 492 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11009491.9 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.12.2010 DE 102010055339  
30.12.2010 US 460335
- (54) • *Vorrichtung zum Vorspannen eines Maschinengestells, Maschinengestell sowie Press- und Ziehvorrichtung*  
• *Device for pre-tensioning a machine frame, machine frame and press and pull device*  
• *Dispositif de pré-tension d'un bâti de machine, bâti de machine et dispositif de presse et de traction*
- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Sczesny, Werner, 44795 Bochum, DE  
Siemer, Ekhard, 97209 Veitshöchheim, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

**B31B 1/90** → (51) **B65B 51/04**

**B31B 3/74** → (51) **B65B 51/04**

- (51) **B31B 11/00** (11) **2 468 493 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10196854.3 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Prägen von Folien*  
• *Device for embossing films*  
• *Dispositif de gaufrage de feuilles*

- (71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, 2074 Marin-Epagnier, CH
- (72) Boegli, Charles, CH-2074, Marin-Epagnier, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 468 494 A1**  
**F16L 11/04** **B32B 25/10**  
**B32B 25/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10196272.8 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flexibler Flüssigkeitsschlauch mit zwei elastomeren Innenschichten*  
• *Flexible fluid hose having two elastomeric inner layers*  
• *Tuyau flexible pour liquides doté de deux couches internes en élastomère*
- (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) Kuenstel, Christian, 77887 Sasbachwalden, DE
- Schmidt, Juergen, 76437 Rastatt, DE  
Wilczek, Frank, 30559 Hannover, DE
- (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 468 495 A1**  
**B32B 5/18** **B32B 3/26**  
**B32B 5/14** **E04B 2/92**
- (25) De (26) De  
(21) 11195422.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.12.2010 DE 102010056489
- (54) • *Im Randbereich verstärkte Sandwichplatte, Verstärkungselement und Verfahren zur Herstellung einer im Randbereich verstärkten Sandwichplatte*  
• *Sandwich board with reinforced edge area, reinforcement element and method for producing same*  
• *Plaque en sandwich renforcée sur la zone périphérique, élément de renforcement et procédé de fabrication d'une plaque en sandwich renforcée sur la zone périphérique*
- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
- (72) Herold, Jan, 01099 Dresden, DE
- (74) Kailuweit, Frank, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

**B32B 3/26** → (51) **B32B 3/12**

**B32B 3/26** → (51) **C08G 59/40**

**B32B 5/14** → (51) **B32B 3/12**

**B32B 5/18** → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 5/20** (11) **2 468 496 A1**  
**B32B 27/40** **C08G 18/28**  
**C08G 18/40** **C08G 18/12**  
**C08G 18/72** **C08G 18/08**
- (25) De (26) De  
(21) 10196413.8 (22) 22.12.2010



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

BA ME

- (54) • *Umhüllter Artikel*  
• *Encased item*  
• *Article enrobé*

(71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE

(72) Niesten, Meike, 51368 Leverkusen, DE Bueschel, Gerd, 29669 Bomlitz, DE

(74) Dern, Martin, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18-1357, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 468 497 A1**  
**B32B 5/28** **B32B 27/12**  
**C09J 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 11193704.1 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010061552

- (54) • *Verbundbahn für die Verklebung von flachen Bauelementen*  
• *Compound sheet for sticking flat components*  
• *Bande composite pour le collage de composants plats*

(71) Oxiegen GmbH, Am Vorderfloess 29, 33175 Bad Lippspringe, DE

(72) Watermann, Heinfried, 33175 Bad Lipp-springe, DE

(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **2 468 498 A1**  
**B32B 19/06** **B32B 21/02**  
**B32B 21/10** **E04C 2/00**  
**E04F 13/00** **C04B 28/04**

(25) De (26) De  
(21) 12160194.2 (22) 08.07.2010

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

BA ME RS

(30) 15.07.2009 DE 102009033483  
15.07.2009 DE 202009009453 U

- (54) • *Klebmörtel zum Anbringen einer Dämmplatte an einer Wand oder einer Decke eines Gebäudes*  
• *Adhesive mortar for attaching an insulation board to a wall or a ceiling of a building*  
• *Mortier adhésif destiné à l'application d'un panneau isolant sur une paroi ou un mur de bâtiment*

(71) Fibrolith Dämmstoffe GmbH, An der L 83, 56746 Kempenich, DE

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlen-schweg 6, 49090 Osnabrück, DE

(72) Bühning, Volker, 49163 Bohmte, DE Kaning, Martin, 49565 Bramsche, DE

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(62) 10168962.8 / 2 277 692

(51) **B32B 5/28** (11) **2 468 499 A1**  
**B32B 27/04** **C08J 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 10196345.2 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verbesserungen von Verbundstoffmaterialien*  
• *Improvements in composite materials*  
• *Améliorations portant sur des matériaux composites*

(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4QD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**B32B 5/28** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 15/04** → (51) **C09J 7/02**

**B32B 15/08** → (51) **C23C 14/34**

**B32B 15/08** → (51) **C25D 3/56**

**B32B 19/06** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 21/02** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 21/10** → (51) **B32B 5/26**

**B32B 25/10** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 25/16** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 27/00** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 27/00** → (51) **C09D 5/00**

**B32B 27/04** → (51) **B32B 5/28**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 468 500 A1**  
**E04D 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11358015.3 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 FR 1004994

- (54) • *Schwingungsdämpfende Membran und damit hergestellte Dachbedeckungen*  
• *Vibration damping membrane structure and roof covers using said structure*  
• *Complexe membranoux anti-vibratile et couvertures de toitures en faisant application*

(71) Pisano, Jean-Philippe, "Mas Lory" 494, chemin de la Petite Castelette, 84140 Montfavet, FR

(72) Pisano, Jean-Philippe, 84140 Montfavet, FR

(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

**B32B 27/32** → (51) **C08K 5/00**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 468 501 A1**  
**B29C 45/14** **B32B 27/00**  
**C08J 5/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 10810057.9 (22) 19.08.2010

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

(86) JP 2010/064427 19.08.2010

(87) WO 2011/021720 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009191992

- (54) • *SCHMUCKELEMENT ZUR SPRITZGUSS-FORMUNG*  
• *DECORATION SHEET FOR INJECTION MOLDING*  
• *FEUILLE DECORATIVE POUR MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) KINOSHITA Masami, Tokyo 100-0013, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **2 468 502 A1**  
**B29C 45/14** **C08G 64/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10810058.7 (22) 19.08.2010

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

(86) JP 2010/064428 19.08.2010

(87) WO 2011/021721 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009191991

- (54) • *UMSPRITZPRODUKT*  
• *INSERT-MOLDED PRODUCT*  
• *PRODUIT MOULÉ PAR INSERTION*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) KINOSHITA Masami, Tokyo 100-0013, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B32B 27/36** → (51) **C25D 3/56**

**B32B 27/40** → (51) **B32B 5/20**

(51) **B32B 37/06** (11) **2 468 503 A1**  
**H05B 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 11186701.6 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 202010016855 U

- (54) • *Laminiergerät*  
• *Laminator*  
• *Plastifiziermaschine*

(71) Monolith GmbH Bürosysteme, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE

(72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B32B 37/12** (11) **2 468 504 A1**  
**B05C 1/08** **B32B 38/06**

(25) De (26) De  
(21) 11186485.6 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010055280

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Laminierfolie*  
• *Method and device for producing a laminating film*  
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un film de lamination*

(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemens-strasse 64, 70469 Stuttgart, DE

(72) Schneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE Schneider, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE

(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B32B 38/06** → (51) **B32B 37/12**

(51) **B41C 1/05** (11) **2 468 505 A1**  
**B41N 1/12** **B41N 3/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809906.0 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063687 12.08.2010  
(87) WO 2011/021561 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190094  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RELIEFDRUCKPLATTE UND SPÜFLÜSSIGKEIT ZUR HERSTELLUNG DER RELIEFDRUCKPLATTE**  
• **METHOD FOR PRODUCING RELIEF PRINTING PLATE AND RINSING LIQUID FOR PRODUCTION OF RELIEF PRINTING PLATE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CLICHÉ D'IMPRESSION EN RELIEF ET LIQUIDE DE RINÇAGE POUR LA PRODUCTION D'UN CLICHÉ D'IMPRESSION EN RELIEF**  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) TASHIRO Hiroshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
ADACHI Keiichi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 11/00** (11) **2 468 506 A1**  
**B41F 11/02** **B41F 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11009957.9 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287915  
(54) • **Druckmaschine für Identifikationsmarken**  
• **Identification mark printing machine**  
• **Machine d'impression de marque d'identification**  
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP  
(72) Endo, Yutaka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B41F 11/02** → (51) **B41F 11/00**

**B41F 13/00** → (51) **B41K 3/10**

(51) **B41F 19/02** (11) **2 468 507 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12160269.2 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/062512 26.07.2010  
(87) WO 2011/021475 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192604  
(54) • **Übergabevorrichtung für Folienwechsel**  
• **Transfer device for foil exchange.**  
• **Dispositif de transmission pour un changement de film.**  
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Bleil, Rainer, 73116 Wäsenbeuren, DE  
Matthes, Uwe, 72475 Bitz, DE  
Sonnenschein, Joachim, 64367 Mühlthal, DE  
Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE  
(62) 08102791.4 / 1 974 917

(51) **B41F 33/00** (11) **2 468 508 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193112.7 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2010 US 42173810 P  
07.12.2011 US 201161567933 P  
(54) • **Fördervorrichtung mit einer Abstützungsunterlage**  
• **Conveying apparatus with a backing support**  
• **Appareil de transport doté d'un support de renfort**  
(71) Advanced Vision Technology (AVT) Ltd., 6 Hanagar Street Neve Neeman, 45241 Hod Hasharon, IL  
(72) Headley, Steven C., Arlington, TX 76017, US  
Then, Alan M., Plano, TX 75023, US  
Xu, Rui, Plano, TX 75024, US  
Rasmussen, Mark, Sulphur Springs, TX 75482, US  
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B41F 33/00** → (51) **B41F 11/00**

**B41J 2/005** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 468 509 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809749.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005156 20.08.2010  
(87) WO 2011/021403 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192231  
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKER UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN**  
• **INKJET PRINTER AND INKJET PRINTING METHOD**  
• **IMPRIMANTE À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION AU JET D'ENCRE**  
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP  
(72) OHNISHI, Masaru, Nagano 389-0512, JP  
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B41J 2/01** → (51) **B41J 19/18**

**B41J 2/01** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/135** (11) **2 468 510 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809820.3 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/062512 26.07.2010  
(87) WO 2011/021475 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192604  
(54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE DÜSENPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TINTENSTRAHLKOPFS**  
• **NOZZLE PLATE HOLDING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING INKJET HEAD**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE PLAQUE DE BUSES ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE TÊTE À JET D'ENCRE**  
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(72) TAKAMATSU Hikaru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 468 511 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11185596.1 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289332  
27.12.2010 JP 2010289333  
27.12.2010 JP 2010289335  
(54) • **Tintenpatrone und Tintenzufuhrvorrichtung**  
• **Ink cartridge and ink supply device**  
• **Cartouche d'encre et dispositif d'alimentation d'encre**  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Kanbe, Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
Nakamura, Hirotake, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 468 512 A1**  
**B41J 2/18**

(25) En (26) En  
(21) 11192064.1 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289257  
(54) • **Flüssigkeitszirkulationsvorrichtung, computerlesbares Medium und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung**  
• **Liquid circulating apparatus, computer-readable medium, and liquid discharging apparatus**  
• **Appareil de circulation de liquides, support lisible sur ordinateur et appareil de décharge de liquides**  
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3 Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Kataoka, Masaki, Ebina-shi, Kanagawa, JP  
Isozaki, Jun, Ebina-shi, Kanagawa, JP  
Shibata, Hiroshi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 468 513 A1**  
**B41J 2/14** **B41J 2/005**

(25) En (26) En  
(21) 11193940.1 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 US 977598  
(54) • **Vorrichtung zur Partikelentfernung für einen Tintenstrahl drucker**  
• **Particle removal device for ink jet printer**  
• **Dispositif de suppression de particules pour imprimante à jet d'encre**

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Paschkewitz, John, San Carlos, CA California 94070, US  
Shrader, Eric J, Belmont, CA California 94002, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 468 514 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194528.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010285972  
21.10.2011 JP 2011231414

- (54) • Flüssigkeitserkennungssystem, Flüssigkeitsbehälter, Montageelement und Flüssigkeitszufuhrsystem  
• Liquid detection system, liquid container, mounting member, and liquid supply system  
• Système de détection de liquide, récipient de liquides, élément de montage et système d'alimentation en liquide  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Karasawa, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP  
Aoki, Yuji, Nagano, 392-8502, JP  
Takahashi, Masaru, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B41J 2/18** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 468 515 A1**  
**B41J 29/393**  
(25) En (26) En  
(21) 11194263.7 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284953

- (54) • Erkennungsvorrichtung für ein defektes Aufzeichnungselement, Erkennungsverfahren für defektes Aufzeichnungselement und Bilderzeugungsvorrichtung  
• Defective recording element detecting apparatus, defective recording element detecting method, and image forming apparatus  
• Appareil de détection d'élément d'enregistrement défectueux, procédé de détection d'élément d'enregistrement défectueux et appareil de formation d'images  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Yamazaki, Yoshirou, Kanagawa, 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/325** (11) **2 468 516 A1**  
**B41J 17/02** **B41J 29/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10818835.0 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/066504 24.09.2010  
(87) WO 2011/037163 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 JP 2009221672

- (54) • DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN  
• PRINTING DEVICE AND PRINTING METHOD  
• DISPOSITIF D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION

- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP  
Nisca Corporation, 430-1, Kobayashi Masuho-cho, Minamikoma-gun, Yamanashi 400-0593, JP  
(72) MOCHIZUKI, Hiroshi, Minamikoma-gun Yamanashi 400-0593, JP  
AIHARA, Yuichi, Minamikoma-gun Yamanashi 400-0593, JP  
KUBOTA, Tsuyoshi, Minamikoma-gun Yamanashi 400-0593, JP  
(74) Schiweck, Wolfram, Schiweck, Weinzierl & Koch Landsberger Strasse 98, 80339 München, DE

**B41J 2/47** → (51) **B41J 2/475**

- (51) **B41J 2/475** (11) **2 468 517 A1**  
**B41J 2/47**  
(25) En (26) En  
(21) 11194558.0 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010288221  
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung  
• Image forming apparatus  
• Appareil de formation d'images  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Furukawa, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP  
Tezuka, Daisuke, Tokyo, 104-6042, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B41J 3/407** → (51) **B41J 15/04**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 468 518 A2**  
**B41J 11/34** **B41J 11/46**  
**B41J 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11192639.0 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974456  
(54) • Kompaktdrucker mit Druckrahmensperre  
• Compact printer with print frame interlock  
• Imprimante compacte avec verrouillage de trame d'impression  
(71) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US  
(72) Colonel, Kenneth, Oviedo, FL Florida 32765, US  
Palacios, Raul, Apopka, 32712, US  
Chou, Ching-Yang, 235 Taipei Hsien, TW  
Tai, Dick Feng Yi, 235 Taipei Hsien, TW  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B41J 11/34** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 11/46** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 468 519 A2**  
**B41J 3/407**  
(25) En (26) En  
(21) 12160192.6 (22) 26.03.2010

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

- AL BA ME RS  
(30) 31.03.2009 JP 2009086172  
31.03.2009 JP 2009086184  
31.03.2009 JP 2009086201  
31.03.2009 JP 2009086222  
(54) • Bandkassette für Banddrucker  
• Tape cassette for tape printer  
• Cassette de bande pour imprimante à bande  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 10711477.9 / 2 414 168

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 468 520 A2**  
**B41J 3/407**  
(25) En (26) En  
(21) 12160324.5 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 31.03.2009 JP 2009086172  
31.03.2009 JP 2009086184  
31.03.2009 JP 2009086201  
31.03.2009 JP 2009086222  
(54) • Bandkassette für Banddrucker  
• Tape cassette for tape printer  
• Cassette de bande pour imprimante à bande  
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
Sago, Akira, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 10711776.4 / 2 414 170

**B41J 15/04** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 17/02** → (51) **B41J 2/325**

- (51) **B41J 19/18** (11) **2 468 521 A1**  
**B41J 2/01**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809768.4 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059015 27.05.2010  
(87) WO 2011/021422 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009191180  
(54) • DRUCKER UND STEUERVERFAHREN FÜR DEN DRUCKER  
• PRINTER AND METHOD OF CONTROL OF PRINTER  
• IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'IMPRIMANTE  
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP  
(72) ITOH Masanori, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP  
KISHIDA Tadashi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP



YAMAGUCHI Yoshito, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP  
TANAKA Hideto, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP  
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B41J 29/38** → (51) **B41J 2/325**

**B41J 29/393** → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41K 3/10** (11) **2 468 522 A1**  
**B41K 3/12** **B41F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12160752.7 (22) 20.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.06.2006 EP 06115994  
20.11.2006 EP 06124403  
(54) • *Nummeriereinheit einer Nummerier- richtung mit lösbarem Sperrmechanismus*  
• *Numbering unit of a numbering device having a releasable indexing mechanism*  
• *Unité de numérotation d'un dispositif de numérotation comprenant un mécanisme de verrouillage détachable*  
(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH  
(72) Würsch, Alain, 1814 La Tour-de-Peilz, CH  
Merminod, Antoine, 1188 Gimel, CH  
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Särl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH  
(62) 10168523.8 / 2 230 087  
07789741.1 / 2 032 364

**B41K 3/12** → (51) **B41K 3/10**

**B41M 3/14** → (51) **B05D 3/14**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 468 523 A1**  
**B41J 2/01** **C09D 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810006.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064003 19.08.2010  
(87) WO 2011/021665 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190092  
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVER- FAHREN*  
• *INKJET RECORDING METHOD*  
• *PROCÉDÉ D ENREGISTREMENT À JET D ENCRE*  
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) WAKABAYASHI, Yuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
MIZUSHIMA, Ryuma, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/26** (11) **2 468 524 A1**  
**C09D 131/00** **C09D 131/04**  
**C09D 133/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11193977.3 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.12.2006 GB 0625186  
19.12.2006 GB 0625187  
19.12.2006 GB 0625188

(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit Lasermarkierung*  
• *Improvements relating to laser marking*  
• *Améliorations portant sur le marquage au laser*  
(71) Siltech Limited, Unit 4, Heathcoat Building, Nottingham Science&Technology Park Nottingham Nottinghamshire NG7 2QJ, GB  
(72) Khan, Nazir, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2QJ, GB  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottin- ghamshire NG1 1GF, GB  
(62) 07848725.3 / 2 121 821

(51) **B41N 1/08** (11) **2 468 525 A1**  
**B41N 3/03** **C23G 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 12157831.4 (22) 06.06.2007  
(84) DE ES GB GR  
(30) 06.06.2006 EP 06115002  
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Alumi- numwerkstücks*  
• *Method for cleaning an aluminium workpiece*  
• *Procédé pour le nettoyage d'une pièce de travail en aluminium*  
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE  
(72) Kernig, Bernhard, 50969 Cologne, DE  
Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
(62) 07729960.0 / 2 024 190

**B41N 1/12** → (51) **B41C 1/05**

**B41N 3/03** → (51) **B41N 1/08**

**B41N 3/06** → (51) **B41C 1/05**

**B42C 11/04** → (51) **B65H 9/14**

**B42D 3/10** → (51) **B65B 51/04**

**B43K 8/02** → (51) **C09D 11/16**

**B43K 29/02** → (51) **C09D 11/16**

(51) **B43L 19/00** (11) **2 468 526 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194480.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 TW 099145260

(54) • *Ortsfestes Werkzeug*  
• *Stationery tool*  
• *Outil de papeterie*  
(71) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang- Nan Road, Chang-Hua, TW  
(72) Wu, Chien-Lung, Chang Hua, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari- astrasse 7, 80336 München, DE

**B44C 5/04** → (51) **A47G 33/08**

(51) **B60B 3/14** (11) **2 468 527 A1**  
**B60B 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10196660.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Rad, Adapter, Adaptersatz und Verfahren*

• *A wheel, an adapter, a kit of parts and a method*  
• *Roue, adaptateur, kit de pièces et procédé*  
(71) Wheelpartners B.V., Alexander Flemingstraat 3, 3261 MA Oud-Beijerland, NL  
(72) Smeding, Derk Marcel, 9256 HG Rijperkerk, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B60B 3/16** → (51) **B60B 3/14**

**B60B 7/16** → (51) **F16B 41/00**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 468 528 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195554.8 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 IT T020101063  
(54) • *Verbindung eines geflanschten Rings ei- ner Nabenlagereinheit an eine Kraftfahr- zeugrad oder Aufhängungsstandard eines Kraftfahrzeugs*  
• *Connection of a flanged ring of a hub bearing unit to a motor vehicle wheel or suspension standard of a motor vehicle*  
• *Connexion d'une bague épaulée d'une unité de roulement de moyeu sur une roue de véhicule à moteur ou sur le stan- dard de suspension d'un véhicule à moteur*  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Knopf, Andreas, D-97074 Würzburg, DE  
Re, Paolo, I-10042 NICHELINO (Torino), IT  
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par- tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60B 27/00** (11) **2 468 529 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195560.5 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 IT T020101064  
(54) • *Verbindung eines geflanschten Rings ei- ner Nabenlagereinheit an eine Kraftfahr- zeugrad oder Aufhängungsstandard eines Kraftfahrzeugs*  
• *Connection of a flanged ring of a hub bearing unit to a motor vehicle wheel or suspension standard of a motor vehicle*  
• *Connexion d'une bague épaulée d'une unité de roulement de moyeu sur une roue de véhicule à moteur ou sur le stan- dard de suspension d'un véhicule à moteur*  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Knopf, Andreas, D-97074 Würzburg, DE  
Re, Paolo, I-10042 NICHELINO (Torino), IT  
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Par- tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60C 1/00** (11) **2 468 530 A1**  
**C08L 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 10196102.7 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Fahrzeugluftreifen*  
• *Pneumatic tyres for a vehicle*  
• *Pneus de véhicule*  
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah- renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Krüger, Jörn, 30926, Seelze, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 1/00** → (51) **B60C 5/01**

**B60C 1/00** → (51) **B60C 5/14**

**B60C 1/00** → (51) **B60C 17/00**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/06**

(51) **B60C 5/01** (11) **2 468 531 A1**  
**B29D 30/08** **B29D 30/38**  
**B60C 1/00** **B60C 9/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 10810043.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064115 20.08.2010

(87) WO 2011/021702 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009191232

20.08.2009 JP 2009191229

20.08.2009 JP 2009191230

20.08.2009 JP 2009191231

(54) • **REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS**  
• **TIRE AND TIRE MANUFACTURING METHOD**  
• **PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, JP  
KON Seiji, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 5/01** (11) **2 468 532 A1**  
**B29D 30/08** **B60C 5/22**  
**B60C 11/00** **B60C 15/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10810044.7 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064116 20.08.2010

(87) WO 2011/021703 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009191198

(54) • **REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS**  
• **TIRE AND TIRE MANUFACTURING METHOD**  
• **PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOUNO, Yoshihide, Tokyo 104-8340, JP  
KON, Seiji, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 5/01** → (51) **B29D 30/08**

(51) **B60C 5/14** (11) **2 468 533 A1**  
**B60C 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11194150.6 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 US 201061425829 P

13.07.2011 US 201113181773

(54) • **Luftreifen mit Innenauskleidung aus Verbundstoff**

• **Pneumatic tire with composite innerliner**  
• **Pneu avec garniture composite**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Kaes, Christian, L-9184 Schrodweiler, LU  
Burg, Gary Robert, Massillon, OH Ohio 44646, US

Stuber, Neil Philip, Munroe Falls, OH Ohio 44262, US

Koch, Brian Richard, Hartville, OH Ohio 44632, US

Dyrlund, Christopher David, Canton, OH Ohio 44705, US

Colantonio, Luigi Domenico, B-6600 Bastogne, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 5/22** → (51) **B60C 5/01**

**B60C 9/22** → (51) **B60C 5/01**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 5/01**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 468 534 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11009987.6 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290854

(54) • **Motorradreifen**  
• **Motorcycle tire**  
• **Pneu de motocyclette**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Otani, Masafumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 468 535 A1**  
**B60C 11/11**

(25) En (26) En

(21) 11010062.5 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290856

(54) • **Luftreifen**  
• **Pneumatic tire**  
• **Pneu**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Tanaka, Susumu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/12**

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 468 536 A2**  
**B60C 11/04** **B60C 11/11**

(25) En (26) En

(21) 11193996.3 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 975879

(54) • **Luftreifen**  
• **Pneumatic tire**  
• **Pneu**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) De Barys, Olivier, L-8467 Eischen, LU  
Scheuren, Daniel, B-6700 Arlon, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 15/02** → (51) **B60C 5/01**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 468 537 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194146.4 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 201061426109 P  
28.04.2011 US 201113096033

(54) • **Reifen mit optimiertem Wulstkeil**  
• **Tire with optimized apex**  
• **Pneu avec bourrage optimisé**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Van Riper, Philip Carl, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 15/06** (11) **2 468 538 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194149.8 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 426181 P  
28.04.2011 US 201113095992

(54) • **Reifen mit optimiertem Wulstgummi**  
• **Tire with optimized chafer**  
• **Pneu avec gomme de talon optimisée**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Van Riper, Philip Carl, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 17/00** (11) **2 468 539 A1**  
**B60C 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10809811.2 (22) 21.07.2010

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

(86) JP 2010/062241 21.07.2010

(87) WO 2011/021466 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009191249

(54) • **REIFEN MIT NOTLAUFRING**  
• **RUN-FLAT TIRE**  
• **PNEU À ROULEMENT À PLAT**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

- (72) HINO Hidehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP  
HANYA Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 19/08** → (51) **B29D 30/38**

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 468 540 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11194152.2 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 22.12.2010 US 975461
- (54) • *Pumpen- und Aktuatoranordnung für einen selbstaufblasenden Reifen*  
• *Pump and actuator assembly for a self-inflating tire*  
• *Ensemble de pompe et actionneur pour pneu autogonflant*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Hinque, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE  
Collette, Jean Joseph, B-6700 Arlon, BE  
Bormann, René Louis, L-7462 Moesdorf, LU  
Di Giacomo Russo, Massimo, L-8339 Olm, LU  
Bonnet, Gilles, L-9176 Niederfeulen, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 25/138** (11) **2 468 541 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11195668.6 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 23.12.2010 IT VR20100250
- (54) • *Vorrichtung zur Demontage des zweiten Wulstes eines Reifens von einer Felge und die entsprechende Methode dazu*  
• *Device for demounting the second bead of a tire from a rim and respective demounting method*  
• *Appareil pour le démontage d'un deuxième bourrelet d'un pneu et procédé correspondant*
- (71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto - Reggio Emilia, IT
- (72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio - Reggio Emilia, IT  
Santi, Silvano, 40026 Imola - Bologna, IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

- (51) **B60C 27/10** (11) **2 468 542 A1**  
**F16G 15/04** **B66C 1/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11192600.2 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 23.12.2010 DE 102010064146
- (54) • *Sperrplatte zum Spannen von Reifenketten*  
• *Check plate for tensioning tyre chains*  
• *Plaque d'arrêt pour le serrage de chaînes de pneus*
- (71) Erlau AG, Erlau 16, 73431 Aalen, DE

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60D 5/00** → (51) **B61D 17/22**

- (51) **B60G 13/14** (11) **2 468 543 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 11380103.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 27.12.2010 ES 201031946
- (54) • *System zur Erzeugung von Druckluft und Verfahren zur Verwaltung der Druckluft-erzeugung in einem Automobil*  
• *System for generating compressed air and method for managing the generation of compressed air in an automobile*  
• *Système de génération d'air comprimé et procédé de gestion de la génération d'air comprimé dans une automobile*
- (71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell - Barcelona, ES
- (72) Fernandez Gonzalez, José Luis, 08760 Barcelona, ES  
Vargas Gomez, Domingo, 08760 Martorell Barcelona, ES  
Medina Amezcua, Francisco Miguel, 08760 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

**B60G 17/016** → (51) **B60W 30/00**

**B60G 17/0195** → (51) **B60W 30/00**

**B60G 17/08** → (51) **B62K 25/04**

- (51) **B60J 7/02** (11) **2 468 544 A1**  
**B60R 13/02** **B62D 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11190588.1 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 21.12.2010 JP 2010284761
- (54) • *Oberteilstruktur eines Fahrzeugs*  
• *Upper part structure of vehicle*  
• *Structure de la partie supérieure d'un véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tahara, Daiki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 468 545 A1**  
**B60J 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11009872.0 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 24.12.2010 DE 102010056247
- (54) • *Spannbügel für ein Faltdach eines Fahrzeugs*  
• *Tensioning bow for a foldable vehicle roof*

- *Arceau de tension pour un toit pliable de véhicule*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Katrini, Waleri, 01257 Dresden, DE  
Papendorf, Marcus, 74357 Bönnigheim, DE  
Klein, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE  
Liebhardt, Randolph, 71120 Grafenau, DE
- (74) Völger, Silke Beatrix, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 468 546 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11009873.8 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 24.12.2010 DE 102010056244
- (54) • *Faltdach eines Fahrzeugs*  
• *Foldable vehicle roof*  
• *Toit décapotable de véhicule*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Katrini, Waleri, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Papendorf, Marcus, 74357 Bönnigheim, DE  
Klein, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE  
Liebhardt, Randolph, 71120 Grafenau, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 468 547 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11009874.6 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 24.12.2010 DE 102010056245
- (54) • *Faltschiebedach*  
• *Sliding and folding roof*  
• *Toit escamotable coulissant et pliant*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Katrini, Waleri, 01257 Dresden, DE  
Papendorf, Marcus, 74357 Bönnigheim, DE  
Klein, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE  
Käsweber, Hubert, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 468 548 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11009875.3 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 24.12.2010 DE 102010056246
- (54) • *Verstellvorrichtung für eine Dachkappe eine Faltdachdecks*  
• *Adjustment device for a top bow for a foldable roof*  
• *Dispositif de réglage d'une capote de toit pliable*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Katrini, Waleri, 01257 Dresden, DE  
Papendorf, Marcus, 74357 Bönnigheim, DE  
Klein, Berthold, 74343 Sachsenheim, DE  
Liebhardt, Randolph, 71120 Grafenau, DE

- (51) **B60J 7/08** (11) **2 468 549 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10012746.3 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**



- (54) • *Abdeckungssystem für Müllcontainer*  
• *A covering system for skip containers*  
• *Système de couverture pour containers de déchets*
- (71) Hines, Steve Williams, Railway Siding Wested Lane, Swanley Kent BR8 8EE, GB
- (72) Watson, Daniel Lawrence, Swanley Kent BR8 8EE, GB
- (74) Sayer, Robert David, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

**B60J 7/12** → (51) **B60J 7/06**

- (51) **B60J 7/22** (11) **2 468 550 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11010070.8 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055578

- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem Luftströmungsleitenelement*  
• *Convertible vehicle with a wind deflector*  
• *Véhicule cabriolet muni d'un déflecteur de vent*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

- (72) Reichelt, Ralf, 38531 Rötgesbüttel, DE

**B60J 10/00** → (51) **B60J 10/08**

**B60J 10/04** → (51) **B60J 10/08**

**B60J 10/06** → (51) **B60J 10/08**

- (51) **B60J 10/08** (11) **2 468 551 A2**  
**B60J 10/06** **B60J 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11189116.4 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 JP 2010285886

- (54) • *Entwässerungsstruktur eines Dichtungstreifens*  
• *Drainage structure of weather strip*  
• *Structure de drainage d'un joint d'étanchéité*

- (71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, Hiroshima, JP

- (72) Mori, Kousuke, Hiroshima-ken, Hiroshima, JP  
Ogawa, Hirofumi, Hiroshima-ken, Hiroshima, JP

- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60J 10/08** (11) **2 468 552 A2**  
**B60J 10/04** **B60J 10/06**  
**B60J 10/00**

- (25) En (26) En

- (21) 11189122.2 (22) 15.11.2011

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

BA ME

- (30) 22.12.2010 JP 2010285895

- (54) • *Dichtungsvorrichtung für Cabriolet-Fahrzeuge*  
• *Sealing structure of weather strip for retractable roof vehicles*  
• *Joint d'étanchéité pour véhicules cabriolet*

- (71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, Hiroshima, JP

- (72) Mori, Kousuke, Hiroshima-ken, Hiroshima, JP  
Ogawa, Hirofumi, Hiroshima-ken, Hiroshima, JP

- Murakami, Shinya, Kanagawa, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B60K 6/12** → (51) **F02B 21/00**

- (51) **B60K 6/36** (11) **2 468 553 A1**  
**B60K 6/40** **B60K 6/48**  
**B60K 6/365**

- (25) En (26) En

- (21) 10196270.2 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Fahrzeug-Antriebsstranganordnung*

• *A vehicle powertrain arrangement*

• *Agencement de transmission de véhicule*

- (71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE

- (72) Björck, Per-Gunnar, 461 53, TROLLHÄTTAN, SE

- Mohlin, Mikael, 442 32, KUNGÄLV, SE

- Lord, John, 424 72, OLOFSTORP, SE

- Hilmersson, Mats, 431 69, MÖLNDAL, SE

- (74) Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**B60K 6/365** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/40** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 6/36**

**B60K 6/48** → (51) **F16H 3/093**

**B60K 6/547** → (51) **F16H 3/093**

**B60K 15/03** → (51) **B29C 49/00**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 468 554 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11009754.0 (22) 10.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055311

- (54) • *Einrichtung zur Entlüftung und Belüftung eines Kraftstofftanks*

• *Device for aerating and ventilating a fuel tank*

• *Dispositif d'alimentation et d'évacuation d'air d'un réservoir de carburant*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE

- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 468 555 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 11009755.7 (22) 10.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055316

- (54) • *Einrichtung zur Entlüftung und Belüftung eines Kraftstofftanks*

- *Device for aerating and ventilating a fuel tank*

- *Dispositif d'alimentation et d'évacuation d'air d'un réservoir de carburant*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE

- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 468 556 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 11009756.5 (22) 10.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055318

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung des Drucks im Inneren eines Kraftstofftanks*

- *Method and device for controlling the pressure inside a fuel tank*

- *Procédé et dispositif de commande de la pression à l'intérieur d'un réservoir de carburant*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE

- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 468 557 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 11009757.3 (22) 10.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055309

- (54) • *Kraftstoffsystem*

• *Fuel system*

• *Système de carburant*

- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE

- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 468 558 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 11009834.0 (22) 14.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055320

- (54) • *Kraftstoffsystem*

• *Fuel system*

• *Système de carburant*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE

- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 468 559 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 11009835.7 (22) 14.12.2011

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

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055312

- (54) • *Einrichtung zur Entlüftung und Belüftung eines Kraftstofftanks*

- *Device for aerating and ventilating a fuel tank*

- *Dispositif d'alimentation et d'évacuation d'air d'un réservoir de carburant*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

- (72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE

(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **2 468 560 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11009838.1 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055317

(54) • *Kraftstoffsystem*  
• *Fuel system*  
• *Système de carburant*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE  
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **2 468 561 A1**  
**F02M 25/08** **F02D 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11009839.9 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055313

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoff-  
systems sowie Kraftstoffsystem*  
• *Fuel system and method for operating a  
fuel system*  
• *Procédé de fonctionnement d'un système  
de carburant et système de carburant*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE  
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 7/14** (11) **2 468 562 A1**  
**B60L 9/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809789.0 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061273 01.07.2010  
(87) WO 2011/021443 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 PCT/JP2009/064406

(54) • *STROMUMWANDLUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EINEN ELEKTROFAHRZEUGANTRIEB*  
• *ELECTRIC-VEHICLE PROPULSION  
POWER-CONVERSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE  
DE PROPULSION DE VÉHICULE ÉLEC-  
TRIQUE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

**B60L 7/14** → (51) **B60L 9/18**

(51) **B60L 9/18** (11) **2 468 563 A1**  
**B60L 7/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09848465.2 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/064404 17.08.2009  
(87) WO 2011/021265 2011/08 24.02.2011  
(54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND UMRICH-  
TUNGSVORRICHTUNG*

• *ELECTRIC VEHICLE AND POWER  
CONVERSION DEVICE*  
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF  
DE CONVERSION D'ÉNERGIE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

**B60L 9/18** → (51) **B60L 7/14**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 468 564 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194797.4 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010286907  
10.06.2011 JP 2011129771

(54) • *Ladungssteuerungssystem*  
• *CHARGING CONTROL SYSTEM*  
• *Système de contrôle de chargement*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,  
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,  
JP  
(72) KOBAYASHI, Yuichi, Tokyo, 100-8220, JP  
SHIRAI, Keisuke, Tokyo, 100-8220, JP  
KASHIYAMA, Masamori, Tokyo, 100-8220,  
JP  
MORII, Shimon, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/50**

(51) **B60N 2/22** (11) **2 468 565 A1**  
**B60N 2/235**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809841.9 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063059 03.08.2010  
(87) WO 2011/021496 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192169

(54) • *SITZNEIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN  
FAHRZEUG*  
• *SEAT RECLINING DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D' INCLINAISON DE SIÈGE  
POUR VÉHICULE*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) FUJISHIRO Shun, Kariya-shi Aichi 448-8650,  
JP  
YAMADA Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP  
ISHIKAWA Kazuhide, Hekinan-shi Aichi 448-  
8508, JP  
HIRATE Yoshihiro, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/22**

**B60N 2/26** → (51) **B60R 22/10**

**B60N 2/28** → (51) **B60R 22/10**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 468 566 A1**  
**A47C 7/40** **B60R 21/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810046.2 (22) 21.08.2010

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

(86) JP 2010/064121 21.08.2010  
(87) WO 2011/021705 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192611

(54) • *FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT*  
• *SIÈGE DE VÉHICULE*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10,  
Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi  
Hiroshima 736-0084, JP  
(72) FUJITA Etsunori, Hiroshima-shi Hiroshima  
736-0084, JP  
KAWASAKI Seiji, Hiroshima-shi Hiroshima  
736-0084, JP  
KOJIMA Shigeyuki, Hiroshima-shi Hiroshima  
736-0084, JP  
MAKITA Soichi, Hiroshima-shi Hiroshima  
736-0084, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**B60N 2/46** → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60N 2/50** (11) **2 468 567 A1**  
**B60N 2/52** **B60N 2/06**

(25) De (26) De  
(21) 11195031.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055342

(54) • *Horizontale Sitzverstellung*  
• *Horizontal seat adjustment*  
• *Réglage horizontal de siège*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2,  
92224 Amberg, DE  
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE  
Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/50** (11) **2 468 568 A1**  
**B60N 2/52** **B60N 2/54**

(25) De (26) De  
(21) 11195039.0 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055344

(54) • *Horizontale Sitzverstellung mit Stellglied*  
• *Horizontal seat adjustment with posi-  
tioning member*  
• *Réglage horizontal de siège avec action-  
neur*

(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2,  
92224 Amberg, DE  
(72) Haller, Erwin, 92262 Birgland, DE  
Kolb, Jens, 92281 Königstein, DE  
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

**B60N 2/52** → (51) **B60N 2/50**

**B60N 2/54** → (51) **B60N 2/50**

(51) **B60N 2/56** (11) **2 468 569 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196954.1 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(54) • *Belüftende Fahrzeugsitzlehne*  
• *Ventilative car seat back*  
• *Arrière ventilé de siège de voiture*

(71) Lin, Chen-Chang, No. 105, Zhongshan Rd., Shengang Township T'ai chung, TW

(72) Lin, Chen-Chang, Shengang Township T'ai chung, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **B60Q 11/00** (11) **2 468 570 A1**  
**H05B 37/03** **H05B 33/08**

(25) De (26) De  
(21) 11192732.3 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 DE 102010064220

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Beleuchtungseinrichtung eines Fahrzeugs*  
• *Method for operating a lighting device of a vehicle*  
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'éclairage d'un véhicule*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Reichenecker, Thomas, 72070 Tübingen, DE Rauskolb, Dietmar, 72762 Reutlingen, DE Rosenstein, Filip, 70619 Stuttgart, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B60Q 11/00** → (51) **H05B 33/08**

(51) **B60R 1/00** (11) **2 468 571 A2**  
**B60R 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 11187994.6 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010064122

(54) • *Innenrückspiegel mit Bildanzeige bei Spurwechsel*  
• *Cabin rear-view mirror with display screen for lane changing*  
• *Rétroviseur intérieur doté d'un affichage d'image lors d'un changement de voie*

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

(72) Donath, Ralf, 71254 Ditzingen, DE Nordbruch, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 468 572 A1**  
**G01B 11/275** **G01M 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 11192948.5 (22) 12.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010055583

(54) • *Motorfahrzeug mit Kamera und Verfahren zum Betreiben eines Kamerasystems in einem Motorfahrzeug*  
• *Motor vehicle with a camera and method for operating a camera system in a motor vehicle*

• *Vehicule à moteur avec une caméra et procédé de fonctionnement d'un système de caméra dans un véhicule à moteur*

(71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE

(72) Burke, Michael, Tuam, County Galway, IE Denny, Patrick Eoghan, Roscam, County Galway, IE

(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 468 573 A1**  
**B60R 21/00** **B62D 15/02**  
**G01C 11/00** **G06K 9/20**  
**G06T 1/00** **G06T 15/20**  
**G08G 1/14** **G08G 1/16**  
**H04N 5/247** **G06T 7/00**  
**G06K 9/00**

(25) It (26) En

(21) 11195143.0 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 IT T020101060

(54) • *System und Verfahren zur Detektion einer Parklücke für ein Kraftfahrzeug*  
• *A system and a method for detecting a parking slot for a vehicle*  
• *Système et méthode permettant la détection d'une place de parking pour un véhicule*

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbeta (MI), IT

(72) Marengo, Daniele, 10078 Venaria Reale (Torino), IT Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B60R 1/04** → (51) **B60R 1/00**

(51) **B60R 5/04** (11) **2 468 574 A1**  
**B60R 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 11009017.2 (22) 14.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010056134

(54) • *Fahrzeug, insbesondere Cabrioletfahrzeug, mit einem Gepäckraum*  
• *Car, particularly cabriolet vehicle with a luggage space*  
• *Vehicule, notamment voiture décapotable, doté d'un compartiment à bagages*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Stephan, Peter, 38440 Wolfsburg, DE Reichelt, Ralf, 38531 Rötgesbüttel, DE Monroy, Rodriguez, Luis Francisco, 72200 Puebla, Puebla, MX

**B60R 7/02** → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 7/04** (11) **2 468 575 A2**  
**B60N 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 12155757.3 (22) 12.03.2009

(84) DE FR GB SE  
(30) 09.05.2008 US 151861

(54) • *Fahrzeugkonsole*  
• *Vehicle console*  
• *Console de véhicule*

(71) International Automotive Components Group North America, Inc., 5300 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) DePue, Todd L., Brighton, MI Michigan 48116, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE 09003615.3 / 2 127 952

(51) **B60R 7/06** (11) **2 468 576 A2**  
**E05B 63/24** **E05B 65/12**  
**E05C 9/18**

(25) En (26) En  
(21) 11007781.5 (22) 24.08.2005

(84) DE FR GB

(30) 15.09.2004 JP 2004268965

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen eines Deckels*  
• *Lid open-close-apparatus*  
• *Appareil d'ouverture/fermeture de couvercle*

(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Yamada, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP

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

(62) 05774899.8 / 1 844 986

(51) **B60R 7/06** (11) **2 468 577 A2**  
**E05B 63/24** **E05B 65/12**  
**E05C 9/18**

(25) En (26) En  
(21) 11007782.3 (22) 24.08.2005

(84) DE FR GB

(30) 15.09.2004 JP 2004268965

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen eines Deckels*  
• *Lid open-close-apparatus*  
• *Appareil d'ouverture/fermeture de couvercle*

(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Yamada, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP

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

(62) 05774899.8 / 1 844 986

(51) **B60R 9/055** (11) **2 468 578 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196605.9 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Fahrzeugdachkoffer mit flexiblen Sicherheitsmaterial*  
• *Vehicle load carrier box with flexible safety material*  
• *Coffre de toit de véhicule doté d'un matériau de sécurité flexible*

(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Fritsche, Günther, 92353, Postbauer, DE Blank, Andreas, Deining, 92364, DE

(74) Emmerling, Alexander, 92360, Mühlhausen, DE

(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60R 11/04** (11) **2 468 579 A2**  
**B60S 1/56**

(25) En (26) En  
(21) 11195671.0 (22) 23.12.2011



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

BA ME

(30) 27.12.2010 KR 20100135184

- (54) • Gehäuse für Außenabbildungsvorrichtung eines Fahrzeugs
- Housing for exterior imaging device of vehicle
- Boîtier pour dispositif d'imagerie extérieur de véhicule

(71) Wee, Jay Young, 7 Chauncey Place, Woodbury, NY 17797, US

(72) Wee, Jay Young, Woodbury, NY 17797, US

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

(51) **B60R 13/02** (11) **2 468 580 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11195072.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290826

- (54) • Struktur zur Montage von Innenmaterial
- Interior material mounting structure
- Structure de montage de matériau intérieur

(71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsuka-cho Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP

(72) Nakazawa, Yoshizumi, Shizuoka, 432-8611, JP

(74) Ueda, Tomochika, Shizuoka, 432-8611, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B60R 13/02** → (51) **B29C 53/38**

**B60R 13/02** → (51) **B60J 7/02**

**B60R 13/08** → (51) **G10K 11/16**

**B60R 16/00** → (51) **H02G 3/32**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 468 581 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11193236.4 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290021

- (54) • Befestigungselement
- Fastener
- Pièce de fixation

(71) Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 1, Aza Kamihirachi Hobo-cho Okazaki-shi, Aichi-ken, Aichi, JP

(72) Iwahara, Toshio, Aichi-ken, Aichi, JP

(74) Asai, Osamu, Aichi-ken, Aichi, JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/32**

**B60R 16/033** → (51) **F02N 11/08**

**B60R 21/00** → (51) **B60R 1/00**

**B60R 21/02** → (51) **B60N 2/42**

**B60R 22/00** → (51) **B60R 22/10**

(51) **B60R 22/10** (11) **2 468 582 A1**  
**B60R 22/00** **B60N 2/26**  
**B60N 2/28**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11194137.3 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 FR 1060975

- (54) • Verbessertes Geschirr für die Kleinkind-ausrüstung
- Improved harness for child care equipment
- Harnais amélioré pour équipement de puériculture

(71) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR

(72) Biaud, Richard, 49340 TREMENTINES, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 22/46** (11) **2 468 583 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11194764.4 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 JP 2010285911  
11.08.2011 JP 2011176102

- (54) • Sitzgurtvorspanner
- Seat Belt Pretensioner
- Prétendeur de ceinture de sécurité

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP

(72) Nagata, Tomonori, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

(74) Okubo, Shinichi, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

(74) Ukita, Masaru, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

(74) Asagiri, Katsuki, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

(74) Watanabe, Yasutaka, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

(74) Kato, Keiichi, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

(74) Hirokawa, Yusuke, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

(74) Yamazohe, Hiroaki, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

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

(51) **B60R 25/02** (11) **2 468 584 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306749.0 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 FR 1061066

- (54) • Lenksäule eines Kraftfahrzeugs mit verbesserter Diebstahlsicherungsrichtung
- Steering column of an automobile with improved anti-theft device
- Colonne de direction de véhicule automobile à dispositif d'antivol amélioré

(71) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeuve, FR

(72) Tomasino, Hervé, 25600 NOMMAY, FR

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

(51) **B60R 25/04** (11) **2 468 585 A1**  
**G07C 9/00** **E05B 65/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11195660.3 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 FR 1061247

- (54) • Verbessertes elektronisches Fahrzeug-steuersystem
- Improved electronic management system for a vehicle
- Système de gestion électronique d'un véhicule amélioré

(71) MAGNETI MARELLI FRANCE, ZA de Trappes Elancourt 5/7, rue Albert Einstein, 78190 Trappes, FR

(72) Bianco, Patrick, 92140 CLAMART, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60S 1/04** (11) **2 468 586 A2**

(25) De (26) De

(21) 11188821.0 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010064128

- (54) • Scheibenwisch-Gestängeeinrichtung, Herstellungsverfahren dafür sowie Scheibenwischvorrichtung und Wischeranlage
- Wiper-lever system, method for producing the same, wiper device and wiper system
- Tringlerie d'essuie-glace, procédé de fabrication associé ainsi que dispositif d'essuie-glace et système d'essuie-glace

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

(72) Gerstenberger, Jens, 77815 Buehl, DE

(74) Kraus, Achim, 77815 Buehl, DE

(74) Ramsayer, Reiner, 71701 Schwieberdingen, DE

(74) Bechle, Andreas, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **2 468 587 A2**

(25) De (26) De

(21) 11188833.5 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010064018

- (54) • Scheibenwisch-Gestängeeinrichtung, Herstellungsverfahren dafür sowie Scheibenwischvorrichtung und Wischeranlage
- Wiper-lever system, method for producing the same, wiper device and wiper system
- Tringlerie d'essuie-glace, procédé de fabrication associé ainsi que dispositif d'essuie-glace et système d'essuie-glace

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

(72) Kraus, Achim, 77815 Buehl, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 468 588 A2**  
**B60S 1/40**

(25) En (26) En

(21) 11182021.3 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 KR 20100132623

- (54) • Wischerblattanordnungsstruktur
- Wiper blade assembly structure
- Structure d'assemblage de balai d'essuie-glace

- (71) Cap Corporation, 800, Oedap-dong, Sangju-si, Gyeongbuk 742-320, KR
- (72) Kwon, Oh Jong, 742-904 Gyeongbuk, KR
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**B60S 1/40** → (51) **B60S 1/38**

**B60S 1/56** → (51) **B60R 11/04**

- (51) **B60T 1/087** (11) **2 468 589 A1**  
**B60T 10/02** **F16D 57/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11188172.8 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010063616
- (54) • *Verfahren zum Bestimmen von Anordnungspositionen bei einem hydrodynamischen Retarder*
- *Method for determining assembly positions in a hydrodynamic retarder*
- *Procédé de détermination des positions d'agencement dans un retardateur hydrodynamique*

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Bayer, Ewgeni, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60T 7/08** (11) **2 468 590 A1**  
**B60T 7/10** **H01H 23/06**

- (25) It (26) En
- (21) 11191772.0 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 IT T020101046
- (54) • *Steuerschalter für eine Fahrzeugparkbremse*
- *Control switch for a vehicular parking brake*
- *Commutateur de commande pour frein à main de véhicule*

- (71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
- (72) Bono, Michelangelo, 12020 Rossana (CN), IT

- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 468 591 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11188688.3 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 GB 201021927
- (54) • *Hebemechanismus zur Verwendung in einem Fahrzeug*
- *Lever mechanism for use on a vehicle*
- *Mécanisme de levier à utiliser sur un véhicule*

- (71) AGCO International GmbH, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Brugger, Klaus, 87616 Marktobendorf, DE
- (74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 468 592 A1**  
**B60T 7/16** **B60T 13/74**  
**B60T 17/22**
- (25) It (26) En
- (21) 11425258.8 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.10.2010 IT LT20100012
- (54) • *Elektronische Steuerung für den elektronischen Motor mit elektrischer Bremse*
- *Control electronic device for moto reducer with electronic release of the electrobrake*
- *Commande électronique pour moteur électronique avec déblocage électriques*

- (71) Anzalone, Francesco, Via Carrara, 131, 04013 Latina Scalo (LT), IT
- (72) Anzalone, Francesco, 04013 Latina Scalo, IT Cortesi, Luciano, 04010 Sermoneta (LT), IT Spelonca, Antonia, 00030 Montelanico (RM), IT Zecca, Antonio, 00045 Genzano di Roma (RM), IT

**B60T 7/10** → (51) **B60T 7/08**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 468 593 A1**  
**B60T 17/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11193352.9 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 GB 201021663
- (54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit der Bremskontrolle*
- *Improvements in or relating to brake control*
- *Améliorations de ou en relation avec le contrôle de freinage*

- (71) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 0RR, GB
- (72) Beever, Paul, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB Reynolds, Timothy, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Ditung, Caroline Mary, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

**B60T 7/16** → (51) **B60T 7/10**

- (51) **B60T 7/20** (11) **2 468 594 A2**  
**B60T 13/66** **B60T 13/68**  
**B60T 15/36** **B60T 17/22**  
**B60T 8/18**

- (25) De (26) De
- (21) 11008971.1 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.12.2010 DE 102010054711
- (54) • *Parkbremsventil und hiermit ausgestattetes Parkbremssystem sowie Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung eines Parkbremssystems*
- *Parking brake valve and a parking brake system with the same as well as vehicle and method for controlling a parking brake system*
- *Soupape de frein de stationnement et système de frein de stationnement équipé de celle-ci, ainsi que véhicule et procédé de commande d'un système de frein de stationnement*

- (71) 16.12.2010 DE 102010054711
- (72) ...
- (74) ...

- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Klagge Hans-Christian, 30453 Hannover, DE Lucas, Johann, 31319 Sehnde, DE
- (74) Rabe, Dirk-Heinrich, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

**B60T 8/17** → (51) **B60T 17/22**

**B60T 8/1755** → (51) **B60W 30/00**

**B60T 8/18** → (51) **B60T 7/20**

**B60T 8/36** → (51) **B60T 13/68**

**B60T 8/36** → (51) **B62K 11/04**

**B60T 10/02** → (51) **B60T 1/087**

**B60T 13/66** → (51) **B60T 7/20**

- (51) **B60T 13/68** (11) **2 468 595 A1**  
**B60T 8/36** **H01R 13/24**

- (25) De (26) De
- (21) 11186128.2 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010063709
- (54) • *Vorrichtung zur elektrischen Kontaktierung von Elektronikseinheiten*
- *Device for electrically contacting electronics units*
- *Dispositif de mise en contact électrique d'unités électroniques*

**B60T 13/68** → (51) **B60T 7/20**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 7/10**

**B60T 15/36** → (51) **B60T 7/20**

**B60T 17/18** → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 468 596 A2**  
**B60T 8/17** **B64C 25/42**

- (25) En (26) En
- (21) 11193500.3 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 GB 201021545
- (54) • *Verfahren zur Überwachung der Flugzeugbremsleistung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *A method of monitoring aircraft brake performance and apparatus for performing such a method*
- *Procédé pour surveiller la performance de freinage d'un avion et appareil pour réaliser ledit procédé*

- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Wingate, John, Bristol, BS99 7AR, GB
- (74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

**B60T 17/22** → (51) **B60T 7/10**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 7/20**

(51) **B60W 10/02** (11) **2 468 597 A1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00** **B60W 30/18**  
**F16D 48/06**

(25) En (26) En  
(21) 10196260.3 (22) 21.12.2010

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

BA ME  
(54) • *Anpassung einer Kraft-Drehmoment-Kennlinie für eine Anfahrkupplung*  
• *Adaptation of a force-to-torque-characteristic for a launch clutch*  
• *Adaptation d'une caractéristique force-couple pour un embrayage de lancement*

(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE  
(72) Freudenthaler, Pär, 442 92, Romelanda, SE  
Berndtson, Tobias, 467 91, Grästorps, SE  
(74) Haag, Malina Anna, et al, Awapatent AB  
Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28  
Göteborg, SE

**B60W 10/02** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/04** → (51) **B60W 30/00**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 468 598 A1**  
**B60W 10/02** **B60W 10/08**  
**B60W 20/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09852069.5 (22) 11.12.2009

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

(86) JP 2009/070733 11.12.2009  
(87) WO 2011/070673 2011/24 16.06.2011  
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREFOR*  
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR CE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HASHIMOTO, Toshiya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 30/00**

**B60W 10/20** → (51) **B60W 30/00**

**B60W 10/22** → (51) **B60W 30/00**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/00** (11) **2 468 599 A1**  
**B60G 17/016** **B60G 17/0195**  
**B60T 8/1755** **B60W 10/04**  
**B60W 10/10** **B60W 10/20**  
**B60W 10/22** **B60W 40/08**  
**B62D 6/00** **F16H 61/02**  
**F16H 63/50** **B62D 101/00**  
**B62D 103/00** **B62D 113/00**  
**B62D 119/00** **B62D 137/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809975.5 (22) 18.08.2010

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

(86) JP 2010/063914 18.08.2010

(87) WO 2011/021634 2011/08 24.02.2011

(30) 18.08.2009 JP 2009189499  
12.03.2010 JP 2010056598

(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TAKEUCHI, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TANAHASHI, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KOIBUCHI, Ken, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ITABASHI, Kaiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NOUMURA, Shin, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

HANAMURA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKANAMI, Yoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ASAHARA, Norimi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

**B60W 30/18** → (51) **B60W 10/02**

**B60W 30/18** → (51) **F16H 63/18**

**B60W 40/08** → (51) **B60W 30/00**

(51) **B61D 17/22** (11) **2 468 600 A1**  
**B60D 5/00** **B64F 1/305**

(25) De (26) De  
(21) 10016082.9 (22) 24.12.2010

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

BA ME  
(54) • *Balganordnung eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen oder Balganordnung einer Fluggastbrücke oder Fluggasttreppe*  
• *Bellows assembly for the intersection of two vehicles with a jointed connection or bellows assembly for an air passenger boarding bridge or steps*  
• *Agencement de traverse d'un passage entre deux véhicules reliés de manière articulée ou agencement de traverse d'une passerelle ou escalier d'embarquement*

(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE

(72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B61D 17/22** (11) **2 468 601 A1**  
**B60D 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 11008809.3 (22) 05.11.2011

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

BA ME  
(30) 24.12.2010 EP 10016082

(54) • *Mindestens ein zwei gelenkig miteinander verbundene Fahrzeuge umfassendes Gelenkfahrzeug*  
• *At least one articulated vehicle comprising two vehicles connected with an articulated connection*  
• *Au moins un véhicule articulé comprenant deux véhicules reliés de manière articulée*

(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, D-34123 Kassel, DE

(72) Goebels, André, 34134 Kassel, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**B61D 19/00** → (51) **E06B 9/04**

**B61G 7/04** → (51) **B21C 49/00**

(51) **B61L 1/16** (11) **2 468 602 A1**  
(25) De (26) De

(21) 10196265.2 (22) 21.12.2010

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

BA ME  
(54) • *Radsensor*  
• *Wheel sensor*  
• *Capteur de roue*

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

(72) Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 5/18** (11) **2 468 603 A2**  
(25) De (26) De

(21) 11450147.1 (22) 02.12.2011

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

BA ME  
(30) 21.12.2010 AT 21082010

(54) • *Anordnung bei Signalanlagen mit einem Signalmast*  
• *Assembly for signal assemblies with a signal mast*  
• *Agencement dans des installations de signaux dotées d'un mât de signalisation*

(71) Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG, Pfarrgasse 87, 1230 Wien, AT

(72) Röhl, Hans Heinrich, 1120 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

**B61L 25/02** → (51) **G05B 19/042**

**B62B 1/00** → (51) **B29B 17/00**

(51) **B62B 3/14** (11) **2 468 604 A1**  
**B62B 3/16**

(25) Es (26) En  
(21) 10382349.8 (22) 23.12.2010

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

BA ME  
(54) • *Einkaufswagen*  
• *Shopping cart*  
• *Chariot de supermarché*

(71) Gilhoe, S.L., Los Angeles, 44, 50196 La Muela, ES

(72) Sanjuan Román, Ángel, 50196, La Muela, ES

Sobrinho Mara, Silvia, 50196, La Muela, ES

(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas C/ Rocafort, 87 entlo. 4, 08015 Barcelona, ES

**B62B 3/16** → (51) **B62B 3/14**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 468 605 A1**  
**B62D 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 11194348.6 (22) 19.12.2011



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

BA ME

(30) 21.12.2010 KR 20100131595

- (54) • *Elektrischer Servolenkungsmotor mit Lenkwinkelsensor*  
• *EPS motor having steering angle sensor*  
• *Moteur EPS doté d'un capteur d'angle de direction*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Lee, Changhwan, 700-714 SEOUL, KR

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

(51) **B62D 5/04** (11) **2 468 606 A2**

(25) En (26) En

(21) 11195128.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010288031

- (54) • *Elektrisches Servolenkungs- und Fahrzeuggelenksystem*  
• *Electric power steering system and vehicle steering system*  
• *Système de direction assistée électrique et système de direction assistée de véhicule*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Fujitomi, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Sato, Minoru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Maruyama, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Ishizuka, Motonari, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

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

**B62D 6/00** → (51) **B60W 30/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 468 607 A1**

**G01D 5/04** **G01D 5/14**

(25) En (26) En

(21) 11194349.4 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 KR 20100131195

- (54) • *Winkelsensor*  
• *Angle sensor*  
• *Capteur d'angle*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Shin, Sungchul, 700-714 SEOUL, KR

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

**B62D 15/02** → (51) **B60R 1/00**

**B62D 15/02** → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 468 608 A1**

**B62D 25/08**

(25) De (26) De

(21) 11009637.7 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010056065

- (54) • *Montageträger*  
• *Assembly support member*  
• *Support de montage*

(71) HBPO GmbH, Rixbeckerstraße 111, 59552 Lippstadt, DE

(72) Brückner, Reinhold, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**B62D 21/15** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 25/06** → (51) **B60J 7/02**

**B62D 25/08** → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 468 609 A2**

**B62D 21/15**

(25) En (26) En

(21) 11009950.4 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2011 US 201113308300

22.12.2010 US 201013426254

- (54) • *System zur Absorption und Verteilung der Seitenaufprallenergie mit einem integrierten Batteriepack*

- *System for absorbing and distributing side impact energy utilizing an integrated battery pack*

- *Système d'absorption et de répartition d'un impact latéral utilisant un bloc-batterie intégré*

(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Rawlinson, Peter Dore, Playa Del Rey, CA 90293, US

Clarke, Alan Paul, Redondo Beach, CA 90277, US

Gadhiya, Hitendra Laxminas, Irvine, CA 92614, US

(74) Ungerer, Olaf, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

**B62D 27/02** → (51) **C09J 163/00**

**B62D 29/00** → (51) **B29C 45/14**

**B62D 55/15** → (51) **F16J 15/34**

**B62D 101/00** → (51) **B60W 30/00**

**B62D 103/00** → (51) **B60W 30/00**

**B62D 113/00** → (51) **B60W 30/00**

**B62D 119/00** → (51) **B60W 30/00**

**B62D 137/00** → (51) **B60W 30/00**

**B62H 5/00** → (51) **G08B 13/14**

**B62J 99/00** → (51) **B62K 21/18**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 468 610 A1**

**B62K 19/10** **B62K 19/30**

**B60T 8/36**

(25) Ja (26) En

(21) 11193665.4 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010288912

- (54) • *Vorrichtungsmontagestruktur für ein Motorrad*

- *Device mounting structure for a motorcycle*

- *Structure d'assemblage de dispositif pour une motocyclette*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Kawai, Hideaki, Hyogo, 673-8666, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62K 11/04** (11) **2 468 611 A1**

**B62K 19/10**

(25) En (26) En

(21) 11193709.0 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010288913

- (54) • *Fahrzeugkarosserierahmen für Motorrad*  
• *Vehicle body frame of motorcycle*  
• *Cadre de châssis pour motocyclette*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Kawai, Hideaki, Hyogo, 673-8666, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62K 11/04** (11) **2 468 612 A1**

**B62K 19/10**

(25) En (26) En

(21) 11193721.5 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010288914

- (54) • *Fahrzeugkarosserierahmen für Motorrad*  
• *Vehicle body frame of motorcycle*  
• *Cadre de châssis pour motocyclette*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Kawai, Hideaki, Hyogo, 673-8666, JP

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B62K 19/10** → (51) **B62K 11/04**

**B62K 19/30** → (51) **B62K 11/04**

(51) **B62K 21/18** (11) **2 468 613 A1**

**B62J 99/00**

(25) En (26) En

(21) 11010026.0 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010289523

- (54) • *Haltestruktur für Fahrzeuglenkerstange*  
• *Vehicle handlebar support structure*  
• *Structure de support de guidon de véhicule*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Kawai, Hideaki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

Kobayashi, Mitsuru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 468 614 A1**  
**B62M 25/04**  
(25) It (26) En  
(21) 10015246.1 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Betätigungsvorrichtung für einen Seilzug für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Actuation device for a control cable for a bicycle gearshift*  
• *Dispositif d'actionnement pour câble de contrôle d'un changement de vitesses de bicyclette*  
(71) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT  
(72) Dal Pozzo, Massimo, I-36010 Rotzo VI, IT Dal Pra', Giuseppe, I-36010 Zané VI, IT  
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

**B62K 23/06** → (51) **B62L 3/02**

- (51) **B62K 25/04** (11) **2 468 615 A1**  
**F16F 9/53** **B60G 17/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11010037.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010055830  
(54) • *Fahrwerksteuerung für ein Fahrrad*  
• *Chassis control for a bicycle*  
• *Commande de châssis pour un vélo*  
(71) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2500 Biel, CH  
(72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i.M., AT Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT Eisensohn, Gernot, 6771 St. Anton i.M., AT Walthert, Martin, 3270 Aarberg, CH  
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

- (51) **B62K 25/04** (11) **2 468 616 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11010038.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010055828  
(54) • *Fahrwerksteuerung für ein Fahrrad*  
• *Suspension control for a bicycle*  
• *Commande de suspension pour un vélo*  
(71) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2500 Biel, CH  
(72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i.M., AT Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT Eisensohn, Gernot, 6771 St. Anton i.M., AT Walthert, Martin, 3270 Aarberg, CH  
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

- (51) **B62K 25/20** (11) **2 468 617 A1**  
**B62M 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11190101.3 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 JP 2010286203

- (54) • *Motorbetriebenes Fahrzeug*  
• *Motor driven vehicle*  
• *Véhicule à moteur*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Taniguchi, Yoichi, Saitama, 351-0193, JP Yonehana, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62L 3/02** (11) **2 468 618 A1**  
**B62K 23/06** **B62M 25/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11000424.9 (22) 20.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.12.2010 DE 202010016054 U  
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein hydraulisches System*  
• *Actuation device for a hydraulic system*  
• *Dispositif d'actionnement pour un système hydraulique*  
(71) Brake Force One GmbH, Gartenstrasse 107, 72074 Tübingen, DE  
(72) Lauhoff, Jakob, 72147 Nehren, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**B62M 7/12** → (51) **B62K 25/20**

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/06**

**B62M 25/04** → (51) **B62L 3/02**

- (51) **B63B 3/48** (11) **2 468 619 A1**  
**B63B 29/02** **A63C 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10196628.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Jacht mit klappbarem lebensgroßem Spielfeld für ein Ballspiel*  
• *YACHT COMPRISING A FOLDABLE LIFE-SIZED PLAYING FIELD FOR A BALL GAME*  
• *Yacht comprenant un terrain de jeu en taille réelle et pliable pour un jeu de balle*  
(71) Oceanco Shipbuilders & Partners Ltd., Providence House East Hill Street, Nassau, BS  
Winel B.V., Dr. A.F. Philipsweg 55, 9403 AD Assen, NL  
(72) van der Vinne, Ake, 9403 AD, Assen, NL Casanova, Patrick, 98000 Monaco, MC  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B63B 5/24** → (51) **B29C 33/44**

- (51) **B63B 21/66** (11) **2 468 620 A1**  
**B63B 27/16** **B63G 8/42**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194956.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 FR 1061211  
(54) • *Vorrichtung zur Zuwasserlassung und Bergung eines Wassergeräts, und entsprechendes Verfahren zur Zuwasserlassung und Bergung*

- *Device for launching and recovering a marine craft, and associated launch and recovery method.*  
• *Dispositif de mise à l'eau et de récupération d'un engin marin, et procédé de mise à l'eau et de récupération associé*

- (71) ECA, ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières, 83130 La Garde, FR  
(72) Mothier, Gérard, 83130 La Garde, FR Kermorgant, Hervé, 83160 La Valette du Var, FR  
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **B63B 21/66** (11) **2 468 621 A1**  
**B63B 23/10** **B63B 27/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11194970.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 FR 1061175  
(54) • *Vorrichtung zur Zuwasserlassung und Bergung eines Unterwasser- oder Oberflächengeräts*  
• *Device for launching and recovering a submersible or surface craft.*  
• *Dispositif de mise à l'eau et de récupération d'un engin submersible ou de surface*

- (71) ECA, ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières, 83130 La Garde, FR  
(72) Deroche, Joël, 83140 Six Fours Les Plages, FR Darrou, Fabrice, Michel, 83210 La Farlede, FR  
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**B63B 23/10** → (51) **B63B 21/66**

(51) **B63B 25/00** (11) **2 468 622 A1**  
(25) Sv (26) En

- (21) 11191582.3 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 SE 1051366  
(54) • *Aufbewahrungssystem*  
• *Storage system*  
• *Système de rangement*  
(71) Willbitch Design, Skolvägen 2, 18770 Täby, SE  
(72) Westin, Åsa, 187 70 TÄBY, SE  
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**B63B 27/16** → (51) **B63B 21/66**

**B63B 29/02** → (51) **B63B 3/48**

**B63C 5/02** → (51) **B63C 15/00**

(51) **B63C 15/00** (11) **2 468 623 A1**  
**B63C 5/02**

- (25) NI (26) En  
(21) 11195256.0 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 NL 2005907  
(54) • *Vorrichtung zum Tragen eines Gegenstandes*  
• *Device for supporting an object*  
• *Dispositif pour support d'un objet*

- (71) K.I.G. Heerenveen B.V., Bornego 39, 8449 EC Terband-Heerenveen, NL  
(72) Knijpstra, Wytze, 8405 GP Luxwoude, NL  
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octroobureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

**B63G 8/39** → (51) **G10K 11/00**

**B63G 8/42** → (51) **B63B 21/66**

- (51) **B63H 20/00** (11) **2 468 624 A1**  
**B63H 21/17** **B63H 21/20**  
**B63H 23/30** **B63J 3/02**  
**B63J 3/04** **B63J 99/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10810062.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064651 20.08.2010  
(87) WO 2011/021727 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192186  
20.10.2009 JP 2009241619
- (54) • *SEEFahrTANTRIEBSVORRICHTUNG*  
• *MARINE PROPULSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROPULSION MARITIME*
- (71) Niigata Power Systems Co., Ltd., 9-7, Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP  
(72) KODERA, Masanori, Tokyo 135-0053, JP  
NANKE, Yoshiki, Ohta-city Gunma 373-0847, JP  
SHIRAISHI, Koichi, Ota-city Gunma 373-0847, JP  
AIZAWA, Yasuo, Ota-city Gunma 373-0847, JP  
SAITO, Toshiyuki, Ota-city Gunma 373-0847, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**B63H 21/17** → (51) **B63H 20/00**

**B63H 21/20** → (51) **B63H 20/00**

**B63H 23/30** → (51) **B63H 20/00**

**B63J 3/02** → (51) **B63H 20/00**

**B63J 3/04** → (51) **B63H 20/00**

**B63J 99/00** → (51) **B63H 20/00**

**B64C 1/06** → (51) **E04B 9/30**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 468 625 A2**  
**E05B 51/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11171419.2 (22) 27.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055447  
(54) • *Sicherheitseinrichtung für Luftfahrzeuge und Tür oder Klappe für ein Luftfahrzeug*  
• *Safety device for aircraft and door or hatch for an aircraft*  
• *Dispositif de sécurité pour aéronefs et porte ou trappe pour aéronef*
- (71) HS Products Engineering GmbH, Am Hart-holz 6, 82239 Alling, DE  
(72) Werner Oho Ziegenbein, 81929 München, DE  
Juting Ullrich, 83209 Priem, DE

- (74) Wietzke, Andreas, et al, Bals & Vogel Sckell-sträße 3, DE-81667 München, DE

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 468 626 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11191835.5 (22) 02.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2010 US 959717  
(54) • *Kompakte elektrische Taxianordnung zur Installation in einem Luftfahrzeug*  
• *Compact electric taxi assembly for installation on an aircraft*  
• *Ensemble de roulement au sol électrique compact pour installation dans un aéronef*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Charles, David Lane, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Gaines, Louie Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Christensen, Donald J., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Dempster, John Brian, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**B64C 25/42** → (51) **B60T 17/22**

**B64C 27/46** → (51) **F03D 1/06**

- (51) **B64C 27/82** (11) **2 468 627 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11009514.8 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 FR 1005016  
(54) • *Luftfahrzeug, das mit einem rückseitigen Kipprotor ausgestattet ist, und entsprechendes Verfahren*  
• *Aircraft provided with a tilting rear rotor and associated method*  
• *Aéronef muni d'un rotor arrière basculant, et procédé associé*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Thomassey, Lionel, 13270 Fos Sur Mer, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 39/00** (11) **2 468 628 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11009768.0 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 DE 102010055676  
(54) • *Hybridrotor*  
• *Hybrid rotor*  
• *Rotor hybride*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) Seifert, Jost, Dr, 85077 Manching, DE

**B64D 11/04** → (51) **F24C 15/32**

**B64F 1/305** → (51) **B61D 17/22**

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 468 629 A1**  
**B64G 1/66**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11193536.7 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 FR 1005093  
(54) • *Entfaltbare starre Großstrukturen, und Entfaltungs- und Verriegelungsverfahren solcher Strukturen*  
• *Large extendable rigid structures and method for extending and locking said structures*  
• *Grandes structures rigides déployables et procédé de déploiement et de verrouillage de telles structures*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Vezain, Stéphane, 06210 Mandelieu, FR  
Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR  
Dando, Nicolas, 13640 La Roque D'Antheron, FR  
Schreider, Ludovic, 31470 Fonsorbes, FR
- (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 468 630 A2**  
**B64G 1/44**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11193538.3 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 FR 1005094  
(54) • *Entfaltbare Struktur, die eine mit einem Sonnenenergiegenerator ausgestattete Antenne für einen Satelliten bildet*  
• *Extendable structure forming an antenna provided with a solar generator for a satellite*  
• *Structure deployable formant une antenne équipée d'un generateur solaire pour un satellite*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR  
Vezain, Stéphane, 06210 Mandelieu, FR  
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B64G 1/22** (11) **2 468 631 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194695.0 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 FR 1005090  
(54) • *Mit einem eigenen Motorantrieb ausgestattetes Gelenk, und automatisch regulierte Gelenkanordnung*  
• *Self-regulated self-motorised hinge and hinged assembly*  
• *Articulation auto-motorisée et ensemble articulé auto-régulés*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Baudasse, Yannick, 06130 Grasse, FR  
Vezain, Stéphane, 06210 Mandelieu, FR  
Ducarne, Julien, 06156 Cannes La Boca, FR



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

(51) **B64G 1/22** (11) **2 468 632 A2**  
**B64G 1/64** F16B 21/12

(25) En (26) En  
(21) 12160728.7 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • Rückhalte- und Auslösevorrichtung  
• Restraint and release device  
• Dispositif de contrainte et de libération

(71) Eads Casa Espacio S.L., Avda. de Aragón  
404, 28022 Madrid, ES

(72) Plaza Baonza, Miguel Ángel, 28022 Madrid,  
ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P.  
Patents Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(62) 09382175.9 / 2 298 648

**B64G 1/44** → (51) **B64G 1/22**

**B64G 1/64** → (51) **B64G 1/22**

**B64G 1/66** → (51) **B64G 1/22**

(51) **B65B 7/16** (11) **2 468 633 A1**  
**B65B 31/02**

(25) De (26) De  
(21) 11009462.0 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
27.12.2010 DE 102010056316

(54) • Schalenverschießmaschine und Verfahren  
zum Betrieb einer solchen Schalenver-  
schleißmaschine

• Tray closing machine and method for  
operating the same  
• Machine de fermeture de barquettes et  
procédé de fonctionnement d'une telle  
machine de fermeture

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co.  
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-  
schwenden, DE

(72) Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE

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

**B65B 9/12** → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65B 9/20** (11) **2 468 634 A1**  
**B65B 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 10196340.3 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Formelement zur Herstellung versiegelter  
Verpackungen für ausgießbare Lebens-  
mittelprodukte aus schlauchförmigem  
Verpackungsmaterial

• Forming member for forming sealed  
packages of pourable food products from  
a tube of packaging material  
• Élément de formage pour la production  
d'emballages scellés de produits alimen-  
taires versables à partir d'un tube de  
matériau d'emballage

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue  
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Paradisi, Stefano, 41012 Carpi, IT  
Galloni, Matteo, 41015 Nonantola, IT

De Pietri Tonelli, Roberto, 41043 Formigine,  
IT

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

(51) **B65B 11/02** (11) **2 468 635 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11195510.0 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 IT RA20100042

(54) • Umwicklungsmaschine  
• Wrapping machine  
• Machine d'emballage

(71) Pomatec di Podeschi Mauro, Via Leontina  
253/B10 Località Pianacci, 47865 San Leo  
RN, IT

(72) Podeschi, Mauro, 47865 SAN LEO RN, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-  
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65B 19/10** (11) **2 468 636 A1**  
(25) De (26) De

(21) 11008779.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010055837

(54) • Vorrichtung zur Bildung von Zigaretten-  
gruppen  
• Device for creating cigarette groups  
• Dispositif de formation de groupes de  
cigarettes

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse  
10, 27283 Verden, DE

(72) Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE  
Schlenker, Michael, 27337 Blender, DE  
Stiller, Martin, 27283 Verden, DE

(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner  
Gbr Patentanwälte Hollerallee 73, 28209  
Bremen, DE

(51) **B65B 25/04** (11) **2 468 637 A1**  
(25) En (26) En

(21) 11195263.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 EP 10015992

(54) • Vorrichtung zum Befüllen von Behältern  
mit Produkten  
• Apparatus for filling bins with products  
• Appareil pour remplir des corbeilles avec  
des produits

(71) FPS Food Processing Systems B.V., Prof.  
J.H. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, NL

(72) Mancini, Maurizio, 47023 Pievesestina di  
Cesena, IT

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

(51) **B65B 31/02** (11) **2 468 638 A1**  
(25) De (26) De

(21) 11007717.9 (22) 22.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055438

(54) • Verpackungsmaschine und Verfahren zum  
Erzeugen einer Vakuumverpackung  
• Packaging machine and method for  
creating a vacuum packaging

• Machine d'emballage et procédé de  
production d'un emballage sous vide  
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co  
KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfert-  
schwenden, DE

(72) Kirmse, Herbert, 87787 Wolfertschwenden,  
DE

Rothermel, Klaus, 87782 Unteregg, DE  
Schömig, Christian, 86498 Kettlershausen,  
DE

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

**B65B 31/02** → (51) **B65B 7/16**

(51) **B65B 51/04** (11) **2 468 639 A1**  
**B31B 1/90** **B42D 3/10**  
**H01F 13/00** **B31B 3/74**  
**A45C 13/10**

(25) De (26) De  
(21) 11010180.5 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010056069

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen  
von mit einem Magnetverschluss ver-  
sehenen Verpackungen, Schachteln, Map-  
pen, Buchdecken und dgl.

• Method and device for producing  
packages, boxes, folders, book covers and  
similar

• Procédé et dispositif de fabrication d'em-  
ballages, de sacs, de portefeuilles, de  
couvertures de livres et analogues  
pourvus d'un verrouillage magnétique

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker  
Strasse 77, 32369 Rahden, DE

(72) Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE

(51) **B65B 53/00** (11) **2 468 640 A1**  
**B65G 47/86**

(25) Ja (26) En  
(21) 09848492.6 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/064583 20.08.2009

(87) WO 2011/021295 2011/08 24.02.2011

(54) • FOLIENKENNZEICHNUNGSSYSTEM  
• FILM LABELING SYSTEM  
• SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE DE FILM

(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara  
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003,  
JP

(72) USHIDATE, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka  
5320003, JP

(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold &  
Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK The  
Hague, NL

(51) **B65B 61/24** (11) **2 468 641 A1**  
(25) En (26) En

(21) 10196342.9 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Klappeneinheit zur Formung versiegelter  
Verpackungen für gießbare Lebensmittel-  
produkte

• Folding unit for forming sealed packages  
of pourable food products

• Unité de pliage pour former des embal-  
lages scellés de produits alimentaires  
pouvant être versés

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Paradisi, Stefano, 41012 Carpi, IT  
Galloni, Matteo, 41015 Nonantola, IT  
De Pietri Tonelli, Roberto, 41043 Formigine, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 1/00** (11) **2 468 642 A1**  
**B65D 35/22** **B65D 77/06**  
**B65D 83/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12160365.8 (22) 30.10.2002  
(84) DE FR GB  
(30) 31.10.2001 JP 2001335630  
31.10.2001 JP 2001335633  
(54) • *Blasgeformter Behälter*  
• *Blow-molded container*  
• *Réceptif moulé par soufflage*  
(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP  
(72) Nakamura, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 136-8531, JP  
Goto, Takayuki, Tokyo, Tokyo 136-8531, JP  
Seguchi, Masato, Chiba, Chiba 270-2297, JP  
Yoneyama, Masashi, Chiba, Chiba 270-2297, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE  
(62) 02775424.1 / 1 459 989

(51) **B65D 1/02** (11) **2 468 643 A1**  
**B29C 49/24** **B29C 33/42**  
**B29C 49/52**

- (25) En (26) En  
(21) 10196829.5 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Behälter mit einer etikettierten strukturierten Oberfläche*  
• *Container having a labeled textured surface*  
• *Réceptif doté d'une surface texturée étiquetée*  
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Kraus, Sebastian, 64285 Darmstadt, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 468 644 A2**  
**B65D 23/00** **B65D 23/10**

- (25) Ko (26) En  
(21) 10810117.1 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005313 12.08.2010  
(87) WO 2011/021809 2011/08 24.02.2011  
(88) 03.06.2011  
(30) 17.08.2009 KR 20090075676  
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER MIT EINEM VORSPRUNG UND ABTRENNBARE VORSPRUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *BEVERAGE CONTAINER WITH A PROTRUSION, AND SEPARABLE PROTRUSION DEVICE FOR SAME*  
• *RÉCIPIENT POUR BOISSON AVEC UNE SAILLIE ET DISPOSITIF DE SAILLIE SÉPARABLE POUR CE DERNIER*  
(71) Jung, Shi Eun, Ga-dong 403 Lucky Apt 484-2 Goejeong 1(il)-dong Saha-gu, Busan 604-812, KR

- Jung, Soo Sung, Ga-dong 403 Lucky Apt 484-2 Goejeong 1(il)-dong Saha-gu, Busan 604-812, KR  
(72) Jung, Shi Eun, Saha-gu, Busan 604-812, KR  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 468 645 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 11191753.0 (22) 02.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010064125  
(54) • *Behälter aus einem thermoplastischen Material*  
• *Thermoplastic material container*  
• *Réceptif en matériau thermoplastique*  
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Tißmer, Bastian, 93049 Regensburg, DE  
Wortmann, Jörg, 64668 Rimbach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65D 1/02** → (51) **B65D 23/10**

(51) **B65D 1/40** (11) **2 468 646 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11194989.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 FR 1060938  
(54) • *Durch Formguss erzeugtes Ziergehäuse, und Gussform für seine Herstellung*  
• *Decorated container obtained by moulding and mould for manufacturing same*  
• *Contenant décoré obtenu par moulage et son moule de fabrication*  
(71) Cep Tubes, Route du Tremblant, 63550 Saint Remy Sur Durolle, FR  
(72) Dambricourt, Géry, 63300 ESCOUTOUX, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**B65D 3/08** → (51) **F28F 3/02**

(51) **B65D 5/00** (11) **2 468 647 A1**

- B65D 5/32** **B65D 5/42**  
**B65D 5/52** **B65D 5/54**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195524.1 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 FR 1061147  
(54) • *Verpackung aus halbstarrem Material*  
• *Packaging made of a semi-rigid material*  
• *Emballage en matériau semi-rigide*  
(71) Smurfit Kappa France, 5 Avenue Du Gal De Gaulle, 94160 St Mandé, FR  
(72) Keromnes, Alan, 85610 Cugand, FR  
(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

**B65D 5/32** → (51) **B65D 5/00**

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/00**

**B65D 5/52** → (51) **B65D 5/00**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/00**

- (51) **B65D 5/74** (11) **2 468 648 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10196361.9 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ausgiesser, Verfahren zum Herstellen eines Ausgiessers und Behälterverschluss umfassend einen derartigen Ausgiesser*  
• *Pourer, method for producing same and container closure comprising such a pourer*  
• *Bec verseur, procédé de fabrication d'un bec verseur et fermeture de récipient comprenant un tel bec verseur*  
(71) capArtis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Wohlgenannt, Herbert, 8240 Thayngen, CH  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

**B65D 23/00** → (51) **B65D 1/02**

**B65D 23/00** → (51) **B65D 23/10**

(51) **B65D 23/10** (11) **2 468 649 A1**  
**B65D 1/02** **B65D 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12160360.9 (22) 25.08.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 31.08.2005 JP 2005251756  
27.12.2005 JP 2005374107  
30.01.2006 JP 2006020853  
30.03.2006 JP 2006094396  
21.04.2006 JP 2006117674  
(54) • *Rechteckige Kunststoffflasche*  
• *Synthetic rectangular bottle*  
• *Bouteille rectangulaire en résine synthétique*  
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP  
(72) Kobayashi, Takayuki, Tokyo, Tokyo 136-8531, JP  
Sasaki, Masaaki, Tokyo, Tokyo 136-8531, JP  
Osawa, Tomoyuki, Tokyo, Tokyo 136-8531, JP  
Iizuka, Takao, Tokyo, Tokyo 136-8531, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE  
(62) 06783032.3 / 1 930 246

**B65D 23/10** → (51) **B65D 1/02**

**B65D 30/18** → (51) **B65D 33/06**

(51) **B65D 33/06** (11) **2 468 650 A1**  
**B65D 33/10** **B65D 33/16**  
**B65D 30/18**

- (25) De (26) De  
(21) 11010132.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010055777  
(54) • *Sack mit einer Öffnungslinie und einem Tragegriff*  
• *Bag provided with an opening line and a handle*  
• *Sac dotée d'une ligne d'ouverture et d'une poignée*  
(71) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT  
(72) Bärnthaler, Markus, 8724 Spielberg, AT  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B65D 33/10** → (51) **B65D 33/06**

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 468 651 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11195147.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.12.2010 CH 21732010  
(54) • *Clip-Verschluss*  
• *Clip fastener*  
• *Fermeture à clip*  
(71) Schnyder, Viktor, Steinmattenstrasse 21,  
3942 Raron, CH  
(72) Schnyder, Viktor, 3942 Raron, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497  
Triesenberg, LI

**B65D 33/16** → (51) **B65D 33/06****B65D 35/22** → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65D 39/00** (11) **2 468 652 A1**  
**B65D 39/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194496.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1061134  
(54) • *Prefektionierter Deckelstopfen*  
• *Improved closure head*  
• *Tête de bouchon perfectionnée*  
(71) Les Bouchages Delage, "La Petite Cham-  
pagne" Rn 141, 16130 Gensac la Pallue, FR  
(72) Deslias, Olivier, 16200 BOURG CHARENTE,  
FR  
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS  
111 Cours du Médoc CS 40009, 33070  
Bordeaux Cedex, FR

**B65D 39/08** (11) **2 468 653 A1**  
**B65D 53/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10194848.7 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Spundlochdeckel*  
• *Bung lid*  
• *Couvercle de trou de bonde*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Lever-  
kusen, DE  
(72) Strelzyk, Andreas, 51109 Köln, DE  
Anthon, Thomas, 51467 Bergisch-Gladbach,  
DE  
Seidel, Rudolf-Richard, 51381 Leverkusen,  
DE  
Stürmann, Martin, 51373 Leverkusen, DE  
Buck, Werner, 51371 Leverkusen, DE

**B65D 39/16** → (51) **B65D 39/00**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 468 654 A1**  
**B65D 51/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10196924.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verschluss für einen Behälter*  
• *Closure for a container*  
• *Fermeture de récipient*

- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romer-  
strasse 83, 4153 Reinach, CH  
(72) Rouquette, Alexandre, 68100 Mulhouse, FR  
Dreyer, Lino, 68170 Rixheim, FR  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500  
Wil, CH

**B65D 41/18** (11) **2 468 655 A1**  
**B65D 47/24**

- (25) De (26) De  
(21) 11009888.6 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055303

- (54) • *Spenderflasche*  
• *Dispenser bottle*  
• *Flacon distributeur*  
(71) Csd Cosmetic-systems Development  
UGmbH, Haferkamp 2, 22089 Hamburg, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-*  
*tet.*  
*The inventor has agreed to waive his enti-*  
*tlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltsozietät W. Maucher und H.  
Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102  
Freiburg i. Br., DE

**B65D 43/02** (11) **2 468 656 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10197062.2 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen eines Deckels*  
*von einem Behälter sowie Deckel und*  
*Behälter mit einer derartigen Vorrichtung*  
• *A device for removing a lid from a*  
*container and a lid and a container*  
*comprising such device*  
• *Dispositif de suppression de couvercle*  
*d'un conteneur et couvercle et conteneur*  
*comportant un tel dispositif*  
(71) Metalvarefabriken Baltic A/S, Amager  
Strandvej 130, 2300 Copenhagen S, DK  
(72) Strandberg, Johan, 217 71, Malmö, SE  
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patent-  
byrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

**B65D 47/24** (11) **2 468 657 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11194659.6 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 IT MI20102372  
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Flüssigsub-*  
*stanzen, insbesondere von Cremes*  
• *Device for dispensing fluid substances,*  
*particularly creams*  
• *Dispositif pour distribuer des substances*  
*fluides, en particulier des crèmes*  
(71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26010  
Capergnanica (CR), IT  
(72) Moretti, Matteo, 26013 Crema (CR), IT  
(74) Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO &  
C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129  
Milano, IT

**B65D 47/24** → (51) **B65D 41/18****B65D 47/26** → (51) **A61C 5/06****B65D 51/16** → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 51/24** (11) **2 468 658 A1**  
**B65D 81/36**  
(25) De (26) De  
(21) 12160581.0 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.05.2009 DE 202009007163 U  
(54) • *Verschlusssichere Verschlusskappe für*  
*Behälter, insbesondere Lebensmittel-*  
*behälter und insbesondere Getränkebeutel*  
• *Swallow-proof closure cap for container,*  
*in particular food container and in*  
*particular drink bag*  
• *Clapet de fermeture protégé contre l'in-*  
*gestion pour récipients, notamment réci-*  
*pients alimentaires et en particulier sacs à*  
*boisson*  
(71) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Ru-  
dolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppel-  
heim/Heidelberg, DE  
(72) Schwartz, Erhard, 69168 Wiesloch, DE  
Schmitt, Christopher, 69469 Weinheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE  
(62) 10163268.5 / 2 253 555

**B65D 53/10** → (51) **B65D 39/08**

- (51) **B65D 57/00** (11) **2 468 659 A1**  
**B65D 81/05**  
(25) En (26) En  
(21) 11195155.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.12.2010 JP 2010289011  
(54) • *Modul zur Verwendung beim Stapeln ei-*  
*ner Dünnpfannentafel und Verfahren zum*  
*Stapeln einer Dünnpfannentafel*  
• *Module for use in stacking a thin plate*  
*panel and method of stacking a thin plate*  
*panel*  
• *Module à utiliser dans l'empilage d'une*  
*plaque mince et procédé d'empilage d'une*  
*plaque mince*  
(71) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatsumae-cho  
Nakadachiuri-sagaru Karasumadori  
Kamigyō-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP  
(72) Yoshida, Koichirou, Chuo-ku, Tokyo 103-  
0004, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

**B65D 71/08** → (51) **B65D 71/24**

- (51) **B65D 71/24** (11) **2 468 660 A1**  
**B65D 71/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809800.5 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062046 16.07.2010  
(87) WO 2011/021455 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188770  
(54) • *BEHÄLTERSET*  
• *CONTAINER SET*  
• *ENSEMBLE DE RÉCIPIENTS*  
(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara  
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003,  
JP  
(72) KOOLHAAS Ernst Christiaan, 5673 TT Nue-  
nen, NL



(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma  
Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B65D 77/06** (11) **2 468 661 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10405247.7 (22) 23.12.2010

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

BA ME  
(54) • *Bag-in-Box-Verpackung*  
• *Bag-in-box package*  
• *Conditionnement bag-in-box*

(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Value In-  
novation Centre Neuhausen Badische Bahn-  
hofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rhein-  
fall, CH

(72) O'Connor, Sean, Cumbria CA13 9ES, GB

(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Tech-  
nology Partners Ltd. Badische Bahnhof-  
strasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,  
CH

**B65D 77/06** → (51) **B65D 1/00**

**B65D 81/05** → (51) **B65D 57/00**

**B65D 81/36** → (51) **B65D 51/24**

**B65D 81/38** → (51) **C08J 7/12**

**B65D 83/00** → (51) **B65D 1/00**

(51) **B65G 1/04** (11) **2 468 662 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809798.1 (22) 15.07.2010

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

(86) JP 2010/061991 15.07.2010

(87) WO 2011/021453 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009192447

(54) • *ARTIKELÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG  
UND STAPELKRAN DAMIT*  
• *ARTICLE TRANSFER DEVICE AND  
STACKER CRANE WITH SAME*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLE  
ET GRUE D'EMPILEMENT LE COMPOR-  
TANT*

(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome  
Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-  
0012, JP

(72) FUJITA Takashi, Gamo-gun Shiga 529-1692,  
JP

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON  
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin  
Nymphenburger Straße 14, D-80335 Mün-  
chen, DE

**B65G 1/04** → (51) **B66F 9/07**

**B65G 47/86** → (51) **B65B 53/00**

**B65G 47/90** → (51) **B29C 45/72**

(51) **B65G 53/24** (11) **2 468 663 A1**  
**B65G 65/36** **B65G 69/08**

(25) De (26) De  
(21) 11455003.1 (22) 23.11.2011

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

BA ME  
(30) 22.12.2010 AT 21182010

(54) • *Vorratsbehälter für Holzpellets*  
• *Storage container for wood pellets*  
• *Réservoir de stockage pour granulés de  
bois*

(71) Hargassner GmbH, Anton Hargassner Straße  
1, 4952 Weng/Innkreis, AT

(72) Hargassner, Markus, 4952 Weng, AT  
Hargassner, Anton, 4952 Weng, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanz-  
lei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**B65G 65/36** → (51) **B65G 53/24**

**B65G 69/08** → (51) **B65G 53/24**

(51) **B65H 1/04** (11) **2 468 664 A1**  
**B65H 3/08**

(25) It (26) En  
(21) 11193701.7 (22) 15.12.2011

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

BA ME  
(30) 21.12.2010 IT B020100746

(54) • *Verfahren zur Lieferung von Rohteilen zu  
einer Markierungsvorrichtung, eine Beför-  
derungsvorrichtung zum Transportieren  
von Rohteilen und eine Übertragungsvor-  
richtung für Rohteile*  
• *A method for supplying blanks to a  
marking apparatus, a conveyor device for  
transporting blanks and a transfer device  
for blanks*  
• *Procédé pour la fourniture d'ébauches à  
un appareil de marquage, dispositif de  
transport pour le transport d'ébauches et  
dispositif de transfert pour ébauches*

(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100,  
40065 Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna),  
IT

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.  
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65H 3/08** → (51) **B65H 1/04**

(51) **B65H 9/14** (11) **2 468 665 A1**  
**B42C 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 11190860.4 (22) 28.11.2011

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

BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055505

(54) • *Vorrichtung zum Anlegen eines Um-  
schlags*  
• *Device for laying a cover*  
• *Dispositif destiné à l'installation d'une  
couverture de livre*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürs-  
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Voigtländer, Randolph, 04680 Zschadraß, DE

(51) **B65H 20/24** (11) **2 468 666 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11192167.2 (22) 06.12.2011

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

BA ME  
(30) 22.12.2010 FR 1061056

(54) • *Doppelschleifen-Papierspeichersystem*  
• *Double-loop paper storage system*  
• *Système de stockage papier a double  
boucle*

(71) Nipson S.A.S., 28 Rue Ernest Thierry Mieg,  
90000 Belfort, FR

(72) Poinsot, PHILIPPE, 90400 DANJOUTIN, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2,  
78170 La Celle Saint Cloud, FR

**B65H 20/34** → (51) **B21C 49/00**

**B65H 20/34** → (51) **C21D 9/573**

(51) **B65H 29/58** (11) **2 468 667 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194688.5 (22) 20.12.2011

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

BA ME  
(30) 27.12.2010 FR 1061286

(54) • *Vorrichtung zum Stapeln und Probeent-  
nahme von Bögen am Ausgang einer  
Druckmaschine und entsprechende  
Druckmaschine*  
• *Apparatus for stacking and sampling  
sheets at the output of a printing press  
and corresponding printing press*  
• *Dispositif d'empilement et de prélèvement  
de feuilles en sortie d'une presse et presse  
correspondante*

(71) Goss International Montataire SA, Square  
Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR

(72) Vauchelle, Thierry, 60420 MAIGNELAY  
MONTIGNY, FR

Pierda, Eric, 60340 SAINT LEU D'ESSE-  
RENT, FR

Malledant, Thierry, 60250 THURY SOUS  
CLERMONT, FR

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

**B65H 31/30** → (51) **G07D 11/00**

(51) **B65H 45/16** (11) **2 468 668 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194781.8 (22) 21.12.2011

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

BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287423  
25.08.2011 JP 2011184128

(54) • *Faltvorrichtung*  
• *Folding Device*  
• *Dispositif de pliage*

(71) Kabushiki Kaisha Tokyo Kikai Seisakusho,  
26-24, Shiba 5-chome Minatu-ku, Tokyo  
108-8375, JP

(72) Maeda, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
0013, JP

Inoue, Kenji, Kisaradu-shi, Chiba 292-0806,  
JP

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

**B65H 45/22** → (51) **A61F 7/10**

(51) **B65H 54/38** (11) **2 468 669 A2**  
**B65H 55/04**

(25) De (26) De  
(21) 11009191.5 (22) 19.11.2011

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

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055575

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Färbespule*  
• *Method for manufacturing a dye bobbin*  
• *Procédé de fabrication d'une bobine de  
teinture*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener  
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Kohlen, Helmut, 50181 Bedburg, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**B65H 55/04** → (51) **B65H 54/38**

**B65H 59/10** → (51) **B65H 59/38**

(51) **B65H 59/38** (11) **2 468 670 A2**  
**B65H 59/10** **B65H 63/00**

(25) De (26) De  
(21) 11009261.6 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010056116

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Spulmaschine und Spulmaschine*  
• *Method for operating a winding machine and winding machine*  
• *Procédé de fonctionnement d'un bobinoir et bobinoir*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Iding, Michael, 47623 Kevelaer, DE  
Kohlen, Helmut, 50181 Bedburg, DE  
Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**B65H 63/00** → (51) **B65H 59/38**

**B65H 67/08** → (51) **D01H 4/48**

**B66B 1/00** → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66B 1/34** (11) **2 468 671 A1**  
**B66B 19/00** **B66B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10196870.9 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(54) • *Bestimmung der Position einer Aufzugskabine*  
• *Determining elevator car position*  
• *Détermination de la position de la cabine d'un ascenseur*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Mizon, John, 6330, Cham, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 1/42** (11) **2 468 672 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10196118.3 (22) 21.12.2010

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

BA ME

(54) • *Aufzuganlage mit Doppeldecker*  
• *Lift facility with double decker*  
• *Installation d'ascenseur à biplan*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 1/42** (11) **2 468 673 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10196218.1 (22) 21.12.2010

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

BA ME

(54) • *Aufzuganlage mit Doppeldecker*  
• *Lift facility with double decker*  
• *Installation d'ascenseur à biplan*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Husmann, Josef, 6006 Luzern, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 11/02** (11) **2 468 674 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10196548.1 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Aufzuganlage mit Doppeldecker*  
• *Lift facility with double decker*  
• *Installation d'ascenseur à biplan*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Husmann, Josef, 6006, Luzern, CH

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 11/08** (11) **2 468 675 A1**

**H01F 5/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09848486.8 (22) 19.08.2009

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

(86) JP 2009/064526 19.08.2009  
(87) WO 2011/021288 2011/08 24.02.2011

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EINEN AUFZUG*  
• *VIBRATION DAMPING DEVICE FOR ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATION POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SAKUMA, Yoichi, Tokyo 100-8310, JP

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

**B66B 19/00** → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66B 29/00** (11) **2 468 676 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10196575.4 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Fördereinrichtung für Personen und/oder Gegenstände*  
• *Transport device for persons and/or objects*  
• *Dispositif de transport pour personnes et/ou objets*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Trojer, Andreas, 1230, Wien, AT

Blondiau, Dirk, 1190, Wien, AT

Matheisl, Michael, 2331, Vösendorf, AT

Sailer, Paul, 1160, Wien, AT

(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

**B66C 1/12** → (51) **B60C 27/10**

(51) **B66F 9/07** (11) **2 468 677 A1**  
**B65G 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 11195426.9 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010288592

(54) • *Stapelkran*  
• *Stacker crane*  
• *Grue empileuse*

(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP

(72) Iwata, Masashige, Shiga, 529-1662, JP

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B66F 9/075** (11) **2 468 678 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11010035.1 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010055774

(54) • *Flurförderzeug mit einem Sensor zur Erfassung einer räumlichen Umgebung und Verfahren zum Betreiben eines solchen Flurförderzeugs*  
• *Industrial truck with a sensor for detecting the surroundings and method for operating such an industrial truck*  
• *Chariot de manutention équipé d'un capteur pour détecter l'environnement spatial et procédé de fonctionnement d'un tel chariot de manutention*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Verch, Jonni, 25485 Langeln, DE

Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE

Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B67D 1/08** → (51) **F25B 21/02**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 468 679 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11195811.2 (22) 27.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 US 979104

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Hohlraums für eine Halbleiterstruktur und nach diesem Verfahren hergestelltes Halbleitermikrofon*  
• *Method for fabricating a cavity for a semiconductor structure and a semiconductor microphone fabricated by the same*  
• *Procédé de fabrication d'une cavité pour une structure semi-conducteur et microphone semi-conducteur fabriqué par celui-ci*

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neuburg, DE

(72) Friza, Wolfgang, 9500 Villach, AT

Grille, Thomas, 9500 Villach, AT

Muemmler, Klaus, 9543 Arriach, AT

Zieger, Guenter, 9500 Villach, AT

Ahrens, Carsten, 93186 Pettendorf, DE

(74) Hersina, Günter, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

<b>B81C 1/00</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>	<b>C01B 3/38</b> → (51) <b>C01B 3/32</b>	<b>C01G 53/00</b> → (51) <b>H01M 4/525</b>
<b>B81C 3/00</b> → (51) <b>G04B 13/02</b>	<b>C01B 3/48</b> → (51) <b>C01B 3/32</b>	(51) <b>C02F 1/44</b> (11) <b>2 468 684 A1</b> <b>B01D 61/58</b> <b>B01D 65/06</b>
<b>B81C 3/00</b> → (51) <b>G04B 15/14</b>	<b>C01B 3/58</b> → (51) <b>C01B 3/32</b>	(25) Ja (26) En
<b>B82B 1/00</b> → (51) <b>H01R 4/58</b>	<b>C01B 7/04</b> → (51) <b>B01D 53/18</b>	(21) 10809761.9 (22) 20.05.2010
<b>C01B 3/00</b> → (51) <b>C10G 45/00</b>	<b>C01B 7/07</b> → (51) <b>B01D 53/18</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>C01B 3/04</b> → (51) <b>C10G 45/00</b>	<b>C01B 15/029</b> → (51) <b>B01J 23/44</b>	(86) JP 2010/058524 20.05.2010
(51) <b>C01B 3/06</b> (11) <b>2 468 680 A2</b>	<b>C01B 31/04</b> → (51) <b>A47J 36/04</b>	(87) WO 2011/021415 2011/08 24.02.2011
(25) Es (26) En	<b>C01B 37/04</b> → (51) <b>B01J 20/18</b>	(30) 21.08.2009 JP 2009191819
(21) 11193661.3 (22) 15.12.2011	<b>C01B 37/08</b> → (51) <b>B01J 20/18</b>	18.11.2009 JP 2009262488
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C01B 39/20</b> → (51) <b>B01J 29/16</b>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHEM WASSER</i> • <i>FRESH WATER PRODUCTION METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D EAU DOUCE</i>
BA ME	<b>C01B 39/54</b> → (51) <b>B01J 20/18</b>	(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(30) 21.12.2010 ES 201031899	<b>C01F 11/02</b> → (51) <b>B01D 53/62</b>	(72) OGIWARA, Wakako, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff durch die katalysierte Hydrolyse eines komplexen Hybrids und Einrichtung mit halb durchgehendem Reaktor zur Ausföhrung des Verfahrens</i> • <i>Process for the production of hydrogen by catalyzed hydrolysis of a complex hydride over a cobalt boride catalyst, and facility with semi continuous reactor for carrying out the method</i> • <i>Procédé de production d'azote par hydrolyse catalysée d'un hybride complexe et installation avec réacteur semi-continu permettant d'effectuer le procédé</i>	<b>C01F 11/18</b> → (51) <b>B01D 53/62</b>	TAKABATAKE, Hiroo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(71) Hynergreen Technologies, S.A., Sect Sunp-Gu, s/n Campus Palmas Altas Parcela Z-E-3, 41014 Sevilla, ES	(51) <b>C01G 25/02</b> (11) <b>2 468 682 A1</b> <b>B01J 3/00</b> <b>B01J 13/00</b>	TANIGUCHI, Masahide, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(72) Jiménez Domínguez, María de los Ángeles, 41014 Sevilla, ES	(25) En (26) En	(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
Jiménez Vega, María del Mar, 41014 Sevilla, ES	(21) 12156654.1 (22) 08.08.2005	
Sarmiento Marrón, Belén, 41014 Sevilla, ES	(84) DE FR GB	
Fernández Camacho, Asunción, 41014 Sevilla, ES	(30) 17.08.2004 JP 2004237311	
Arzac de Calvo, Gisela Mariana, 41014 Sevilla, ES	29.06.2005 JP 2005190454	
Jiménez Roca, Enrique, 41014 Sevilla, ES	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Zirkonoxid-sol</i> • <i>Method for producing zirconia sol</i> • <i>Procédé de production de sol d'oxyde de zirconium</i>	
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP	
	(72) Ohmori, Yutaka, Chiba, 299-0266, JP	
	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
	(62) 05768872.3 / 1 798 201	
(51) <b>C01B 3/32</b> (11) <b>2 468 681 A1</b> <b>C01B 3/34</b> <b>C01B 3/38</b> <b>C01B 3/48</b> <b>C01B 3/58</b>	(51) <b>C01G 37/00</b> (11) <b>2 468 683 A1</b> <b>C01G 37/14</b> <b>C01G 37/033</b> <b>C01G 37/02</b>	(51) <b>C02F 1/44</b> (11) <b>2 468 685 A1</b> <b>B01D 61/58</b>
(25) Fr (26) Fr	(25) De (26) De	(25) Ja (26) En
(21) 11290518.7 (22) 08.11.2011	(21) 10196120.9 (22) 21.12.2010	(21) 10809766.8 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME	BA ME	(86) JP 2010/058800 25.05.2010
(30) 22.12.2010 FR 1005020	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Alkali-metall-Ammoniumchromat-Doppelsalzen</i> • <i>Method for producing alkali metal-ammonium chromate double salts</i> • <i>Procédé de fabrication de sels doubles métal alcalin-chromate d'ammonium</i>	(87) WO 2011/021420 2011/08 24.02.2011
(54) • <i>Thermisch integriertes Verfahren zur Wasserstoffherstellung durch Reformierung von Kohlenwasserstoffen</i> • <i>Thermally integrated hydrogen production method by reforming a hydrocarbon charge</i> • <i>Procédé de production d'hydrogène intégré thermiquement par reformage d'une charge hydrocarbonée</i>	(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE	(30) 21.08.2009 JP 2009191820
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	(72) Dr. Friedrich, Holger, 2940 Newcastle, ZA Dr. Ortman, Rainer, 50859 Köln, DE Dr. Stenger, Matthias, 40789 Monheim, DE Dr. Boll, Matthias, 51067 Köln, DE van Rooyen, Daniel, 2940 Newcastle, ZA Kalideen, Naveen, 2940 Newcastle, ZA	(54) • <i>FRISCHWASSERGENERATOR</i> • <i>FRESH WATER GENERATOR</i> • <i>GÉNÉRATEUR D EAU DOUCE</i>
(72) Guillou Florent, 69360 Ternay, FR Surla Karine, 69560 Saint cyr sur le rhone, FR Ambrosino Jean-Louis, 69360 Ternay, FR Boyer Christophe, 69390 Charly, FR		(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
	<b>C01G 37/02</b> → (51) <b>C01G 37/00</b>	(72) SUZUKI, Hironobu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
	<b>C01G 37/033</b> → (51) <b>C01G 37/00</b>	TANAKA, Yuji, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
	<b>C01G 37/14</b> → (51) <b>C01G 37/00</b>	TAKABATAKE, Hiroo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
		NAKAMURA, Yoshisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
		(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
		<b>C02F 3/00</b> → (51) <b>E03B 3/40</b>
		(51) <b>C02F 3/04</b> (11) <b>2 468 686 A1</b> <b>C02F 3/10</b> <b>C02F 3/30</b> C02F 101/10 C02F 101/16
		(25) De (26) De
		(21) 10015854.2 (22) 21.12.2010
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME
		(54) • <i>Integrierte Abwasseraufbereitungsanlage</i> • <i>Integrated wastewater purification assembly</i> • <i>Installation de préparation d'eaux usées intégrée</i>
		(71) Kolesnikov, Vladimir Petrovich, Ul. M.Gorkogo 160-49, Rostov-na-Donu 344006, RU



- Kolesnikov, Dmitry Vladimirovich, Ul. M.Gorkogo 160-49, Rostov-na-Donu 344006, RU  
(72) Kolesnikov, Vladimir Petrovich, Rostov-na-Donu 344006, RU  
Kolesnikov, Dmitry Vladimirovich, Rostov-na-Donu 344006, RU  
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**C02F 3/10** → (51) **C02F 3/04**

- (51) **C02F 3/28** (11) **2 468 687 A1**  
**B01J 19/00** C02F 11/04  
(25) De (26) De  
(21) 12158186.2 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 09.02.2009 DE 102009008043  
(54) • Schlammaustragsystem für biologische Abwasserreaktoren  
• Sludge removal system for biological waste water reactors  
• Système d'extraction de boue pour réacteurs biologiques d'eaux usées  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE  
(72) Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE  
Efinger, Dieter, 84036 Kumhausen, DE  
Gessler, Werner, 88213 Ravensburg, DE  
Mulder, Ronald, 1811 BN Alkmaar, NL  
(62) 10701134.8 / 2 393 756

**C02F 3/30** → (51) **C02F 3/04**

- (51) **C03B 3/00** (11) **2 468 688 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809920.1 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063722 12.08.2010  
(87) WO 2011/021575 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188348  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM GLAS, GLAS-SCHMELZOFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS  
• MOLTEN GLASS MANUFACTURING METHOD, GLASS-MELTING FURNACE, GLASS PRODUCT MANUFACTURING METHOD, AND GLASS PRODUCT MANUFACTURING DEVICE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRE FONDU, FOUR DE FUSION DU VERRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT EN VERRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUIT EN VERRE  
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) SAKAMOTO, Osamu, Tokyo 100-8405, JP  
TANAKA, Chikao, Tokyo 100-8405, JP  
MIYAZAKI, Seiji, Tokyo 100-8405, JP  
OHKAWA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP  
MURAKAMI, Takahiro, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C03B 5/04** (11) **2 468 689 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809921.9 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063724 12.08.2010  
(87) WO 2011/021576 2011/08 24.02.2011

- (30) 20.08.2009 JP 2009191204  
(54) • GLASSCHMELZOFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM GLAS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS  
• GLASS MELTING FURNACE, MOLTEN GLASS PRODUCING METHOD, GLASS PRODUCT PRODUCING DEVICE, AND GLASS PRODUCT PRODUCING METHOD  
• FOUR DE FUSION DE VERRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VERRE FONDU, DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS EN VERRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS EN VERRE  
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) SAKAMOTO, Osamu, Tokyo 100-8405, JP  
TANAKA, Chikao, Tokyo 100-8405, JP  
MIYAZAKI, Seiji, Tokyo 100-8405, JP  
OHKAWA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C03B 17/06** → (51) **C03B 33/02**

- (51) **C03B 19/10** (11) **2 468 690 A1**  
**C03C 4/12** **C09K 11/77**  
(25) En (26) En  
(21) 10290678.1 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Leuchtstoffzusammensetzung für UV-sichtbare Lichtumwandlung und damit hergestellter Lichtwandler  
• Luminophore composition for UV-visible light conversion and light converter obtained therefrom  
• Composition de luminophore pour conversion lumineuse visible aux UV et convertisseur lumineux obtenu à partir de celle-ci  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) Ibanez, Alain, 38500 Voiron, FR  
Ferraz Guimaraes, Vinicius, 38950 St Martin le Vinoux, FR  
Maia, Lauro June Queiroz, Caixa Postal 131 Goiania/Go, BR  
Hernandes, Antonio Carlos, Sao Carlos 13562-160, BR  
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C03B 33/02** (11) **2 468 691 A1**  
**C03B 17/06** **C03B 33/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11744464.6 (22) 20.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/050918 20.01.2011  
(87) WO 2011/102175 2011/34 25.08.2011  
(30) 18.02.2010 JP 2010033780  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GLASFOLIE UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR  
• MANUFACTURING METHOD FOR GLASS FILM AND MANUFACTURING DEVICE THEREFOR  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR FILM DE VERRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION POUR CELUI-CI  
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

- (72) ETA, Michiharu, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP  
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**C03B 33/09** → (51) **C03B 33/02**

- (51) **C03C 3/06** (11) **2 468 692 A1**  
**H01L 21/027**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809950.8 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063834 16.08.2010  
(87) WO 2011/021609 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189899  
(54) • TIO<sub>2</sub>-HALTIGES QUARZGLAS UND OPTISCHES ELEMENT FÜR DIE EUV-LITHOGRAFIE DAMIT  
• TIO<sub>2</sub>-CONTAINING SILICIA GLASS, AND OPTICAL MEMBER FOR EUV LITHOGRAPHY  
• VERRE DE SILICE À TENEUR EN TIO<sub>2</sub> ET ÉLÉMENT OPTIQUE POUR UNE LITHOGRAPHIE EN EXTRÊME UV  
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, JP  
IWAHASHI Yasutomi, Tokyo 100-8405, JP  
KIKUGAWA Shinya, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C03C 4/12** → (51) **C03B 19/10**

- (51) **C03C 4/14** (11) **2 468 693 A2**  
**C03C 10/02** **H01L 35/22**  
**C03C 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11194975.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.12.2010 JP 2010286922  
(54) • Thermoelektrisches Umwandlungsmaterial  
• Thermoelectric Conversion Material  
• Matériau de conversion thermoélectrique  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Fujieda, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP  
Naito, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP  
Aoyagi, Takuya, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**C03C 10/02** → (51) **C03C 4/14**

- (51) **C03C 17/23** (11) **2 468 694 A1**  
**B01J 35/02** **C09D 1/00**  
**C09D 5/16** **C09D 7/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809729.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005080 17.08.2010  
(87) WO 2011/021383 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188579  
(54) • MIT EINEM PHOTOKATALYSATORFILM AUSGESTATTETER GLASARTIKEL  
• GLASS ARTICLE PROVIDED WITH PHOTOCATALYST FILM  
• ARTICLE DE VERRE DOTÉ D'UN FILM DE PHOTOCATALYSEUR

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP  
(72) YABUTA, Takeshi, Tokyo 108-6321, JP  
KONDO, Fumiyoshi, Tokyo 108-6321, JP  
KIDO, Masaatsu, Tokyo 108-6321, JP  
HORI, Masahiro, Tokyo 108-6321, JP  
KAWAZU, Mitsuhiro, Tokyo 108-6321, JP  
KAMITANI, Kazutaka, Tokyo 108-6321, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C03C 17/36** → (51) **C23C 16/455**

**C03C 23/00** → (51) **C03C 4/14**

**C04B 2/00** → (51) **B01D 53/62**

**C04B 7/00** → (51) **B01D 53/62**

**C04B 7/36** → (51) **B01D 53/62**

**C04B 11/26** → (51) **C08J 3/20**

(51) **C04B 18/02** (11) **2 468 695 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196236.3 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Recyclen von Beton*  
• *Method for recycling concrete*  
• *Procédé de recyclage du béton*

(71) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milano, IT

(72) Ferrari, Giorgio, 20158 Milano, IT  
Surico, Francesco, 20158 Milano, IT  
Brocchi, Alberto, 20158 Milano, IT  
Banfi, Emanuele, 20158 Milano, IT  
Maltese, Cristiano, 20158 Milano, IT  
Squinzi, Marco, 20158 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C04B 24/26** (11) **2 468 696 A1**  
**C08F 218/08** **C08F 222/06**  
**C08F 220/28**

(25) De (26) De  
(21) 10196978.0 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Polymer aus Maleinsäure, Allylether und Vinylacetat, dessen Herstellung und Verwendung*  
• *Polymer comprising maleic acid, allylether and vinyl acetate, its process of production and use*  
• *Polymère à partir d'acide maléique, allylester et acétate de vinyle, sa fabrication et son utilisation*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Sulser, Ueli, 8103 Unterengstringen, CH  
Frunz, Lukas, 8057 Zürich, CH  
Zimmermann, Jörg, 8046 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C04B 28/04** → (51) **B32B 5/26**

(51) **C04B 28/10** (11) **2 468 697 A1**  
**C04B 28/30** **C04B 28/32**

(25) De (26) De  
(21) 10196969.9 (22) 24.12.2010

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

BA ME

(54) • *Magnesiumestrich*  
• *Magnesium screed*  
• *Bande de magnésium*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Honert, Dieter, 69234 Dielheim, DE  
Blask, Oliver, 68723 Oftersheim, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C04B 28/10** (11) **2 468 698 A1**  
**C04B 28/30** **C04B 28/32**

(25) De (26) De  
(21) 10196974.9 (22) 24.12.2010

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

BA ME

(54) • *Magnesiumzement*  
• *Magnesia cement*  
• *Ciment de magnésium*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Honert, Dieter, 69234 Dielheim, DE  
Blask, Oliver, 68723 Oftersheim, DE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C04B 28/30** → (51) **C04B 28/10**

**C04B 28/32** → (51) **C04B 28/10**

**C04B 35/18** → (51) **B28B 3/20**

(51) **C04B 35/48** (11) **2 468 699 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10810039.7 (22) 20.08.2010

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

(86) JP 2010/064111 20.08.2010  
(87) WO 2011/021698 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192287

(54) • *ZIRKONIUMGESINTERTER KÖRPER UND MISCHUNG, VORGESINTERTER KOMPAKTER UND VORGESINTERTER KALZINIERTER KÖRPER ZUM SINTERN EINES ZIRKONIUMGESINTERTEN KÖRPERS*  
• *ZIRCONIA SINTERED BODY, AND MIXTURE, PRE-SINTERED COMPACT AND PRE-SINTERED CALCINED BODY FOR SINTERING ZIRCONIA SINTERED BODY*  
• *CORPS DE ZIRCONIE FRITTÉ ET MÉLANGE, COMPRIMÉ PRÉFRITTÉ ET CORPS CALCINÉ PRÉFRITTÉ POUR LE FRITTAGE D'UN CORPS DE ZIRCONIE FRITTE*

(71) Noritake Co., Limited, 3-1-36, Noritake-shinmachi, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi 451-8501, JP

(72) ITO, Yoshihisa, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, JP

YAMADA, Yoshihisa, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, JP

INADA, Hiroshi, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, JP

BAN, Kiyoko, Miyoshi-shi Aichi 470-0293, JP

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**C04B 35/636** → (51) **B28B 3/20**

**C04B 38/00** → (51) **B28B 3/20**

**C06B 27/00** → (51) **C06C 15/00**

**C06B 45/02** → (51) **C06C 15/00**

(51) **C06C 15/00** (11) **2 468 700 A2**  
**C06B 45/02** **C06B 27/00**  
**F41J 2/02** **F42B 4/26**

(25) De (26) De  
(21) 11009508.0 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 08.12.2010 DE 102010053694

(54) • *Pyrotechnische Scheinzielwirkmasse für Infrarotscheinziele*

• *Pyrotechnic decoy material for infra-red decoys*

• *Masse active à cible pyrotechnique pour cibles à rayonnement infrarouge*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**C07B 37/00** → (51) **A01N 43/04**

**C07B 37/04** → (51) **C07C 1/32**

**C07B 37/08** → (51) **A01N 43/04**

**C07B 59/00** → (51) **C07F 9/6515**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 2/86**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 239/26**

**C07C 1/20** → (51) **C12P 7/02**

**C07C 1/24** → (51) **C12P 7/02**

(51) **C07C 1/32** (11) **2 468 701 A1**  
**C07C 15/14** **B01J 21/18**  
**B01J 23/44** **C07B 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 10196661.2 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Durchführung von Suzuki-Miyaura CC-Kupplungsreaktionen*

• *Method of carrying out Suzuki-Miyaura CC-coupling reactions*

• *Procédé pour la réalisation de réactions de couplages CC Suzuki-Miyaura*

(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) Gaigneaux, Eric, 1450 Chastre, BE

Jacquemin, Marc, 5580 Rochefort, BE

Hauwaert, Damien, 1400 Nivelles, BE

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07C 2/86** (11) **2 468 702 A1**

**B01J 23/44** **C07C 7/04**

**C07C 7/10** **C07C 15/48**

**C07C 29/80** **C07C 29/86**

**C07C 33/30** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809935.9 (22) 13.08.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063781 13.08.2010
- (87) WO 2011/021590 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 JP 2009188859
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYL-, HETEROARYL- ODER ALKENYL-SUBSTITUIERTEM UNGESÄTTIGTEM KOHLENWASSERSTOFF*  
• *METHOD FOR PRODUCING ARYL, HETEROARYL, OR ALKENYL-SUBSTITUTED UNSATURATED HYDRO-CARBON*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HYDROCARBURE INSATURÉ SUBSTITUÉ PAR ARYLE, HÉTÉROARYLE OU ALCÉ-NYLE*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) NISHIZAWA, Toshiaki, Joetsu-shi, Niigata-ken 949-2392, JP  
FUNABORA, Makoto, Joetsu-shi, Niigata-ken 949-2392, JP
- (74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, FR-75440 Paris Cedex 09, FR

**C07C 6/04** → (51) **C07C 11/21****C07C 7/04** → (51) **C07C 2/86****C07C 7/10** → (51) **C07C 2/86****C07C 11/00** → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C07C 11/21** (11) **2 468 703 A1**  
**C07C 6/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10196233.0 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Ethenolyse von Polyterpenen und daraus erhaltene Abbauprodukte*  
• *Method for ethenolysis of polyterpenes and decomposition products derived from same*  
• *Procédé d'éthénolyse de polyterpènes et produits de dégradation obtenus à partir de celui-ci*
- (71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (72) Plenio, Prof. Dr. Herbert, 64625, Bensheim, DE  
Wolf, Dipl.-Ing. Stefanie, 67550, Worms, DE
- (74) Stumpf, Peter, Kerkrader Straße 3, 35394 Gießen, DE

(51) **C07C 13/68** (11) **2 468 704 A1**  
**C07D 333/10** **C07D 333/24**  
**H01L 51/42**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10802147.8 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060844 25.06.2010
- (87) WO 2011/010526 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 JP 2009172908
- (54) • *METHANFULLEREN-DERIVATE UND PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT DAMIT*  
• *METHANOFULLERENE DERIVATIVES AND PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENTS USING SAME*  
• *DÉRIVÉS MÉTHANOFULLERÈNE ET ÉLÉMENTS DE CONVERSION PHOTO-ÉLECTRIQUE LES UTILISANT*

- (71) Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiyu 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
- JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) OHNO Toshinobu, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
- TAKAO Yuku, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
- MORIWAKI Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
- MATSUMOTO Fukashi, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
- UCHIDA Souichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
- IKEDA Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**C07C 15/00** → (51) **C12P 7/02****C07C 15/14** → (51) **C07C 1/32****C07C 15/48** → (51) **C07C 2/86**

- (51) **C07C 27/00** (11) **2 468 705 A1**  
**C07C 31/00** **C07C 47/04**
- (25) Ru (26) En  
(21) 09848538.6 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RU 2009/000625 16.11.2009
- (87) WO 2011/021955 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 RU 2009131339
- (54) • *PFLANZE ZUR HOMOGENEN OXIDATION VON METHANHALTIGEM GAS UND VERFAHREN ZUR OXIDATION VON METHANHALTIGEM GAS*  
• *PLANT FOR THE HOMOGENEOUS OXIDATION OF METHANE-CONTAINING GAS AND PROCESS FOR THE OXIDATION OF METHANE-CONTAINING GAS*  
• *INSTALLATION POUR L'OXYDATION HOMOGENE D'UN GAZ CONTENANT DU METHANE ET PROCÉDÉ D'OXYDATION DU GAZ CONTENANT DU METHANE*
- (71) Otkrytoe Akcionerno Obwestvo "GTL", ul. Nametkina, 9-1, office 318, Moscow 117420, RU
- (72) BLINICHEV, Valer'jan Nikolaevich, Ivanovo 153002, RU  
KADYROV, Rafis Faizovich, Respublika Bashkortostan, RU  
CHAGIN, Oleg Vjacheslavovich, Ivanovo 153022, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**C07C 29/00** → (51) **C07C 45/82****C07C 29/34** → (51) **B01J 27/18****C07C 29/76** → (51) **C12P 7/02****C07C 29/80** → (51) **C07C 2/86****C07C 29/82** → (51) **C07C 45/82****C07C 29/86** → (51) **C07C 2/86****C07C 31/00** → (51) **C07C 27/00****C07C 31/12** → (51) **B01J 27/18****C07C 31/42** → (51) **C07C 45/82****C07C 33/30** → (51) **C07C 2/86**

- (51) **C07C 37/055** (11) **2 468 706 A1**  
**C07C 39/215** **C07C 67/313**
- (25) En (26) En  
(21) 10195211.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Herstellungsverfahren für Resveratrol*  
• *Process for the preparation of resveratrol*  
• *Procédé de préparation de resvératrol*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Wehrli, Christof, CH-4002 Basel, CH
- (74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

**C07C 39/215** → (51) **C07C 37/055****C07C 41/18** → (51) **C07D 263/24****C07C 41/20** → (51) **C07D 263/24****C07C 41/22** → (51) **C07D 263/24****C07C 41/26** → (51) **C07D 263/24****C07C 43/205** → (51) **C07D 263/24**

- (51) **C07C 43/225** (11) **2 468 707 A1**  
**C09K 19/12** **C09K 19/14**  
**C09K 19/16** **C09K 19/18**  
**C09K 19/20** **C09K 19/30**  
**C09K 19/32** **C09K 19/34**  
**C09K 19/54** **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809870.8 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063496 09.08.2010
- (87) WO 2011/021525 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 JP 2009189240
- (54) • *DECAHYDRONAPHTHALENVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT DEN VERBINDUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENTE MIT DEN FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DECAHYDRONAPHTHALENE COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS CONTAINING THE COMPOUNDS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENTS CONTAINING THE LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS*  
• *COMPOSÉS DE DÉCAHYDRONAPHTHALENE, COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LESDITS COMPOSÉS, ET ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP  
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) MASUKAWA Tokifumi, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C07C 45/48** (11) **2 468 708 A1**  
**C07C 225/22** **C07C 49/76**  
**C07C 49/813** **C07C 49/83**



**C07C 49/784** (25) En (26) En  
**C07C 49/84** (21) 10194330.6 (22) 09.12.2010  
**C07D 333/22** (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Katalysator-Decarboxyl-Kreuz-Ketonisierung von Aryl- und Alkylcarboxyl-Säuren mit Eisen-Katalysatoren*  
• *Catalytic decarboxylative cross-ketonisation of aryl- and alkylcarboxylic acids using iron catalysts*  
• *Kétonisation croisée catalytique décarboxylative d'acides aryl- et alkylcarboxyliques utilisant des catalyseurs ferreux*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Goossen, Lukas J., 67663 Kaiserslautern, DE Mamone, Patrizia, 67269 Gruenstadt, DE Christoph, Oppel, 67661 Kaiserslautern, DE

---

(51) **C07C 45/52** (11) **2 468 709 A1**  
**C07C 47/22**

(25) En (26) En  
(21) 10193120.2 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrolein*  
• *A process for producing acrolein*  
• *Procédé pour la production d'acroléine*

(71) BioFuel-Solution AB, Box 30084, 200 61 Limhamn, SE  
(72) Hultheberg, Christian, SE-217 46, Malmö, SE Brandin, Jan, SE-215 79, Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **C07C 45/82** (11) **2 468 710 A1**  
**C07C 29/00** **C07C 29/82**  
**C07C 31/42** **C07C 49/167**  
**C07C 49/173**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809836.9 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062878 30.07.2010  
(87) WO 2011/021491 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189347  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORACETONMONOHYDRAT*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF HEXAFLUOROACETONE MONOHYDRATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MONOHYDRATE D'HEXAFLUOROACÉTONE*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Kiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) KATSUHARA, Yutaka, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
HAYASAKA, Tatsuya, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
WATANABE, Mineo, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
KUME, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

**C07C 47/04** → (51) **C07C 27/00**

---

**C07C 47/22** → (51) **C07C 45/52**

---

**C07C 49/167** → (51) **C07C 45/82**

**C07C 49/173** → (51) **C07C 45/82**

---

**C07C 49/76** → (51) **C07C 45/48**

---

**C07C 49/784** → (51) **C07C 45/48**

---

**C07C 49/794** → (51) **C07C 45/48**

---

**C07C 49/813** → (51) **C07C 45/48**

---

**C07C 49/83** → (51) **C07C 45/48**

---

**C07C 49/84** → (51) **C07C 45/48**

---

**C07C 67/313** → (51) **C07C 37/055**

---

**C07C 69/00** → (51) **C07D 311/94**

---

(51) **C07C 211/00** (11) **2 468 711 A2**  
**C07C 211/27** **C07C 217/58**  
**C07C 233/78** **C07C 279/12**

(25) En (26) En  
(21) 12000444.5 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.01.2004 US 538270 P  
(54) • *Fazial-amphiphile Polyaryl- und Polyaryllalkynylpolymere und -oligomere sowie Verwendungen davon*  
• *Facially amphiphilic polyaryl and polyaryllalkynyl polymers and oligomers and uses thereof*  
• *Polymères et oligomères de polyaryle et polyaryllalkynyle amphiphiles faciaux et leurs utilisations*

(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US  
(72) Degrado, William, F., Moylan PA 19065, US Liu, Dahui, Wynnnewood PA 19096, US Tew, Gregory, N., Amherst MA 01002, US Klein, Michael, L., Ocean City NJ 08226, US  
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE  
(62) 05711747.5 / 1 711 455

---

(51) **C07C 211/27** (11) **2 468 712 A1**  
**C07C 213/02** **C07C 213/10**  
**C07C 215/08** **C07C 235/08**  
**C07C 309/15** **C07D 401/12**  
**C07D 401/14** **C07F 9/6584**

(25) De (26) De  
(21) 10194921.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Aufreinigung von 3-Aminopropanol*  
• *Method for producing and purifying 3-aminopropanol*  
• *Procédé de fabrication et de nettoyage de 3-aminopropanol*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Kroll, Manfred, 67063, Ludwigshafen, DE Herrmann, Andreas Edgar, 67346, Speyer, DE  
Herbrecht, Dominik, 69124, Heidelberg, DE

---

**C07C 211/27** → (51) **C07C 211/00**

---

(51) **C07C 213/02** (11) **2 468 713 A1**  
**C07C 215/14** **C07D 295/084**

(25) En (26) En  
(21) 11190347.2 (22) 23.11.2011

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

BA ME  
(30) 27.12.2010 US 427273 P  
(54) • *Alkohol Polyamine Derivate*  
• *Polyamine alcohol derivatives*  
• *Dérivés polyamine alcool*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US  
(72) Tomlinson, Ian A., Midland, MI Michigan 48642, US  
Robinson, Glen Nelson, Naperville, IL Illinois 60565, US  
Peera, Asghar A., Cary, IL Illinois 60013, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) **C07C 213/02** (11) **2 468 714 A1**  
**C07C 215/14**

(25) En (26) En  
(21) 11190358.9 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 US 427275 P  
(54) • *Herstellung von Polyamino Polyalkohol Derivaten*  
• *Method for preparing polyamino polyalcohol derivatives*  
• *Méthode pour la préparation de dérivés polyamino polyalcool*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US  
(72) Tomlinson, Ian A., Midland, MI Michigan 48642, US  
Peera, Asghar A., Cary, IL Illinois 60013, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

**C07C 213/02** → (51) **C07C 211/27**

---

**C07C 213/10** → (51) **C07C 211/27**

---

**C07C 215/08** → (51) **C07C 211/27**

---

**C07C 215/14** → (51) **C07C 213/02**

---

**C07C 217/58** → (51) **C07C 211/00**

---

**C07C 225/22** → (51) **C07C 45/48**

---

**C07C 227/08** → (51) **C07D 305/12**

---

**C07C 227/18** → (51) **C07D 305/12**

---

**C07C 229/22** → (51) **C07D 305/12**

---

(51) **C07C 231/02** (11) **2 468 715 A1**  
**C07C 237/16**

(25) En (26) En  
(21) 11195183.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010286765  
18.11.2011 JP 2011253229  
(54) • *Neue Verbindung und Herstellungsverfahren dafür*

- *Novel compound and method for preparing the same*  
• *Nouveau composé et son procédé de préparation*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iwai, Yu, Shizuoka, JP  
Nakayama, Takafumi, Shizuoka, JP  
Abe, Junya, Shizuoka, JP  
Koyama, Ichiro, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- C07C 233/49** → (51) **C08F 20/58**
- 
- C07C 233/78** → (51) **C07C 211/00**
- 
- C07C 235/08** → (51) **C07C 211/27**
- 
- (51) **C07C 235/12** (11) **2 468 716 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11009886.0 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055499  
22.12.2010 US 201061426098 P
- (54) • *Prozess zur Herstellung von Bendamustinnalkylester, Bendamustin sowie Derivaten davon*  
• *Process for producing bendamustine alkyl esters, bendamustine and derivatives of same*  
• *Processus de fabrication d'ester d'alkyl de bendamustine, de bendamustine et de ses dérivés*
- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Groh, Kai, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE  
Rauter, Holger, Dr., 36103 Flieden, DE  
Born, Dirk, 63599 Biebergemünd, DE
- (74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, DE-63450 Hanau, DE
- 
- C07C 237/16** → (51) **C07C 231/02**
- 
- (51) **C07C 237/42** (11) **2 468 717 A1**  
**C07D 209/08** **C07D 209/42**  
**C07D 211/62** **C07D 213/81**  
**C07D 213/82** **C07D 231/56**  
**C07D 233/90** **C07D 235/06**  
**C07D 249/06** **C07D 261/18**  
**C07D 271/06** **C07D 271/10**  
**C07D 307/68** **C07D 333/38**  
**C07D 409/04** **C07D 487/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12156082.5 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 27.10.2006 US 854908 P
- (54) • *Heterocyclische Amidverbindungen als Kinasehemmer*  
• *Heterocyclic Amide Compounds Useful as Kinase Inhibitors*  
• *Composés amides hétérocycliques utiles en tant qu'inhibiteurs de la kinase*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) Wroblewski, Stephen T., Princeton, NJ New Jersey 08543, US

- LIN, Shuqun, Princeton, NJ New Jersey 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07863490.4 / 2 083 816
- 
- C07C 263/10** → (51) **B01D 53/18**
- 
- C07C 263/18** → (51) **B01D 53/18**
- 
- C07C 265/14** → (51) **B01D 53/18**
- 
- (51) **C07C 277/08** (11) **2 468 718 A1**  
**C07C 279/12** **C07C 279/22**  
**A61K 31/155** **A61P 31/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10306485.3 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Cabanillasin, neue antimykotische Verbindung, die von entomopathogenem Xenorhabdus Cabanillasii erzeugt wird*  
• *Cabanillasin, a new antifungal compound, produced by entomopathogenic xenorhabdus cabanillasii*  
• *Cabanillasin, un nouveau composé antifongique produit par Xenorhabdus cabanillasii entomopathogène*
- (71) Nosopharm, Rue Georges Besse Site Eerie, 30035 Nimes, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) Gualtieri, Maxime, 30660 Gallargues-le-Montueux, FR  
Villain-Guillot, Philippe, 30000 Nimes, FR  
Givaudan, Alain, 34270 Saint-Mathieu-de-Treviers, FR  
Pages, Sylvie, 34980 Saint-Clement-de-Riviere, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- C07C 279/12** → (51) **C07C 211/00**
- 
- C07C 279/12** → (51) **C07C 277/08**
- 
- C07C 279/22** → (51) **C07C 277/08**
- 
- C07C 309/15** → (51) **C07C 211/27**
- 
- (51) **C07C 381/00** (11) **2 468 719 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153153.7 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2007 US 89666907 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Arylschwefelpentafluoriden*  
• *Process for producing arylsulfur pentafluorides*  
• *Procédé de production de pentafluorures de soufre arylés*
- (71) UBE Industries, Ltd., Seavans North Bldg. 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP
- (72) Umemoto, Teruo, Westminster, CO 80234, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08732669.0 / 2 137 144
- 
- (51) **C07C 381/00** (11) **2 468 720 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 12153156.0 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2007 US 89666907 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Arylschwefelpentafluoriden*  
• *Process for producing arylsulfur pentafluorides*  
• *Procédé de production de pentafluorures de soufre arylés*
- (71) UBE Industries, Ltd., Seavans North Bldg. 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP
- (72) Umemoto, Teruo, Westminster, CO 80234, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08732669.0 / 2 137 144
- 
- (51) **C07C 381/00** (11) **2 468 721 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153157.8 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2007 US 89666907 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Arylschwefelpentafluoriden*  
• *Process for producing arylsulfur pentafluorides*  
• *Procédé de production de pentafluorures de soufre arylés*
- (71) UBE Industries, Ltd., Seavans North Bldg. 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP
- (72) Umemoto, Teruo, Westminster, CO 80234, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08732669.0 / 2 137 144
- 
- (51) **C07C 381/00** (11) **2 468 722 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153158.6 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2007 US 89666907 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Arylschwefelhalotetrafluoriden*  
• *Process for producing arylsulfur halotetrafluorides*  
• *Procédé de production de halogeno tétrafluorures de soufre arylés*
- (71) UBE Industries, Ltd., Seavans North Bldg. 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8449, JP
- (72) Umemoto, Teruo, Westminster, CO 80234, US
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08732669.0 / 2 137 144
- 
- (51) **C07C 407/00** (11) **2 468 723 A1**  
**C07C 409/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10810002.5 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063996 19.08.2010  
(87) WO 2011/021661 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189744  
27.11.2009 JP 2009269709
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG MIT EINER WAS-SERLÖSLICHEN SUBSTANZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-BEN-ZENHYDROPEROXIDEN SOWIE VERFAH-*



- REN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYBENZENEN*
- METHOD FOR HANDLING AN AQUEOUS SOLUTION CONTAINING A WATER-SOLUBLE SUBSTANCE, METHOD FOR MANUFACTURING ALKYL BENZENE HYDROPEROXIDES, AND METHOD FOR MANUFACTURING HYDROXYBENZENES
  - PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE CONTENANT UNE SUBSTANCE HYDROSOLUBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROPEROXYDES D'ALKYL BÉNZÈNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROXYBENZÈNES
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ONUMA, Mitsuru, Ichihara-shi Chiba 299-0117, JP  
NORITAKE, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0035, JP  
GOTO, Shigeru, Chiba-shi Chiba 262-0032, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07C 409/12** → (51) **C07C 407/00**

- (51) **C07D 207/16** (11) **2 468 724 A1**  
**A61K 31/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12159851.0 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 US 876290 P
- (54) • *Synthese von Pyrrolidinverbindungen*  
• *Synthesis of pyrrolidine compounds*  
• *Synthèse de composés de pyrrolidine*
- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
- (72) Alimardanov, Asaf Ragim, Nanuet, NY New York 10954, US  
Sutherland, Karen Wiggins, New City, NY New York 10956, US  
Mirmehrabi, Mahmoud, Laval, Québec H7R 6B7, CA  
Deshmukh, Subodh S., White Plains, NY New York 10603, US  
Krishnan, Lalitha, Suffern, NY New York 10901, US  
Zhou, Maotang, Cedar Knolls, NJ New Jersey 07927, US  
Wang, Ting-Zhong, Pomona, NY New York 10970, US  
Ren, Jianxin, Nanuet, NY New York 10954, US  
Considine, John Leo, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US  
Wu, Charles C., Denville, NJ New Jersey 07834, US  
Brazzillo, Jason, Cortlandt Manor, NJ New Jersey 10567-7406, US  
Raveendranath, Panolil, Monroe, NY New York 10950, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07867854.7 / 2 074 087

**C07D 207/32** → (51) **C07D 239/96**

**C07D 209/08** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 209/42** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 209/42** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 209/86** (11) **2 468 725 A1**  
**C07D 307/91** **C07D 333/76**  
**C09K 11/06** **H05B 33/14**  
**H05B 33/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809865.8 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063425 06.08.2010  
(87) WO 2011/021520 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190398
- (54) • *AROMATISCHE AMINDERIVATE UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENTE DAMIT*  
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENTS USING SAME*  
• *DÉRIVÉS D'AMINES AROMATIQUES ET ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES LES UTILISANT*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KATO, Tomoki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 211/62** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 213/26** → (51) **C07D 213/38**

- (51) **C07D 213/38** (11) **2 468 726 A1**  
**C07D 213/26** **A61K 31/4418**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 35/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10193751.4 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbindung zur Behandlung von Tumoren und Tumormetastasen*  
• *Compound for the treatment of tumours and tumour metastases*  
• *Composant pour le traitement des tumeurs et métastases de tumeurs*
- (71) Siena Biotech S.p.A., Via Banchi di Sotto, 34, 53100 Siena, IT
- (72) Pericot Mohr, Gal.la, 53100 Siena, IT  
Thomas, Russel J., 53100 Siena, IT  
Minetto, Giacomo, 53100 Siena, IT  
Billini, Marta, 53100 Siena, IT  
Wiedenau Paul H., 53100 Siena, IT  
Betti, Matteo, 53100 Siena, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07D 213/61** (11) **2 468 727 A1**  
**C07D 213/64** **C07D 213/79**  
**C07D 213/81** **C07D 213/84**  
**C07D 239/28** **C07D 239/30**  
**C07D 239/34**

- (25) En (26) En  
(21) 11180852.3 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.03.2006 EP 06111939  
(27) 19.03.2007 EP 07727038
- (54) • *Pyridin- und Pyrimidinderivate als MGLUR2-Antagonisten*  
• *Pyridine and pyrimidine derivatives as MGLUR2 antagonists*  
• *Dérivés de pyridine et de pyrimidine en tant qu'antagonistes de MGLUR2*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Gatti McArthur, Silvia, 4052 Basel, CH  
Goetschi, Erwin, 4153 Reinach BL, CH  
Woltering, Thomas Johannes, 79104 Freiburg, DE  
Wichmann, Juergen, 79585 Steinen, DE
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (62) 07727038.7 / 2 001 849

**C07D 213/64** → (51) **C07D 213/61**

**C07D 213/79** → (51) **C07D 213/61**

**C07D 213/81** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 213/81** → (51) **C07D 213/61**

**C07D 213/82** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 213/84** → (51) **C07D 213/61**

**C07D 215/48** → (51) **A61K 31/47**

**C07D 231/12** → (51) **C07D 239/96**

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 468 728 A1**  
**C07D 413/06** **A61K 31/5377**  
**A61K 31/416** **A61P 29/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10382327.4 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *2-(1-Phenyl-4,5,6,7-tetrahydro-1H-indazol-4-yl)ethylamine derivative als Sigma-Rezeptorhemmer*  
• *2-(1-phenyl-4,5,6,7-tetrahydro-1H-indazol-4-yl)ethylamine derivatives useful as sigma receptor inhibitors*  
• *Dérivés de 2-(1-phényl-4,5,6,7-tétrahydro-1h-indazol-4-yl)éthylamine utiles en tant qu'inhibiteurs de récepteur sigma*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Corbera Arajona, Jordi, 08225 Terrassa (Barcelona), ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 468 729 A1**  
**C07D 401/04** **A61K 31/416**  
**A61K 31/4439** **A61P 27/06**  
**A61P 43/00** **C07D 403/04**  
**C07D 413/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12160543.0 (22) 15.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.10.2003 JP 2003354917  
20.08.2004 JP 2004270561
- (54) • *Neues Indazolderivat*  
• *Novel indazole derivative*  
• *Nouveau dérivé d'indazole*
- (71) UBE INDUSTRIES, LTD., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) HAGIHARA, Masahiko, Yamaguchi, 7808633, JP
- KOMORI, Ken-ichi, Yamaguchi, 7808633, JP



- SUNAMOTO, Hidetoshi, Yamaguchi, 7808633, JP  
NISHIDA, Hiroshi, Yamaguchi, 7808633, JP  
MATSUGI, Takeshi, Nara, 6300101, JP  
NAKAJIMA, Tadashi, Nara, 6300101, JP  
HATANO, Masakazu, Nara, 6300101, JP  
KIDO, Kazutaka, Nara, 6300101, JP  
HARA, Hideaki, Nara, 6300101, JP  
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(62) 04792805.6 / 1 679 308

**C07D 231/56** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 233/90** → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 235/06** (11) **2 468 730 A1**  
**C07D 417/14** **C07D 403/12**  
**C07D 401/04** **C07D 235/16**  
**C07D 405/12** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/427** **A61K 31/515**  
**A61K 31/4439** **A61P 35/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809422.8 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001209 09.08.2010  
(87) WO 2011/020288 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 CN 200910163003  
(54) • *SUBSTITUIERTE HYDRAZIDVERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED HYDRAZIDE COMPOUNDS AND APPLICATION THEREOF*  
• *COMPOSÉS D'HYDRAZIDE SUBSTITUÉS ET LEUR APPLICATION*  
(71) Shenyang J & Health Pharmaceutical Co., Ltd., No. 4, Dongying North Second Road, Xinmin, Lianing 110300, CN  
(72) SHI, Xiulan, Liaoning 110300, CN  
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**C07D 235/06** → (51) **A61K 31/36**

**C07D 235/06** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 235/08** → (51) **A61K 31/36**

**C07D 235/16** → (51) **C07D 235/06**

**C07D 235/18** → (51) **C07D 498/04**

**C07D 237/08** → (51) **C07D 239/96**

- (51) **C07D 239/26** (11) **2 468 731 A1**  
**C07B 61/00** **C07D 251/24**  
**C07D 401/10** **C07D 403/10**  
**C07D 405/10** **C07D 417/10**  
**C07D 471/04** **C09K 11/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810030.6 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064070 20.08.2010  
(87) WO 2011/021689 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192470  
15.09.2009 JP 2009212853  
12.11.2009 JP 2009259341  
21.12.2009 JP 2009289752  
(54) • *ZYKLISCHE AZINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE ALS BESTANDTEIL ENTHALTENDES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*

- *CYCLIC AZINE DERIVATIVES, PROCESSES FOR PRODUCING THESE, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT CONTAINING THESE AS COMPONENT*  
• *DÉRIVÉS D'AZINE CYCLIQUES, PROCÉDÉS POUR PRODUIRE CEUX-CI, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE CONTENANT CEUX-CI EN TANT QUE COMPOSANT*  
(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP  
Sagami Chemical Research Institute, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP  
(72) AIHARA, Hidenori, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP  
OGATA, Akitoshi, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP  
HISAMATSU, Yousuke, Ayase-shi Kanagawa 252-1193, JP  
TANAKA, Tsuyoshi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP  
ARAI, Nobumichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP  
ABE, Mayumi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP  
MIYASHITA, Yuichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP  
IIDA, Takashi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP  
UCHIDA, Naoki, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP  
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C07D 239/28** → (51) **C07D 213/61**

**C07D 239/30** → (51) **C07D 213/61**

**C07D 239/34** → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 239/96** (11) **2 468 732 A1**  
**C07D 403/04** **C07D 231/12**  
**C07D 401/04** **C07D 249/06**  
**C07D 413/04** **C07D 207/32**  
**C07D 307/16** **C07D 307/54**  
**C07D 405/04** **C07D 309/12**  
**C07D 237/08** **A61K 31/517**  
**A61P 25/08** **A61P 25/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12158895.8 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 11.04.2005 GB 0507298  
(54) • *1H-Chinazolin-2,4-dione*  
• *1H-Quinazolin-2,4-diones*  
• *1H-quinazolin-2,4-diones*  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) ALLGEIER, Hans, 79541 Lörrach, DE  
NOZULAK, Joachim, 4002 Basel, CH  
ORAIN, David, 4002 Basel, CH  
RENAUD, Johanne, Laval, Québec H7W 4C5, CA  
AUBERSON, Yves, 4002 Basel, CH  
CARCACHE, David, 4002 Basel, CH  
FLOERSHEIM, Philipp, 4002 Basel, CH  
GUIBOURDENCHE, Christel, 4002 Basel, CH  
FROESTL, Wolfgang, 1024 Ecublens, CH  
KALLEN, Joerg, 4002 Basel, CH  
KOLLER, Manuel, 4002 Basel, CH  
MATTES, Henri, 4002 Basel, CH  
(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH  
(62) 06724185.1 / 1 871 749

- (51) **C07D 243/12** (11) **2 468 733 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810017.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064040 20.08.2010  
(87) WO 2011/021676 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 US 235988  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BENZO-[B]-[1,4-DIAZEPIN-2,4-DION-VERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING BENZO[B][1,4]DIAZEPINE-2,4-DIONE COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSÉ BENZO[B][1,4]DIAZÉPINE-2,4-DIONE*  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP  
(72) TSUJIMORI, Hisayuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
TAIRA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
YUKAWA, Hirotaka, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
ABE, Kaoru, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 249/04** (11) **2 468 734 A1**

**C07D 249/06** **C07D 401/04**

**C07D 401/12** **C07D 403/04**

**C07D 403/12** **C07D 405/04**

**C07D 405/12** **C07D 409/12**

**C07D 417/04** **C07D 417/12**

**C07D 417/14** **A61P 35/00**

**A61K 31/4192** **G01N 33/532**

- (25) En (26) En  
(21) 12157766.2 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.04.2007 US 922065 P  
(54) • *Entwicklung molekularer Bildgebungssonden für Kohlenstoffanhydrase-IX mittels Klick-Chemie*  
• *Development of molecular imaging probes for carbonic anhydrase-IX using click chemistry*  
• *Développement de sondes d'imagerie moléculaire pour l'anhydrase IX carbonique utilisant la chimie à haute affinité*  
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US  
(72) Kolb, Hartmuth, Playa Del Rey, CA California 90293, US  
Chen, Gang, Redondo Beach, CA California 90278, US  
Padgett, Henry, Hermosa Beach, CA California 90254, US  
Karimi, Farhad, Mansfield, MA Massachusetts 02048, US  
Scott, Peter, Ypsilanti, MI Michigan 48197, US  
Gao, Zhiyong, Wynnewood, PA Pennsylvania 19096, US  
Liang, Qianwa, Hacienda Heights, CA California 91745, US  
Collier, Thomas Lee, Perkasio, PA Pennsylvania 18944, US  
Zhao, Tieming, Los Angeles, CA California 90034, US  
Xia, Chunfang, Los Angeles, CA California 90034, US  
Walsh, Joseph, Pacific Palisades, CA California 90272, US

- Kasi, Dhanalakshmi, Los Angeles, CA California 90034, US  
Mocharla, Vani, Los Angeles, CA California 90034, US  
Wang, Bing, San Jose, CA California 95138, US  
Gangadharmath, Umesh, Los Angeles, CA California 90034, US  
Duclos, Brian, Kalamazoo, MI Michigan 49009, US  
Chen, Kai, San Gabriel, CA California 91776, US  
Zhang, Wei, Los Angeles, CA California 90036, US
- (74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
(62) 08745260.3 / 2 129 666

**C07D 249/06** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 249/06** → (51) **C07D 239/96**

**C07D 249/06** → (51) **C07D 249/04**

**C07D 251/24** → (51) **C07D 239/26**

**C07D 261/18** → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07D 263/24** (11) **2 468 735 A1**  
**C07C 43/205** **C07C 41/18**  
**C07C 41/20** **C07C 41/22**  
**A61K 31/4166**
- (25) En (26) En  
(21) 10016009.2 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Synthese von Zwischenverbindungen zur Herstellung von Anacetrapib und Derivaten davon*  
• *Synthesis of intermediates for preparing anacetrapib and derivatives thereof*  
• *Synthèse d'intermédiaires pour la préparation d'Anacetrapib et dérivés associés*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Hodzar, Damjan, et al, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

- (51) **C07D 263/24** (11) **2 468 736 A1**  
**C07C 43/205** **C07C 41/18**  
**C07C 41/26** **A61K 31/4166**
- (25) En (26) En  
(21) 10016010.0 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Synthese von Zwischenverbindungen zur Herstellung von Anacetrapib und Derivaten davon*  
• *Synthesis of intermediates for preparing anacetrapib and derivatives thereof*  
• *Synthèse d'intermédiaires pour la préparation d'Anacetrapib et dérivés associés*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Hodzar, Damjan, et al, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

**C07D 263/56** → (51) **A61K 31/36**

- (51) **C07D 271/06** (11) **2 468 737 A1**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/4439**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10806469.2 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063150 04.08.2010  
(87) WO 2011/016470 2011/06 10.02.2011  
(30) 05.08.2009 JP 2009182721  
(54) • *SULFONDERIVAT*  
• *SULFONE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE SULFONE*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Toyko 103-8426, JP  
(72) YAMANOI, Shigeo, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
NAMIKI, Hidenori, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
KATAGIRI, Takahiro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
AKIU, Mayuko, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
KAGECHIKA, Katsuji, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
HONDA, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
MATSUMOTO, Koji, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP  
NAKASHIMA, Ryutaro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07D 271/06** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 271/10** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 285/00** → (51) **B01J 20/22**

- (51) **C07D 295/02** (11) **2 468 738 A1**  
**C08K 5/529** **C08L 23/00**  
**C09K 21/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809843.5 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063072 03.08.2010  
(87) WO 2011/021498 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009191295  
(54) • *(POLY)PIPERAZINPYROPHOSPHATPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *(POLY) PIPERAZINE PYROPHOSPHATE POWDER AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *(POLY)PYROPHOSPHATE DE PIPÉRAZINE EN POUDRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 5-2, Ebisujimacho, Sakai-ku Sakai-shi Osaka 590-8502, JP  
(72) OKITA Hiromasa, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP  
TSUJIMOTO Hideo, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP  
MURAKAMI Yasuyuki, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C07D 295/084** → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07D 305/12** (11) **2 468 739 A1**  
**C07C 227/08** **C07C 227/18**  
**C07C 229/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10015942.5 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Carnitin aus B-Lactonen*  
• *A process for the production of carnitine from B-lactones*  
• *Processus de production de carnitine à partir de B-lactones*
- (71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

**C07D 307/16** → (51) **C07D 239/96**

**C07D 307/46** → (51) **C07C 45/48**

**C07D 307/54** → (51) **C07D 239/96**

**C07D 307/68** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 307/77** → (51) **A61K 31/365**

**C07D 307/91** → (51) **C07D 209/86**

**C07D 309/02** → (51) **C07D 309/06**

- (51) **C07D 309/06** (11) **2 468 740 A1**  
**C07D 309/02** **C09K 19/12**  
**C09K 19/14** **C09K 19/16**  
**C09K 19/18** **C09K 19/20**  
**C09K 19/30** **C09K 19/32**  
**C09K 19/34** **C09K 19/42**  
**C09K 19/54** **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809879.9 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063530 10.08.2010  
(87) WO 2011/021534 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190184  
(54) • *TETRAHYDROPYRANVERBINDUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENTE*  
• *TETRAHYDROPYRAN COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENTS*  
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROPYRANE, COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP  
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) MASUKAWA Tokifumi, Ichihara-shi Chiba, JP  
HIRATA Kenji, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP  
YAMASHITA Junichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C07D 309/12** → (51) **C07D 239/96**



- (51) **C07D 311/62** (11) **2 468 741 A1**  
**C07D 493/04** **A61K 31/352**  
**A61K 31/357** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10474003.0 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neue Quercetin Derivate, ihr Herstellungsverfahren, die pharmazeutischen Zusammensetzungen, die sie enthalten und ihre Verwendung*  
• *Novel quercetin derivatives, their preparation, pharmaceutical compositions containing them and their use*  
• *Nouveaux dérivés de quercetin, leur procédé de préparation, les compositions pharmaceutiques qui les contiennent et leur utilisation*
- (71) Bel/Novamann International s.r.o.,  
Továrenská 14, 811 09 Bratislava, SK  
(72) Veverková, Eva, 841 08 Bratislava, SK  
Veverka, Miroslav, 841 08 Bratislava, SK  
Svajdenka, Emil, 763 21 Slavcín, CZ  
Ratkovská, L'ubica, 920 01 Hlohovec, SK  
Vodný, Stefan, 841 02 Bratislava, SK  
(74) Zakova, Anna, et al, ROTT, RUZICKA &  
GUTTMANN, v.o.s. Patent, Trademark and  
Law Offices Pionierska 15, 831 02  
Bratislava, SK
- 
- (51) **C07D 311/94** (11) **2 468 742 A1**  
**G03F 7/004** **G03F 7/039**  
**C07C 69/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12159635.7 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.03.2008 JP 2008082237  
26.03.2008 JP 2008082238  
26.12.2008 JP 2008334108  
26.12.2008 JP 2008334109  
11.03.2009 JP 2009058580  
11.03.2009 JP 2009058581
- (54) • *Gegen aktinische Strahlung empfindliche oder strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung, Strukturierungsverfahren damit, polymerisierbare Verbindung und durch Polymerisierung der polymerisierbaren Verbindung erhaltene Polymerverbindung*  
• *Actinic ray-sensitive or radiation-sensitive resin composition, pattern forming method using the same, polymerizable compound and polymer compound obtained by polymerizing the polymerizable compound*  
• *Composition de résine actinique sensible au rayonnement ou aux radiations, procédé de formation de motifs l'utilisant, composé polymérisable et composé polymère obtenu par la polymérisation du composé polymérisable*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yamaguchi, Shuhei, Shizuoka, JP  
Yoshida, Yuko, Shizuoka, JP  
Shibuya, Akinori, Shizuoka, JP  
Shirakawa, Michihiro, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE  
(62) 09156138.1 / 2 105 440

**C07D 317/12** → (51) **B01J 35/06****C07D 317/52** → (51) **A61K 31/36****C07D 333/10** → (51) **C07C 13/68****C07D 333/22** → (51) **C07C 45/48****C07D 333/24** → (51) **C07C 13/68****C07D 333/38** → (51) **C07C 237/42****C07D 333/76** → (51) **C07D 209/86****C07D 401/04** → (51) **C07D 231/56****C07D 401/04** → (51) **C07D 235/06****C07D 401/04** → (51) **C07D 239/96****C07D 401/04** → (51) **C07D 249/04**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 468 743 A1**  
**A61K 31/4709** **A61K 31/496**  
**A61P 31/04** **C07D 401/14**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 491/056**

- (25) En (26) En  
(21) 12000147.4 (22) 22.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2005 JP 2005184542  
20.03.2006 JP 2006076850
- (54) • *Bicyclischen Stickstoff enthaltende heterocyclische Verbindungen zur Verwendung als antibakterielle Mittel*  
• *Nitrogen-containing bicyclic compounds useful as antibacterial agents*  
• *Composés hétérocycliques bicycliques contenant de l'azote utiles en tant qu'agents antibactériens*
- (71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5  
Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo  
160-0023, JP  
Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1,  
Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-  
8633, JP  
(72) Kiyoto, Taro, Toyama-shi Toyama, JP  
Tanaka, Tadashi, Toyama-shi Toyama, JP  
Tsutsui, Yasuhiro, Toyama-shi Toyama, JP  
Ando, Junichi, Toyama-shi Toyama, JP  
Motono, Mai, Toyama-shi Toyama, JP  
Kawaguchi, Yasuko, Toyama-shi Toyama, JP  
Noguchi, Toshiya, Tokyo 1708633, JP  
Ushiki, Yasunobu, Toyama-shi Toyama, JP  
Ushiyama, Fumihito, Toyama-shi Toyama,  
JP  
Urabe, Hiroki, Toyama-shi Toyama, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwaltpartnerschaft Ottostraße 4,  
80333 München, DE  
(62) 06767173.5 / 1 900 732

**C07D 401/10** → (51) **C07D 239/26****C07D 401/12** → (51) **C07C 211/27****C07D 401/12** → (51) **C07D 249/04****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 498/04****C07D 401/14** → (51) **C07C 211/27****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 403/04** → (51) **C07D 231/56****C07D 403/04** → (51) **C07D 239/96****C07D 403/04** → (51) **C07D 249/04****C07D 403/10** → (51) **C07D 239/26**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 468 744 A2**  
**C07D 209/42** **C07D 417/12**  
**C07D 405/12** **C07D 401/12**  
**C07D 471/04** **C07D 405/14**  
**C07D 491/048** **C07D 491/052**  
**C07D 495/04** **C07D 471/14**  
**C07F 5/02** **C07K 5/10**  
**C07K 5/08** **C07K 5/06**  
**A61K 31/404** **A61K 38/00**  
**A61P 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12160782.4 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- AL LT LV MK  
(30) 11.04.2002 US 371846 P  
(54) • *Inhibitoren der Serinproteasen, insbesondere der HCV-NS3-NS4A-Protease*  
• *Inhibitors of serine proteases, particularly HCV NS3-NS4A protease*  
• *Inhibiteurs de sérine protéases, en particulier la HCV NS3-NS4A protéase*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-  
PORATED, 130 Waverly Street, Cambridge,  
MA 02139, US  
(72) Pitlik, Janos, Westborough, MA 01581, US  
Cottrell, Kevin, M., Cambridge, MA 02139,  
US  
Farmer, Luc, J., Foxboro, MA 02035, US  
Perni, Robert, B., Marlborough, MA 01752,  
US  
Courtney, Lawrence, F., Medway, MA 02053,  
US  
Van Drie, John, H., Andover, MA 01810, US  
Murocko, Mark, A., Holliston, MA 01746, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 03719741.5 / 1 497 282

**C07D 403/12** → (51) **C07D 235/06****C07D 403/12** → (51) **C07D 249/04****C07D 403/12** → (51) **C07D 498/04**

- (51) **C07D 405/04** (11) **2 468 745 A1**  
**C07D 405/14** **A61K 31/517**  
**A61P 35/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12158120.1 (22) 05.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 25.03.2011 IT M20110480  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lapatinib und dessen Salze*  
• *Process for the preparation of lapatinib and the salts thereof*  
• *Procedo de preparation de lapatinib et de ses sels*
- (71) F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale  
Milano, 26, 36075 Alte di Montecchio Mag-  
giore (VI), IT  
(72) Fontana, Francesco, I-36075 Alte di Montec-  
chio Maggiore, Vicenza, IT  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**C07D 405/04** → (51) **C07D 239/96****C07D 405/04** → (51) **C07D 249/04****C07D 405/10** → (51) **C07D 239/26**



<b>C07D 405/12</b>	→ (51)	<b>C07D 235/06</b>
<b>C07D 405/12</b>	→ (51)	<b>C07D 249/04</b>
<b>C07D 405/12</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 405/14</b>	→ (51)	<b>C07D 401/06</b>
<b>C07D 405/14</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 405/14</b>	→ (51)	<b>C07D 405/04</b>
<b>C07D 409/04</b>	→ (51)	<b>C07C 237/42</b>
<b>C07D 409/12</b>	→ (51)	<b>C07D 249/04</b>
<b>C07D 409/14</b>	→ (51)	<b>C07D 401/06</b>
<b>C07D 413/04</b>	→ (51)	<b>C07D 231/56</b>
<b>C07D 413/04</b>	→ (51)	<b>C07D 239/96</b>
<b>C07D 413/06</b>	→ (51)	<b>C07D 231/56</b>
<b>C07D 413/12</b>	→ (51)	<b>C07D 271/06</b>
<b>C07D 413/14</b>	→ (51)	<b>C07D 271/06</b>
(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 468 746 A1</b>	
<b>A61K 31/5415</b>	<b>A61P 31/06</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 10196774.3	(22) 23.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Benzothiazinon Verbindungen und deren Verwendung gegen Tuberkulose</i> • <i>Benzothiazinone compounds and their use as anti-tuberculosis agents</i> • <i>Composés benzothiazinone et leur utilisation comme anti-tuberculeux</i>		
(71) The University of Queensland, St. Lucia, Queensland 4072, AU		
(72) Cooper, Matthew, Chapel Hill, Queensland 4069, AU Zuegg, Johannes, Wynnum, Queensland 4178, AU Becker, Bernd, New Farm, Queensland, AU Karoli, Tomislav, Kenmore, Queensland 4069, AU		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
<b>C07D 417/04</b>	→ (51)	<b>C07D 249/04</b>
<b>C07D 417/10</b>	→ (51)	<b>C07D 239/26</b>
<b>C07D 417/12</b>	→ (51)	<b>C07D 249/04</b>
<b>C07D 417/12</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 417/14</b>	→ (51)	<b>C07D 235/06</b>
<b>C07D 417/14</b>	→ (51)	<b>C07D 249/04</b>
(51) <b>C07D 421/04</b>	(11) <b>2 468 747 A1</b>	
<b>A61K 31/4709</b>	<b>A61P 35/00</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 11010021.1	(22) 07.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 07.12.2006 US 87325806 P		
(54) • <i>2-Selenophen-4-chinolone als Antikrebsmittel</i> • <i>2-Selenophene-4-quinolones as anticancer agents</i>		

• <i>2-Sélénophène-4-quinolones en tant qu'agents anticancéreux</i>		
(71) China Medical University, No. 91 Syueshieh Road, Taichung, TW		
(72) Wu, Tian-Shung, Tainan, TW Pan, Shiow-Lin, Taipei, TW Way, Tzong-Der, Taichung, TW Lee, Jang-Chang, Taichung, TW Chung, Jing-Gung, Taichung, TW Yang, Jai-Sing, Taichung, TW Chen, Chien-Ting, Taichung, TW Huang, Ching-Che, Taichung, TW Chou, Li-Chen, Taichung, TW Kuo, Sheng-Chu, Taichung, TW Teng, Che-Ming, Taipei, TW Lee, Kuo-Hsiung, Chapel Hill NC 27599, US Huang, Li-Jiau, Taichung, TW Huang, Shih-Ming, Taichung, TW Chang, Chih-Shiang, Taichung, TW Sun, Chung-Ming, Hsinchu, TW		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
(62) 07853279.3 / 2 096 924		
(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 468 748 A1</b>	
<b>A61K 31/438</b>	<b>A61P 35/00</b>	
<b>C07D 491/04</b>	<b>C07D 495/04</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 12160548.9	(22) 15.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 15.02.2006 US 773513 P		
(54) • <i>Pyrazolchinolone als starke PARP-Hemmer</i> • <i>Pyrazoloquinolones are potent parp inhibitors</i> • <i>Pyrazoloquinolones en tant qu'inhibiteurs de PARP puissants</i>		
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US		
(72) Penning, Thomas, D., Elmhurst, IL Illinois 60126, US Zhu, Gui-dong, Gurnee, IL Illinois 60031, US Gandhi, Virajkumar, B., Gurnee, IL Illinois 60031, US Gong, Jianchun, Deerfield, IL Illinois 60015, US Giranda, Vincent, L., Gurnee, IL Illinois 60031, US		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE		
(62) 07757073.7 / 1 989 204		
<b>C07D 471/04</b>	→ (51)	<b>C07D 239/26</b>
<b>C07D 471/04</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 471/14</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
(51) <b>C07D 473/04</b>	(11) <b>2 468 749 A1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 11193941.9	(22) 16.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 23.12.2010 IT MI20102390		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Linagliptin</i> • <i>Process for the preparation of Linagliptin</i> • <i>Procédé de préparation de Linagliptin</i>		
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT		
(72) Allegrini, Pietro, 20021 Baranzate (MI), IT Attolino, Emanuele, 20021 Baranzate (MI), IT		

Artico, Marco, 20021 Baranzate (MI), IT		
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
<b>C07D 487/04</b>	→ (51)	<b>A61K 38/00</b>
<b>C07D 487/04</b>	→ (51)	<b>C07C 237/42</b>
(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>2 468 750 A1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 10194747.1	(22) 13.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Polymorphe Formen von Asenapinmaleat und Verfahren zur ihrer Herstellung</i> • <i>Polymorphic forms of asenapine maleate and processes for their preparation</i> • <i>Formes polymorphiques de maléate d'asenapine et procédés de préparation</i>		
(71) Chemo Ibérica, S.A., Gran Via de Carles III, 98 7è Edifici Trade, 08028 Barcelona, ES		
(72) Ventimiglia, Gianpiero, 72021 Francavilla Fontana, IT Barrea, Giuseppe, 23874 Montevecchia, IT Magrone, Domenico, 37138 Verona, IT		
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>2 468 751 A2</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 11195387.3	(22) 22.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 24.12.2010 EP 10382354		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von 5-Chlor-2-methyl-2,3,3a,12b-tetrahydro-1H-dibenz[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pyrrol</i> • <i>Processes for the preparation of 5-chloro-2-methyl-2,3,3a,12b-tetrahydro-1H-dibenzo[2,3:6,7]oxepino[4,5-c]pyrrole</i> • <i>Processus de préparation de 5-chloro-2-méthyl-2,3,3a,12b-tétrahydro-1H-dibenzo[2,3:6,7]oxépino[4,5-c]pyrrole</i>		
(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES		
(72) Boch i Lladó, Jordi, 17003 Girona, ES Duran López, Ernestp, 08755 Castellbisbal, ES		
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES		
<b>C07D 491/04</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>C07D 491/048</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 491/052</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 491/056</b>	→ (51)	<b>C07D 401/06</b>
<b>C07D 493/04</b>	→ (51)	<b>C07D 311/62</b>
<b>C07D 495/04</b>	→ (51)	<b>C07D 403/12</b>
<b>C07D 495/04</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) <b>2 468 752 A1</b>	
<b>A61K 31/435</b>	<b>C07D 235/18</b>	
<b>C07D 401/12</b>	<b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 513/04</b>	<b>A61K 31/41</b>	
<b>A61K 31/495</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 11007255.0	(22) 04.08.2006	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.04.2006 US 792276 P  
02.12.2005 US 741783 P  
03.03.2006 US 779370 P  
04.08.2005 US 705612 P
- (54) • *Thiazolopyridin-Derivate als Sirtuin-Modulatoren*  
• *Thiazolopyridine derivatives as sirtuin-modulators*  
• *Dérivés de thiazolopyridine comme modulateurs de sirtuine*
- (71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 200 Technology Square, Suite 300, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Nunes, Joseph J., Andover Massachusetts 01810, US  
Milne, Jill, Brookline Massachusetts 02446-2768, US  
Bemis, Jean, Arlington Massachusetts 02476, US  
Xie, Roger, Southborough Massachusetts 01772, US  
Vu, Chi, Arlington Massachusetts 02474, US  
Yee Ng, Pui, Boston Massachusetts 02116, US  
Disch, Jeremy S., Natwick Massachusetts 01760, US  
Salzmann, Thomas, Warren New Jersey 07059, US  
Armistead, David, Sudbury Massachusetts 01775, US
- (74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06789433.7 / 1 910 385

**C07D 513/04** → (51) **C07C 237/42**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 498/04**

- (51) **C07F 3/00** (11) **2 468 753 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306364.0 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Strontiumvorläufer zur Gasphasenbeschichtung von Dünnschichten*  
• *Strontium precursors for vapor phase deposition of thin films*  
• *Précurseurs du strontium pour le dépôt de phase de vapeur de films minces*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 Saint-Michel sur Orge, FR  
Lahootun, Vanina, 91270 Vigneux sur Seine, FR  
Zauner, Andreas, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, et al, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07F 3/00** (11) **2 468 754 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306365.7 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neue Diaza-Krone-Barium- und -Strontium-Vorläufer zur Gasphasenbeschichtung von Dünnschichten*

- *Novel diazacrown barium and strontium precursors for vapor phase deposition of thin film*  
• *Nouveaux précurseurs du strontium et du baryum diazacouronne pour le dépôt de phase de vapeur de films minces*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 Saint-Michel sur Orge, FR  
Lahootun, Vanina, 91270 Vigneux sur Seine, FR  
Zauner, Andreas, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, et al, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07F 3/00** (11) **2 468 755 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306366.5 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neue Bariumvorläufer zur Gasphasenbeschichtung von Dünnschichten*  
• *Novel barium precursors for vapor phase deposition of thin films*  
• *Nouveaux précurseurs du baryum pour le dépôt de phase de vapeur de films minces*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR  
Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR  
Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07F 3/00** (11) **2 468 756 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306367.3 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neue Bariumvorläufer zur Gasphasenbeschichtung von Dünnschichten*  
• *Novel diazacrown strontium precursors for vapor phase deposition of thin films*  
• *Nouveaux précurseurs du baryum pour le dépôt de phase de vapeur de films minces*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR  
Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR  
Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07F 3/00** (11) **2 468 757 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306368.1 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Neue Bariumvorläufer zur Gasphasenbeschichtung von Dünnschichten*  
• *Novel diazacrown barium precursors for vapor phase deposition of thin films*  
• *Nouveaux précurseurs du baryum pour le dépôt de phase de vapeur de films minces*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Lachaud, Christophe, 91240 SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR  
Lahootun, Vanina, 91270 VIGNEUX SUR SEINE, FR  
Zauner, Andreas, 78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C07F 5/00** → (51) **C07F 9/6515**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 468 758 A2**  
**C07F 9/54** **B01J 31/14**  
**C08F 4/52** **C08F 10/14**
- (25) Ko (26) En  
(21) 10810113.0 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005267 11.08.2010  
(87) WO 2011/021805 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 18.08.2009 KR 20090076134  
11.08.2010 KR 20100077159
- (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNG, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZYKLISCHEN OLEFINPOLYMERS DAMIT*  
• *NOVEL COMPOUNDS, CATALYST COMPOSITION COMPRISING SAME, AND METHOD FOR PREPARING A CYCLIC OLEFIN POLYMER USING SAME*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS, COMPOSITION CATALYTIQUE LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE D'OLÉFINE CYCLIQUE À L'AIDE DE CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) WON, Young-Chul, Daejeon 305-380, KR  
CHUN, Sung-Ho, Daejeon 302-772, KR  
CHOI, Dai-Seung, Daejeon 305-759, KR  
YOO, Dong-Woo, Daejeon 305-761, KR  
LEE, Bun-Yeoul, Suwon-si Gyeonggi-do 440-716, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07F 5/02** → (51) **C07D 403/12**

**C07F 7/08** → (51) **C08G 77/28**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 468 759 A1**  
**C08L 75/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10195811.4 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Sekundäre Aminosilane*  
• *Secondary Aminosilanes*  
• *Aminosilanes secondaires*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tuffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

<b>C07F 9/12</b> → (51) <b>C08K 5/523</b>	(62) 08713185.0 / 2 125 850	Kenter, Gemma G., 1013 ED Amsterdam, NL Melief, Cornelis Johannes Maria, 2012 KC Haarlem, NL
<b>C07F 9/54</b> → (51) <b>C07F 5/02</b>	<b>C07H 21/02</b> → (51) <b>C07K 16/00</b>	(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
(51) <b>C07F 9/6515</b> (11) <b>2 468 760 A1</b> <b>A61K 47/24</b> <b>A61K 51/00</b> <b>C07B 59/00</b> <b>C07F 5/00</b>	<b>C07H 21/02</b> → (51) <b>C12P 21/06</b>	(62) 08753802.1 / 2 152 729
(25) Ja (26) En (21) 10809736.1 (22) 19.08.2010	<b>C07H 21/02</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>C07K 14/16</b> → (51) <b>A61K 39/21</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>C07H 21/04</b> → (51) <b>C07K 16/00</b>	<b>C07K 14/195</b> → (51) <b>G01N 33/533</b>
(86) JP 2010/005111 19.08.2010	<b>C07H 21/04</b> → (51) <b>C12P 21/06</b>	<b>C07K 14/415</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>
(87) WO 2011/021390 2011/08 24.02.2011	<b>C07H 21/04</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>C07K 14/435</b> (11) <b>2 468 764 A1</b> C07K 14/00
(30) 20.08.2009 JP 2009190714	(51) <b>C07J 9/00</b> (11) <b>2 468 762 A1</b> <b>A61K 31/575</b> <b>A61P 1/16</b>	(25) En (26) En (21) 10252230.7 (22) 24.12.2010
(54) • <i>BISPHOSPHONSÄUREDERIVAT UND MIT EINEM RADIOAKTIVEN METALLNUKLID MARKIERTE VERBINDUNG DARAUS</i> • <i>BISPHOSPHONIC ACID DERIVATIVE AND COMPOUND THEREOF LABELED WITH RADIOACTIVE METAL NUCLIDE</i> • <i>DÉRIVÉ D'ACIDE BISPHOSPHONIQUE ET COMPOSÉ DE CELUI-CI MARQUÉ AVEC UN NUCLEÏDE MÉTALLIQUE RADIOACTIF</i>	(25) En (26) En (21) 10193143.4 (22) 30.11.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Fujifilm RI Pharma Co., Ltd., 14-1, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (54) • <i>Optimierte Synthese von reinen, nicht- polymorphen, kristallinen Gallensäuren mit definierter Partikelgröße</i> • <i>Optimized synthesis of pure, non-poly- morphic, crystalline bile acids with defined particle size</i> • <i>Synthèse optimisée d'acides biliaires purs, cristallins et non polymorphes avec une taille de particules définie</i>
(72) DOZONO, Hiroyuki, Sammu-shi Chiba 289- 1592, JP	(71) Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstrasse 5, 79108 Freiburg, DE	(54) • <i>Ligandenvarianten der TNF-Familie</i> • <i>TNF family ligand variants</i> • <i>Variantes du ligand de la famille TNF</i>
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwältin Weinstraße 8, D-80333 Mün- chen, DE	(72) Wilhelm, Rudolf, 76476 Bischweiler, DE Pröls, Markus, 79100 Freiburg, DE Fischer, Erik, 3500 Værløse, DK Waenerlund Kristensen, Heidi, 2860 Søborg, DK	(71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Meyerhoferstrasse 1, 69117 Heidel- berg, DE Fundació Privada Centre de Regulació Genò- mica (CRG), C. Doctor Aiguader, 88, 08003 Barcelona, ES Fundació Privada Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançants, Passeig Lluís Companys 23, 08010 Barcelona, ES
<b>C07F 9/6584</b> → (51) <b>C07C 211/27</b>	(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwältin Unsöldstrasse 2, 80538 Mün- chen, DE	(72) Quax, Wilhelmus Johannes, 9707 PT Krops- wolde, NL Tur, Vicente R., 69117 Heidelberg, DE Serrano, Luis, 69117 Heidelberg, DE Van der Sloot, Albert Martinus, 08003 Bar- celona, ES Cool, Robbert H., 9713 AV Groningen, NL Van Assen, Aart H.G., 9712 CP Groningen, NL
<b>C07G 11/00</b> → (51) <b>C12P 9/00</b>	<b>C07K 5/06</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
<b>C07H 1/00</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>	<b>C07K 5/08</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	<b>C07K 14/435</b> → (51) <b>A61K 38/08</b>
<b>C07H 3/02</b> → (51) <b>C12N 9/24</b>	<b>C07K 5/10</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	<b>C07K 14/47</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
<b>C07H 5/04</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>	<b>C07K 7/04</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	<b>C07K 14/47</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>C07H 5/06</b> → (51) <b>A01N 43/04</b>	<b>C07K 7/06</b> → (51) <b>A61K 39/00</b>	<b>C07K 14/50</b> → (51) <b>C12N 15/06</b>
(51) <b>C07H 17/08</b> (11) <b>2 468 761 A1</b> <b>A61K 31/7048</b> <b>A61P 31/04</b>	<b>C07K 7/06</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	<b>C07K 14/605</b> → (51) <b>C12N 15/06</b>
(25) En (26) En (21) 12156793.7 (22) 22.01.2008	(51) <b>C07K 14/025</b> (11) <b>2 468 763 A2</b> <b>A61K 38/16</b> <b>A61K 39/12</b>	(51) <b>C07K 14/705</b> (11) <b>2 468 765 A1</b> <b>A61K 9/19</b> <b>A61K 47/26</b> <b>A61K 9/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 12160109.0 (22) 27.05.2008	(25) En (26) En (21) 12153114.9 (22) 02.03.2007
(30) 22.01.2007 US 881950 P 31.07.2007 US 831886	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Makrozyklische Polymorphe, Zusammen- setzungen mit solchen Polymorphen so- wie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung</i> • <i>Macrocyclic polymorphs, compositions comprising such polymorphs, and methods of use and manufacture thereof</i> • <i>Polymorphes macrocycliques, composi- tions comprenant de tels polymorphes et procédés d'utilisation et de fabrication</i>	(30) 31.05.2007 US 941070 P 31.05.2007 EP 07109281 31.05.2007 EP 07109287	AL BA HR MK RS (30) 03.03.2006 JP 2006057373
(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 10110 Sorrento Valley Road Suite C, San Diego, CA 92121, US	(54) • <i>HPV-Epitope als Ziel für zervikale Tumo- ren infiltrierende T-Zellen zur Verwendung bei Impfstoffen</i> • <i>HPV epitopes targeted by T cells infil- trating cervical malignancies for use in vaccines</i> • <i>Épitopes HPV ciblés par des lymphocytes T infiltrant des malignités cervicales à utiliser dans des vaccins</i>	(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) Chiu, Yu-Hung, San Diego, CA California 92126, US Che, Tessie Mary, San Diego, CA California 92121, US Romero, Alex, San Diego, CA California 92104, US Ichikawa, Yoshi, San Diego, CA California 92130, US Shue, Youe-Kong, Carlsbad, CA California 92009, US	(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL	
(74) Simpson, Mark Geoffrey, et al, Potter Clarkson LLP Patents Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5DD, GB	(72) van der Burg, Sjoerd Henricus, 2333 ZA Leiden, NL	



- (72) Minato, Nagahiro, Kyoto, 606-8502, JP  
Tanaka, Yoshimasa, Kyoto, 606-8502, JP  
Shibayama, Shiro, Ibaraki, 300-4247, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 07715146.2 / 1 997 887

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 14/72** (11) **2 468 766 A2**  
**G01N 33/483** **G01N 23/20**  
**G01N 33/68** **C40B 30/02**  
**C40B 30/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12152477.1 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.06.2006 PCT/AU2006/903378  
(54) • *Struktur der Insulinrezeptor-Ektodomäne*  
• *Structure of the insulin receptor ecto-*  
*domain*  
• *Structure de l'ectodomain du récepteur*  
*de l'insuline*

- (71) Walter and Eliza Hall Institute of Medical  
Research, Royal Melbourne Hospital 1G  
Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU

- (72) Garrett, Thomas P.J., Brunswick Victoria  
3056, AU  
Adams, Timothy Edward, Lower Plenty  
Victoria 3093, AU

- Lovrecz, George, Balwyn North Victoria  
3104, AU

- McKern, Neil Moreton, Lilydale Victoria  
3140, AU

- Lawrence, Michael Colin, Newport Victoria  
3015, AU

- Sparrow, Lindsay Gale, Canterbury Victoria  
3126, AU

- Ward, Colin Wesley, Carlton North Victoria  
3054, AU

- Lou, Meizhen, Scoresby Victoria 3179, AU  
Strelstov, Victor, Templestowe Victoria  
3106, AU

- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box  
Tree House Northminster Business Park  
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

- (62) 07719108.8 / 2 047 252

- (51) **C07K 14/72** (11) **2 468 767 A2**  
**G01N 33/483** **G01N 33/68**  
**G01N 23/20** **C40B 30/02**  
**C40B 30/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12152612.3 (22) 22.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.06.2006 PCT/AU2006/903378

- (54) • *Struktur der Insulinrezeptor-Ektodomäne*  
• *Structure of the insulin receptor ecto-*  
*domain*  
• *Structure de l'ectodomain du récepteur*  
*de l'insuline*

- (71) Walter and Eliza Hall Institute of Medical  
Research, Royal Melbourne Hospital 1G  
Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU

- (72) Garrett, Thomas P.J., Brunswick Victoria  
3056, AU

- Adams, Timothy Edward, Lower Plenty  
Victoria 3093, AU

- Lovrecz, George, Balwyn North Victoria  
3104, AU

- McKern, Neil Moreton, Lilydale Victoria  
3140, AU

- Lawrence, Michael Colin, Newport Victoria  
3015, AU

- Sparrow, Lindsay Gale, Canterbury Victoria  
3126, AU

- Ward, Colin Wesley, Carlton North Victoria  
3054, AU

- Lou, Meizhen, Scoresby Victoria 3179, AU

- Strelstov, Victor, Templestowe Victoria  
3106, AU

- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box  
Tree House Northminster Business Park  
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

- (62) 07719108.8 / 2 047 252

**C07K 14/775** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/81** → (51) **A61K 38/08**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 468 768 A2**  
**C12P 21/02** **C12P 21/06**  
**C07H 21/02** **C12N 15/00**  
**C12N 1/18** **C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12154514.9 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

- (30) 21.07.2005 US 701855 P

- (54) • *Mehrfache Genexpression mit sORF-Kon-*  
*strukturen und Verfahren mit Polyproteinen,*  
*Pro-Proteinen und Proteolyse*

- *Multiple gene expression including sorf*  
*contracts and methods with polyproteins,*  
*pro-proteins, and proteolysis*

- *Expression de gènes multiples incluant*  
*des constructions molles avec des poly-*  
*protéines, des pro-polyprotéines et*  
*protéolyse*

- (71) Abbott Laboratories, D-377/AP6A-1 100  
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois  
60064-6008, US

- (72) Carson, Gerald R., Belmont, MA Massa-  
chusetts 02178, US

- Gion, Wendy, Charlton, MA Massachusetts  
01507, US

- Salfeld, Jochen G., North Grafton, MA  
Massachusetts 01536, US

- Gu, Jijie, Shrewsbury, MA Massachusetts  
01545, US

- Regier, Dean A., Upton, MA Massachusetts  
01568, US

- Kunes, Yune, Winchester, MA Massa-  
chusetts 01890, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &  
Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538  
München, DE

- (62) 06788320.7 / 1 910 550

**C07K 16/00** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C07K 16/12** (11) **2 468 769 A1**  
**A61K 39/085**

- (25) En (26) En  
(21) 11185030.1 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 21.04.2004 US 564105 P

- (54) • *Poly-N-acetylglucosamin (PNAG/DPNAG)-*  
*bindenden Peptide und Verwendungsver-*  
*fahren dafür*

- *Poly-N-acetyl glucosamine (PNAG/*  
*DPNAG)-binding peptides and methods of*  
*use thereof*

- *Peptides à liaison de glucosamine poly-N-*  
*acétyle (PNAG/DPNAG) et procédés d'uti-*  
*lisation*

- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75  
Francis Street, Boston, MA 02215, US

- Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.,  
330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215,  
US

- (72) Pier, Gerald B, Brookline, MA Massachusetts  
MA 02446, US

- Kelly-Quintos, Casie Anne, Costa Mesa, CA  
92626, US

- Cavacini, Lisa, Natick, MA Massachusetts  
MA 01760, US

- Posner, Marshall R, Mount Vernon, NY  
10552, US

- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham  
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.  
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,  
GB

- (62) 05770709.3 / 1 745 075

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 468 770 A1**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 11192705.9 (22) 13.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 11.06.2007 US 94328907 P

- 12.06.2007 US 94349907 P

- 14.07.2006 EP 06014730

- 02.10.2006 EP 06020765

- (54) • *Humanisierte Antikörper gegen Amyloid*  
*beta*

- *Humanized antibody against amyloid beta*

- *Anticorps humanisés contre beta*  
*amyloïde*

- (71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B,  
1015 Lausanne, CH

- Genentech, Inc., One DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080-4990, US

- (72) Pfeifer, Andrea, 1806 St.-Légier, CH

- Pihlgren Bosch, Maria, 1052 Mont-sur-Lau-  
sanne, CH

- Muhs, Andreas, 1009 Pully, CH

- Watts, Ryan, San Mateo, CA 94402, US

- (74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregen-  
tenstraße 11, 80538 München, DE

- (62) 07840408.4 / 2 046 833

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 468 771 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**C12Q 1/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809728.8 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/005074 17.08.2010

- (87) WO 2011/021381 2011/08 24.02.2011

- (30) 17.08.2009 PCT/JP2009/003915

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-*  
*ZUNG MIT EINEM ANTIKÖRPER GEGEN*  
*HB-EGF ALS WIRKSTOFF*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*  
*CONTAINING ANTI-HB-EGF ANTIBODY AS*  
*ACTIVE INGREDIENT*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*  
*CONTENANT UN ANTICORPS ANTI-HB-*  
*EGF COMME INGRÉDIENT ACTIF*

- (71) Forerunner Pharma Research Co., Ltd., 2-16  
Komaba 4-chome, Meguro-ku Tokyo 153-  
0041, JP

- (72) KIMURA, Naoki, Tokyo 153-0041, JP

- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 468 772 A2**  
**A61P 35/00** **A61P 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11195410.3 (22) 16.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.03.2006 US 78368606 P  
09.06.2006 US 81256906 P

(54) • *EGFL7-Antikörper und Verwendungsverfah-  
ren*  
• *Antibodies to EGFL7 and methods for  
their use*  
• *Anticorps pour EGFL7 et leurs procédés  
d'utilisation*

(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, MS 49,  
South San Francisco CA 94080, US

(72) YE, Weilan, Foster City, CA 94404, US  
SCHMIDT, Maïke, San Francisco, CA 94131,  
US

HONGO, Jo-Anne, Redwood City, CA 94061,  
US

WU, Yan, Foster City, CA 94404, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB

(62) 07800145.0 / 1 994 056

(51) **C07K 16/24** (11) **2 468 773 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11187236.2 (22) 17.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2005 US 682009 P

(54) • *Anti-GM-CSF-Antikörper und Verwendun-  
gen dafür*  
• *Anti-GM-CSF Antibodies and uses therefor*  
• *Anticorps anti-GM-CSF et utilisations  
associées*

(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48,  
82152 Martinsried/München, DE

(72) Steidl, Stefan, 81245 München, DE  
Thomassen-Wolf, Elisabeth, 82131 Gauting,  
DE

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

(62) 06742970.4 / 1 888 643

(51) **C07K 16/24** (11) **2 468 774 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12159883.3 (22) 18.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2005 EP 05008410

(54) • *Antikörperneutralisierer des menschlichen  
Granulozyten-Makrophagenkolonie-stimulie-  
renden Faktors*  
• *Antibody neutralizers of human granu-  
locyte macrophage colony stimulating  
factor*  
• *Anticorps humains neutralisants de  
facteur de stimulation des colonies de  
granulocytes macrophages*

(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477  
München, DE

(72) Raum, Tobias, 81477 Munich, DE

Hepp, Julia, 81477 Munich, DE

Vieser, Eva, 81477 Munich, DE

Petsch, Silke, 81477 Munich, DE

Zeman, Steven, 81477 Munich, DE

Wolf, Andreas, 81477 Munich, DE

Bruckmaier, Sandra, 81477 Munich, DE

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

(62) 06724392.3 / 1 874 819

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 468 775 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 11195698.3 (22) 08.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.12.2005 GB 0525214

(54) • *Anti-ICAM1 Antikörper zur Induktion von  
Apoptose*  
• *Anti-ICAM1 antibodies for inducing  
apoptosis*  
• *Anticorps anti-ICAM1 pour induction  
d'apoptose*

(71) BioInvent International AB, 223 70 Lund, SE

(72) Frendéus, Björn, 261 61 Landskrona, SE

Carlsson, Roland, 222 21 Lund, SE

(62) 06829616.9 / 1 960 432

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 468 776 A2**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**C07K 16/28**

(25) En (26) En

(21) 11195237.0 (22) 08.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 09.02.2007 US 88921407 P

23.02.2007 US 89147507 P

(54) • *Antikörper gegen Robo4 und Anwendun-  
gen davon*  
• *Anti-Robo4 antibodies and uses therefor*  
• *Anticorps anti-Robo4 et utilisations asso-  
ciées*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080, US

(72) Peale, Jr. Franklin V., San Carlos, CA 94070,  
US

Watts, Ryan J., San Mateo, CA 94402, US

Koch, Alexander W., Millbrae, CA 94030, US

Wu, Yan, Foster City, CA 94404, US

Stawicki, Scott, San Francisco, CA 94105,  
US

Carano, Richard, San Ramon, CA 94583, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 08729348.6 / 2 125 896

(51) **C08F 2/26** (11) **2 468 777 A1**  
**C09J 111/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10809967.2 (22) 17.08.2010

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

(86) JP 2010/063876 17.08.2010

(87) WO 2011/021626 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009192029

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYCHLOROPREN-LATEX, POLYCHLO-  
ROPREN-LATEX UND HAFTSTOFF DAMIT*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYCHLOR-  
OPRENE LATEX, POLYCHLOROPRENE  
LATEX, AND ADHESIVE USING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LATEX  
DE POLYCHLOROPRÉNE, LATEX DE  
POLYCHLOROPRÉNE ET ADHÉSIF  
METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku,  
Tokyo 103-8338, JP

Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku  
Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) KOBAYASHI Naoki, Itoigawa-city Niigata  
949-0393, JP

KANNO Mikio, Sendai-shi Miyagi 980-8577,  
JP

NAGAO Daisuke, Sendai-shi Miyagi 980-  
8577, JP

MASHIKO Yoshihiro, Itoigawa-city Niigata  
949-0393, JP

OTSU Toshiaki, Itoigawa-city Niigata 949-  
0393, JP

(74) Murray, Adrian D'Coligny, W. P. Thompson  
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,  
GB

**C08F 4/52** → (51) **C07F 5/02**

**C08F 10/14** → (51) **C07F 5/02**

(51) **C08F 20/58** (11) **2 468 778 A1**  
**C07C 233/49** **C09K 3/00**  
**C09K 3/18**

(25) Ja (26) En

(21) 10809964.9 (22) 17.08.2010

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

(86) JP 2010/063866 17.08.2010

(87) WO 2011/021623 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009190833

(54) • *FLUORALKYLGRUPPENHALTIGE N-SUB-  
STITUIERTE (METH)ACRYLAMIDVERBIN-  
DUNG, POLYMER DARAUS UND VER-  
WENDUNG DAVON*

• *FLUOROALKYL GROUP-CONTAINING N-  
SUBSTITUTED (METH)ACRYLAMIDE  
COMPOUND, POLYMER THEREOF, AND  
USE THEREOF*

• *COMPOSÉ (MÉTH) ACRYLAMIDE N-  
SUBSTITUÉ À TENEUR EN GROUPE  
FLUOROALKYLE, POLYMÈRE DE CE  
COMPOSÉ ET SON UTILISATION*

(71) AGC Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10,  
Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-  
8585, JP

(72) ISHIWATA Fusae, Chigasaki-shi Kanagawa  
253-8585, JP

HIRABAYASHI Ryo, Chigasaki-shi Kanagawa  
253-8585, JP

SHIMIZU Hirotaka, Chigasaki-shi Kanagawa  
253-8585, JP

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

**C08F 214/18** → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08F 216/12** (11) **2 468 779 A1**  
**C08F 220/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10809939.1 (22) 16.08.2010

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

(86) JP 2010/063807 16.08.2010

(87) WO 2011/021598 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009189882

(54) • *TRANSPARENTES FLUORHALTIGES PO-  
LYMER*  
• *TRANSPARENT FLUORINE-CONTAINING  
POLYMER*  
• *POLYMÈRE TRANSPARENT À TENEUR  
EN FLUOR*

(71) Ibaraki University, 2-1-1 Bunkyo Mito-shi,  
Ibaraki 310-8512, JP

Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-  
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
101-0054, JP

(72) KUBOTA Toshio, Hitachi-shi Ibaraki 316-  
8511, JP

NAGASAWA Takehiro, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
HIROOKA Akira, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08F 216/14** → (51) **C08L 27/12**

**C08F 218/08** → (51) **C04B 24/26**

(51) **C08F 220/10** (11) **2 468 780 A1**  
**G03F 7/11** **H01L 21/027**  
(25) En (26) En  
(21) 11173913.2 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.09.2004 JP 2004287724  
27.04.2005 JP 2005130557  
(54) • Copolymer und obere Beschichtungszusammensetzung  
• Copolymer and top coating composition  
• Copolymère et composition de revêtement  
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
(72) Chiba, Takashi, Tokyo 105-8640, JP  
Kimura, Toru, Tokyo 105-8640, JP  
Utaka, Tomohiro, Tokyo 105-8640, JP  
Nakagawa, Hiroki, Tokyo 105-8640, JP  
Sakakibara, Hirokazu, Tokyo 105-8640, JP  
Douguchi, Hiroshi, Tokyo 105-8640, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 05787854.8 / 1 806 370

**C08F 220/10** → (51) **C08F 216/12**

(51) **C08F 220/22** (11) **2 468 781 A1**  
**C08K 3/20** **C08K 5/00**  
**C08L 33/16** **D21H 17/34**  
**D21H 19/20** **D21H 21/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809960.7 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063851 17.08.2010  
(87) WO 2011/021619 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189110  
(54) • COPOLYMER, BEARBEITUNGSMITTEL FÜR PAPIER UND BEARBEITETES PAPIER  
• COPOLYMER, TREATMENT AGENT FOR PAPER, AND TREATED PAPER  
• COPOLYMÈRE, AGENT DE TRAITEMENT POUR LE PAPIER ET PAPIER TRAITÉ  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) MATSUDA, Michio, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
UEHARA, Tetsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
UESUGI, Norimasa, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
YAMAMOTO, Ikuo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
KUSUMI, Kayo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C08F 220/28** → (51) **C04B 24/26**

**C08F 222/06** → (51) **C04B 24/26**

**C08F 283/00** → (51) **C08G 18/08**

**C08F 283/00** → (51) **C09D 175/16**

**C08F 290/06** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/00** → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08G 18/08** (11) **2 468 782 A1**  
**C08G 18/66** **C08G 18/67**  
**C09D 175/14** **C08F 283/00**  
**C08F 290/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10197038.2 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Strahlungshärtbare Zusammensetzungen  
• Radiation curable compositions  
• Compositions durcissables à rayonnement  
(71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE  
(72) Tielemans, Michel, 1780 WEMMEL, BE  
Van Holen, Jurgem, 9030, Mariakerke, BE  
Decaux, Marc, 1180, Brussels, BE  
Salviato, Jean-Yves, 6210, Les Bons Villers, BE  
(74) Schoofs, Hilde, et al, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**C08G 18/08** → (51) **B32B 5/20**

**C08G 18/08** → (51) **C09D 175/16**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 468 783 A1**  
**C08G 18/12** **C08G 18/40**  
**C09J 175/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193549.0 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 FR 1061053  
(54) • Polyurethan mit Polyether- und Polyesterblocks, und Alkoxysilan-Endgruppe  
• Polyurethane with polyether and polyester blocks and alkoxy silane end group  
• Polyuréthane à blocs polyéther et polyester et groupe terminal alkoxy silane  
(71) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR  
(72) Laferte, Olivier, 60350 TROSLY BREUIL, FR  
Fouquay, Stéphane, 76130 MONT SAINT AIGNAN, FR  
Guillotte, Régis, 60170 RIBECOURT DRES-LINCOURT, FR  
(74) Granet, Pierre, Bostik SA Département Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32 rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08G 18/10** (11) **2 468 784 A2**  
**C08G 18/16** **C08G 18/38**  
**C08G 18/76** **G02F 1/361**

(25) It (26) En  
(21) 11425299.2 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 IT RM20100687  
(54) • Verfahren zur Herstellung von polymeren Materialien mit nichtlinearen elektro-optischen Eigenschaften zweiter Ordnung und elektro-optische Vorrichtung hergestellt aus diesem Material  
• Process for realization of polymeric materials with second order nonlinear

*electro-optical properties and electro-optical devices made with said material*  
• Procédé de préparation de matériaux polymères à caractéristiques électro-optiques non linéaires du second ordre et dispositifs électro-optiques préparés à partir de ce matériau

(71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, 00131 Roma, IT  
(72) Borbone, Fabio, 00131 Roma, IT  
(74) Santi, Filippo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **C08G 18/12** (11) **2 468 785 A1**  
**C08G 59/40**

(25) De (26) De  
(21) 10196684.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Hitzehärtende Dichtstoffzusammensetzungen mit schneller Hautbildung und guter Lagerstabilität  
• Heat-curing sealant compositions with fast skinning and high storage stability  
• Compositions de matériau d'étanchéité durcissant à la chaleur dotées d'une formation de peau rapide et d'une bonne stabilité de stockage

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Voci, Antonio, 8800, Thalwil, CH  
Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH  
Schulenburg, Jan Olaf, 8610, Uster, CH  
Gutgsell, Michael, 8610, Uster, CH  
Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/12** (11) **2 468 786 A1**  
**C08G 18/76** **C08K 5/00**  
**C09J 175/04** **C08G 18/48**  
**C08G 18/66** **C08G 18/30**

(25) En (26) En  
(21) 11189376.4 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 425444 P  
24.06.2011 US 500920 P

(54) • Klebstoffzusammensetzungen  
• Adhesive compositions  
• Compositions adhésives

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Shah, Pankaj Vinubhai, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US  
Miyake, Kevin, Tower Lakes, IL Illinois 60010, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08G 18/12** (11) **2 468 787 A1**  
**C08G 18/48** **C08G 18/66**  
**C08G 18/76** **C09J 175/04**

(25) En (26) En  
(21) 11189868.0 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 425444 P  
24.06.2011 US 500919 P



- (54) • *Klebstoffzusammensetzungen*  
• *Adhesive compositions*  
• *Compositions adhésives*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Shah, Pankaj Vinubhai, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US  
Miyake, Kevin, Tower Lakes, IL Illinois 60010, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08G 18/12** (11) **2 468 788 A1**  
**C08G 18/76** **C09J 175/04**  
**C08G 18/48** **C08G 18/66**  
**C08G 18/30**

- (25) En (26) En
- (21) 11189870.6 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 425444 P  
24.06.2011 US 500922 P

- (54) • *Klebstoffzusammensetzungen*  
• *Adhesive compositions*  
• *Compositions adhésives*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Shah, Pankaj Vinubhai, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US  
Miyake, Kevin, Tower Lakes, IL Illinois 60010, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C08G 18/12** → (51) **B32B 5/20**  
**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/10**  
**C08G 18/16** → (51) **C08G 18/10**  
**C08G 18/28** → (51) **B32B 5/20**  
**C08G 18/30** → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/32** (11) **2 468 789 A1**  
**C08G 18/36** **C08G 18/48**  
**C09J 175/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10196962.4 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Klebstoff für Rotorblätter für Windkraftanlagen*  
• *Adhesive for wind turbine rotor blades*  
• *Adhésif destiné à des lames de rotor pour éoliennes*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Pind, Martin, Jiangsu Province 21521 Suzhou, CN
- Olsen, Bodil, 3320 Skaevinge, DK
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**C08G 18/32** → (51) **F03D 1/06**  
**C08G 18/34** → (51) **C09D 175/16**  
**C08G 18/36** → (51) **C08G 18/32**

**C08G 18/36** → (51) **F03D 1/06**  
**C08G 18/38** → (51) **C08G 18/10**  
**C08G 18/40** → (51) **B32B 5/20**  
**C08G 18/40** → (51) **C08G 18/10**  
**C08G 18/42** → (51) **C09D 175/16**  
**C08G 18/42** → (51) **C25D 3/56**  
**C08G 18/42** → (51) **F03D 1/06**  
**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12**  
**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/32**  
**C08G 18/48** → (51) **F03D 1/06**

(51) **C08G 18/66** (11) **2 468 790 A1**  
**C08G 18/00** **C09D 175/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10809845.0 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063087 03.08.2010
- (87) WO 2011/021500 2011/08 24.02.2011
- (30) 20.08.2009 JP 2009190743  
13.07.2010 JP 2010158493

- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *AQUEOUS POLYURETHANE RESIN DISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE POLYURÉTHANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) YAMADA, Takeshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
NAIKI, Masahiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**  
**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/12**  
**C08G 18/66** → (51) **C09D 175/16**  
**C08G 18/66** → (51) **F03D 1/06**  
**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/08**  
**C08G 18/67** → (51) **C09D 175/16**  
**C08G 18/72** → (51) **B32B 5/20**  
**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**  
**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/12**  
**C08G 18/76** → (51) **C09D 175/16**  
**C08G 18/76** → (51) **F03D 1/06**

(51) **C08G 59/14** (11) **2 468 791 A1**  
**C08G 59/40** **C08G 59/68**  
**C09D 163/00** **C08G 5/38**

- (25) De (26) De
- (21) 10196427.8 (22) 22.12.2010

**C08G 59/14** → (51) **F03D 1/06**  
**C08G 59/40** → (51) **C08G 18/10**  
**C08G 59/40** → (51) **C08G 18/12**  
**C08G 59/40** → (51) **C09D 175/16**  
**C08G 59/40** → (51) **F03D 1/06**

- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KOBAYASHI Atsuko, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP  
OGURA Ichirou, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

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

- BA ME
- (54) • *Verwendung von Thiocarbonaten in Epoxidharzformulierungen zur Oberflächenverbesserung*  
• *Use of thiocarbonates in formulations based on epoxide resins for enhancement of surfaces*  
• *Utilisation de thiocarbonates dans des formules de résine époxy pour l'amélioration de surfaces*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Bracht, Kathrin, 71636 Ludwigsburg, DE  
Urban, Claus, 71636 Ludwigshafen, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 59/18** (11) **2 468 792 A1**  
**C09J 163/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10196904.6 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Härtbare Haftzusammensetzung*  
• *Curable adhesive composition*  
• *Composition adhésive durcissable*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C08G 59/18** (11) **2 468 793 A1**  
**B29C 39/10** **B29C 39/42**  
**B29C 43/12** **C08J 5/04**  
**B29K 33/04** **B29K 63/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10809861.7 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063369 06.08.2010
- (87) WO 2011/021516 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 JP 2009188469

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FASERVERSTÄRKTE VERBUNDMATERIALIEN, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUSS, FASERVERSTÄRKTE VERBUNDMATERIALIEN, FORMARTIKEL AUS FASERVERSTÄRKTEM HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS, CURED PRODUCT THEREOF, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS, MOLDINGS OF FIBER-REINFORCED RESIN, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR FIBRES, PRODUIT DURCI À BASE DE CELLE-CI, MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR FIBRES, ARTICLES MOULÉS EN RÉSINE RENFORCÉE PAR FIBRES, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KOBAYASHI Atsuko, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP  
OGURA Ichirou, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP

(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Inno-  
vations LLP 20 Carlton Crescent, South-  
ampton SO15 2ET, GB

(51) **C08G 59/40** (11) **2 468 794 A1**  
**C08G 59/68** **C08L 63/00**  
**B32B 3/26** **C08J 5/08**  
**C08J 9/22** **C09J 163/00**

(25) De (26) De  
(21) 10196967.3 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Lagerstabile hitzehärtende Granulat-  
mischung  
• Storage-stable and heat -curable mixture  
of granulates  
• Mélange de granulés durcissant à la  
chaleur et stable en stockage

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH

(72) Frick, Karsten, 5453 Remetschwil, CH  
Bordeanu, Nicolae, 8400 Winterthur, CH  
Hoefflin, Frank, 5400 Baden, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 59/40** (11) **2 468 795 A1**  
**C08G 59/50** **C09J 4/00**  
**G02B 6/38**

(25) En (26) En  
(21) 12160310.4 (22) 22.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.09.2004 JP 2004255395  
02.09.2004 JP 2004255832

(54) • Klebemittel für optische Fasern  
• Adhesive compositions for optical fibers  
• Compositions adhésives pour fibres opti-  
ques

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11  
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-  
8685, JP

Mitachi, Seiko, 1-28-19-1-36-303 Fujimidai,  
Kunitachi-shi, Tokyo 186-0003, JP

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

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

(62) 05780357.9 / 1 788 059

**C08G 59/40** → (51) **C08G 18/12**

**C08G 59/40** → (51) **C08G 59/14**

**C08G 59/50** → (51) **C08G 59/40**

**C08G 59/68** → (51) **C08G 59/14**

**C08G 59/68** → (51) **C08G 59/40**

**C08G 63/00** → (51) **C25D 3/56**

**C08G 64/00** → (51) **C08L 69/00**

**C08G 64/02** → (51) **B32B 27/36**

(51) **C08G 69/26** (11) **2 468 796 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809974.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063907 18.08.2010  
(87) WO 2011/021633 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009191289  
20.08.2009 JP 2009191290

(54) • POLYAMID  
• POLYAMIDE  
• POLYAMIDE

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,  
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8324, JP

(72) ISHII, Kentaro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-  
0016, JP  
OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-0016, JP

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

(51) **C08G 75/04** (11) **2 468 797 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809710.6 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005006 09.08.2010

(87) WO 2011/021363 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009190426

(54) • LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN  
• PHOTOCURABLE COMPOSITION  
• COMPOSITION PHOTODURCISSABLE

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KITANO, Hajime, Kodaira-shi Tokyo 187-  
8531, JP

AKAMA, Shuyou, Kodaira-shi Tokyo 187-  
8531, JP

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks &  
Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E  
9RA, GB

(51) **C08G 77/28** (11) **2 468 798 A1**  
**C07F 7/08** **C08J 5/22**  
**H01B 1/06** **H01B 13/00**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809989.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063957 19.08.2010

(87) WO 2011/021648 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009191416

(54) • FESTSTOFFELEKTROLYTMEMBRAN FÜR  
BRENNSTOFFZELLEN UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SOLID ELECTROLYTE MEMBRANE FOR  
FUEL CELL AND PROCESS FOR  
PRODUCING SAME  
• MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE  
POUR PILE À COMBUSTIBLE ET  
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza  
Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) OBARA, Yoshihiko, Kawagoe-shi, Saitama  
350-1151, JP

SUZUKI, Katsutoshi, Kawagoe-shi, Saitama  
350-1151, JP

TANAKA, Toru, Kawagoe-shi, Saitama 350-  
1151, JP

KOMORIYA, Haruhiko, Kawagoe-shi,  
Saitama 350-1151, JP

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

(51) **C08G 77/442** (11) **2 468 799 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809738.7 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005123 19.08.2010

(87) WO 2011/021392 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009192151

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
MODIFIZIERTEN POLYSILOXANVERBIN-  
DUNG

• PROCESS FOR PRODUCTION OF  
MODIFIED POLYSILOXANE COMPOUND  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE  
COMPOSÉ POLYSILOXANE MODIFIÉ

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) SHIRAI, Akihiro, Ichihara-shi Chiba 290-  
0045, JP

OKADO, Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-  
0045, JP

SHIMOTORI, Takeshi, Joetsu-shi Niigata  
949-2392, JP

(74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter  
Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08G 81/02** → (51) **C08L 33/06**

(51) **C08J 3/00** (11) **2 468 800 A2**  
**C08J 3/12** **C08J 3/215**  
**C08L 17/00** **C08L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11190329.0 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 US 425879 P

(54) • Verfahren zur Herstellung eines polymer-  
modifizierten gemahlten Reifengummis  
• Method to produce polymer modified  
ground tire rubber  
• Procédé de production de caoutchouc  
broyé de pneu modifié par un polymère

(71) Rohm and Haas Company, 100 Inde-  
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-  
sylvania 19106-2399, US

(72) Heulings, Harry R. IV, Maple Shade, NJ New  
Jersey 08052, US

Lau, Willie, Lower Gwynedd, PA Penn-  
sylvania 19002, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**C08J 3/12** → (51) **C08J 3/00**

**C08J 3/12** → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 468 801 A1**  
**C08K 3/10** **C08K 3/16**  
**C08L 71/02** **C08L 101/00**  
**C09K 11/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809999.5 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063974 19.08.2010

(87) WO 2011/021658 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009190963

06.01.2010 JP 2010001246

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
THERMOPLASTISCHEN HARZZUSAM-  
MENSETZUNG, FORMOBJEKT UND LU-  
MINESZIERENDES OBJEKT

• PROCESS FOR PRODUCING THERMO-  
PLASTIC RESIN COMPOSITION, MOLDED  
OBJECT, AND LUMINESCENT OBJECT  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
COMPOSITION DE RÉSINE THERMO-  
PLASTIQUE, CORPS MOULÉ, ET CORPS  
LUMINESCENT

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP



- (72) NIINO, Hiroshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
NODONO, Mitsufumi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **2 468 802 A1**  
**C08J 5/00** **C04B 11/26**  
**C08K 3/30** **C08L 27/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11195699.1 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 JP 2010290843  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Artikels aus Vinylchlorid-Harz*  
• *Method of Producing a Vinyl Chloride Resin Formed Article*  
• *Procédé de production d'article formé en résine de chlorure de vinyle*

- (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
(72) Kataoka, Makoto, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
Yasuzawa, Yasuto, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0024, JP  
Shimahara, Yuusuke, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0024, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08J 3/205** (11) **2 468 803 A1**  
**C08J 7/04** **E04D 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 11190331.6 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 US 425903 P  
15.09.2011 US 535016 P  
(54) • *Polymerkautschuk-Verbundstoffschildeln mit hoher Sonnenlichtreflexion*  
• *Polymer rubber composite shingles with high solar reflectance*  
• *Bardeaux en composite de caoutchouc et polymère avec réflectance solaire élevée*  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
(72) Heulings, Harry R. IV, Maple Shade, NJ New Jersey 08052, US  
Rokowski, Joseph M., Barto, PA Pennsylvania 19504, US  
Lau, Willie, Lower Gwynedd, PA Pennsylvania 19002, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C08J 3/215** → (51) **C08J 3/00**

**C08J 3/28** → (51) **C08J 7/00**

**C08J 5/00** → (51) **C08J 3/20**

**C08J 5/04** → (51) **C08G 59/18**

**C08J 5/08** → (51) **C08G 59/40**

**C08J 5/18** → (51) **B32B 27/36**

(51) **C08J 5/22** (11) **2 468 804 A1**  
**C08J 7/18** **H01M 8/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12000508.7 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.01.2007 GB 0701449  
(54) • *Anionenaustauschmembrane*  
• *Anion exchange membranes*  
• *Membranes d'échange d'anions*  
(71) The Secretary Of State For Defence DSLT, Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (72) Browning, Darren, Jonathan, Wiltshire, SP4 0JK, GB  
Lovell, Keith, Victor, Salisbury Wiltshire SP4 JQ, GB

- Horsfall, Jacqueline, Anne, Shrivenham Swindon, Wiltshire SN6 8LA, GB  
Waring, Susan, Christine, Shrivenham Swindon, Wiltshire SN6 8LA, GB

- (74) Farnsworth, Alastair Graham, DIPR Formalities Section Oak 2E Nr.6228 Abbey Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB

(62) 08701926.1 / 2 125 940

**C08J 5/22** → (51) **C08G 77/28**

**C08J 5/24** → (51) **B29C 70/34**

**C08J 5/24** → (51) **B32B 5/28**

(51) **C08J 7/00** (11) **2 468 805 A1**  
**C08J 3/12** **C08J 3/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809966.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063869 17.08.2010  
(87) WO 2011/021625 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009188892  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERMATERIALS*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE POLYMÈRE*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) YABU Hiroshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
HIGUCHI Takeshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C08J 7/02** → (51) **B29C 70/34**

**C08J 7/04** → (51) **C08J 3/205**

**C08J 7/04** → (51) **C09D 5/00**

**C08J 7/04** → (51) **C09D 127/14**

(51) **C08J 7/12** (11) **2 468 806 A1**  
**B65D 81/38**

- (25) En (26) En  
(21) 11189761.7 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055301  
(54) • *Verfahren zur Funktionalisierung eines Behälters und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens und entsprechender Behälter*

- *Method for functionalizing a container and device for carrying out this method and corresponding container*  
• *Procédé de fonctionnalisation d'un conteneur et dispositif d'exécution de ce procédé et conteneur correspondant*

- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

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

- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

- (84) DE  
(72) Van Bonn, Rolf, 47269 Duisburg, DE  
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, S.A. DPI 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C08J 7/18** → (51) **C08J 5/22**

**C08J 9/22** → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08J 9/30** (11) **2 468 807 A1**  
**A61L 15/42**

- (25) En (26) En  
(21) 12160526.5 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.09.2006 US 525551

- (54) • *Fibrillierter Polyolefinschaum*  
• *Fibrillated polyolefin foam*  
• *Mousse de polyoléfine fibrillée*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) van Sumeren, Mark W., Midland, MI Michigan 48642, US  
Stockton, Luther, Midland, MI Michigan 48642, US

- Machelski, Susan Marie, Midland, MI Michigan 48640, US

- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 07843016.2 / 2 074 164

(51) **C08J 11/04** (11) **2 468 808 A1**  
**C08J 11/20** **C10G 1/10**

- (25) Es (26) En  
(21) 10382357.1 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Wiederverwertung von Reifen und Kunststoffen*  
• *Process and facility for recycling tires and plastics*  
• *Procédé et installation pour le recyclage de pneus et de plastiques*

- (71) Maxam Enviroconsult, S.L., Avda. del Partenón 16, 28042 Madrid, ES

- (72) Bao Iglesias, Manuel, E-28042, Madrid, ES  
Macías Vázquez, Felipe, E-28042, Madrid, ES

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Eurocor, 28036 Madrid, ES

**C08J 11/20** → (51) **C08J 11/04**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 468 809 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 10196724.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zusammensetzungen*



- *Compositions*
  - *Compositions*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Endtner, Jochen Dr., 50679 Köln, DE  
Schäfer, Marcus, Dr., 51427 Bergisch Gladbach, DE  
Bienmüller, Matthias, Dr., 47803 Krefeld, DE  
Bredemann, Thorsten, 50226 Frechen, DE
- 
- (51) **C08K 3/00** (11) **2 468 810 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11194962.4 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 EP 10196724
- (54) • *Mit gemahlenem Glas gefüllte flammwidrige Polyamidzusammensetzungen*  
• *Flame-retardant polyamide compounds filled with ground glass*  
• *Compositions de polyamide non inflammables remplies de verre moulu*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Endtner, Jochen, 50679 Köln, DE  
Schäfer, Marcus, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15275-1112, US  
Bienmüller, Matthias, 47803 Krefeld, DE  
Bredemann, Thorsten, 50226 Frechen, DE  
Van Mullekom, Robert Hubertus, 9150 Kruiubeke, BE
- 
- (51) **C08K 3/04** (11) **2 468 811 A1**  
**C08K 5/00** **C08K 7/24**  
(25) De (26) De  
(21) 10196319.7 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Thermoplastische Formmasse*  
• *Thermoplastic moulding material*  
• *Masse de formage thermoplastique*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gibon, Cécile, 68159, Mannheim, DE  
Yang, Xin, 64625, Bensheim, DE  
Kujat, Christof, 67434, Neustadt, DE  
Weber, Martin, 67487, Maikammer, DE  
Szarvas, Laszlo, 67071, Ludwigshafen, DE  
Klein, Daniel, 68163, Mannheim, DE  
Poetschke, Petra, 01309, Dresden, DE  
Krause, Beate, 01662, Meißen, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **C08K 3/04** (11) **2 468 812 A1**  
**C08K 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10196323.9 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Thermoplastische Formmasse*  
• *Thermoplastic moulding material*  
• *Masse de formage thermoplastique*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gibon, Cécile, 68159, Mannheim, DE  
Yang, Xin, 64625, Bensheim, DE  
Kujat, Christof, 67434, Neustadt, DE  
Weber, Martin, 67487, Maikammer, DE  
Szarvas, Laszlo, 67071, Ludwigshafen, DE  
Klein, Daniel, 68163, Mannheim, DE

- Poetschke, Petra, 01309, Dresden, DE  
Krause, Beate, 01662, Meißen, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- C08K 3/10** → (51) **C08J 3/20**
- 
- C08K 3/10** → (51) **C08L 67/02**
- 
- C08K 3/16** → (51) **C08J 3/20**
- 
- C08K 3/20** → (51) **C08F 220/22**
- 
- C08K 3/20** → (51) **C08L 69/00**
- 
- C08K 3/30** → (51) **C08J 3/20**
- 
- C08K 3/34** → (51) **C08L 71/02**
- 
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 468 813 A1**  
**C08K 5/14** **H01B 9/00**  
**B32B 27/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10015974.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anvulkanisationsbeständige Polyethylenzusammensetzung*  
• *Scorch resistant polyethylene composition*  
• *Composition de polyéthylène résistant au roussissement*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08F 220/22**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08G 18/12**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08K 3/04**
- 
- C08K 5/098** → (51) **C08L 67/02**
- 
- C08K 5/14** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C08K 5/1525** → (51) **C08L 27/12**
- 
- C08K 5/38** → (51) **C08G 59/14**
- 
- (51) **C08K 5/523** (11) **2 468 814 A1**  
**C07F 9/12** **C08L 101/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11185963.3 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 KR 20100132902  
29.03.2011 KR 20110028418
- (54) • *Neue Phosphorverbindung, Verfahren zu deren Herstellung und flammenhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung damit*  
• *Novel Phosphorus Compound, Method of Preparing the Same and Flame Retardant Thermoplastic Resin Composition Including the Same*  
• *Nouveau composé de phosphore, son procédé de préparation et composition de résine thermoplastique ignifuge l'incluant*
- (71) Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR

- (72) Lee, Min Soo c/o Cheil Industries Inc., Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Bae, Im Hyuck c/o Cheil Industries Inc., Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seon Ae c/o Cheil Industries Inc., Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Hong, Sang Hyun c/o Cheil Industries Inc., Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Ko, Chang Hong c/o Cheil Industries Inc., Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Joo, Beom Jun c/o Cheil Industries Inc., Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jin Hwan 25508 Polymer Processing Lab, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yu, Ik Hyun 25508 Polymer Processing Lab, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Vo, ThiHai 25508 Polymer Processing Lab, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Giang, Thanh 25508 Polymer Processing Lab, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Nguyen, Thi Thuy Hang 25508 Polymer Processing Lab, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- C08K 5/529** → (51) **C07D 295/02**
- 
- C08K 7/24** → (51) **C08K 3/04**
- 
- C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**
- 
- (51) **C08L 9/06** (11) **2 468 815 A1**  
**B60C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11193992.2 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 201013425330  
09.11.2011 US 201113292206
- (54) • *Verstärkte Kautschukzusammensetzung mit einer Kombination aus funktionalisiertem Elastomer, Flüssigpolymer und Harz sowie Reifenlauffläche daraus*  
• *Reinforced rubber composition with combination of functionalized elastomer, liquid polymer and resin and tire with tread thereof*  
• *Composition en caoutchouc renforcé avec une combinaison d'élastomère fonctionnalisée, polymère liquide et résine et pneu avec chape correspondante*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US  
Fuchs, Hans-Bernd, D-54329 Konz, DE  
Sandstrom, Erik Paul, Uniontown, OH Ohio 44685, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- 
- C08L 15/00** → (51) **G04B 37/08**
- 
- C08L 17/00** → (51) **C08J 3/00**
- 
- C08L 21/00** → (51) **C08J 3/00**
- 
- C08L 23/00** → (51) **C07D 295/02**
- 
- C08L 27/06** → (51) **C08J 3/20**
- 
- (51) **C08L 27/12** (11) **2 468 816 A1**  
**C08F 214/18** **C08F 216/14**  
**C08K 5/1525** **C08L 29/10**  
**C08L 63/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10810011.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064022 19.08.2010

(87) WO 2011/021670 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009191148

- (54) • LICHTHÄRTBARE FLUORINIERTER POLYMERZUSAMMENSETZUNG  
• PHOTOCURABLE FLUORINATED POLYMER COMPOSITION  
• COMPOSITION POLYMÈRE PHOTODURCISSABLE CONTENANT DU FLUOR

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SAITO, Shun, Tokyo 100-8405, JP  
NISHIO, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP  
MASUDA, Sho, Tokyo 100-8405, JP

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

**C08L 27/16** → (51) **H01L 41/193**

**C08L 29/10** → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08L 33/06** (11) **2 468 817 A1**  
**C08G 81/02** **C08L 83/08**

(25) Ja (26) En

(21) 10809982.1 (22) 18.08.2010

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

(86) JP 2010/063927 18.08.2010

(87) WO 2011/021641 2011/08 24.02.2011

- (30) 20.08.2009 JP 2009190639  
(54) • ACRYLKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES PRODUKT DARAUS  
• ACRYLIC RUBBER COMPOSITION AND CROSSLINKED PRODUCT THEREOF  
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ACRYLIQUE ET PRODUIT RÉTICULÉ DE CELLE-CI

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) YAMAGISHI Uichiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP  
ABE Yasushi, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP  
MIYAUCHI Toshiaki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C08L 33/16** → (51) **C08F 220/22**

(51) **C08L 51/04** (11) **2 468 818 A1**  
**C08L 67/02** **C08L 69/00**  
**C08L 83/10**

(25) En (26) En

(21) 11177773.6 (22) 17.08.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 KR 20100135698

- (54) • Polycarbonatharzuzusammensetzung und geformtes Produkt damit  
• Polycarbonate resin composition and molded product using the same  
• Composition de résine polycarbonate et produit moulé l'utilisant

(71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Kongdang-dong, Kumi-city, Kyung-sangbuk-do, KR

(72) Park, Jung-Eun, Uiwang-si, Gyonggi-do, KR  
Ha, Doo-Han, Uiwang-si, Gyonggi-do, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/40**

**C08L 63/00** → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 468 819 A1**  
**C08L 77/00** **C08K 5/098**  
**C08K 3/10**

(25) En (26) En

(21) 12160640.4 (22) 11.03.2009

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

(30) 14.03.2008 US 36906 P

- (54) • Zusammensetzungen aus Polyester, Polyamid und Kupfer  
• Copper containing polyester-polyamide compositions  
• compositions de polyester et de polyamide avec du cuivre

(71) M & G Polimeri Italia S.p.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT

(72) Elliott, Guliz Arf, NORTHFIELD CENTER, OH Ohio 44067, US  
Ferrari, Gianluca, I-30026 PORTOGRUARO (Venezia), IT  
Ergunor, Zeynep, HUDSON, OH Ohio 44236, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(62) 09720465.5 / 2 271 710

**C08L 67/02** → (51) **C08L 51/04**

**C08L 67/04** → (51) **H01L 41/193**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 468 820 A1**  
**C08G 64/00** **C08K 3/20**

(25) En (26) En

(21) 10196930.1 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • Polycarbonatzusammensetzungen mit verbesserter Flammenresistenz  
• Polycarbonate compositions with improved flame resistance  
• Compositions de polycarbonate dotées d'une résistance accrue aux flammes

(71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

**C08L 69/00** → (51) **C08L 51/04**

(51) **C08L 71/02** (11) **2 468 821 A1**  
**C08K 3/34**

(25) Ja (26) En

(21) 10809934.2 (22) 13.08.2010

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

(86) JP 2010/063780 13.08.2010

(87) WO 2011/021589 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 JP 2009188400

- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG  
• CURABLE COMPOSITION  
• COMPOSITION DURCISSABLE

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) HATANAKA, Yuki, Tokyo 100-8405, JP  
SUNAYAMA, Yoshitaka, Tokyo 100-8405, JP  
TANAKA, Hideaki, Tokyo 100-8405, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C08L 71/02** → (51) **C08J 3/20**

**C08L 75/00** → (51) **C07F 7/18**

**C08L 77/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08L 83/08** → (51) **C08L 33/06**

**C08L 83/10** → (51) **C08L 51/04**

**C08L 101/00** → (51) **C08J 3/20**

**C08L 101/16** → (51) **H01L 41/193**

(51) **C09B 33/22** (11) **2 468 822 A1**  
**C09D 11/00**

(25) De (26) De

(21) 10196679.4 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • Schwarze Trisazofarbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung  
• Black trisazo dyes, their preparation and their use  
• Colorants noirs triazoïques, leur préparation et leur utilisation

(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Technologie und Entwicklung Route de l'Ancienne Papeterie, 1723 Marly, CH

(72) Baettig, Kurt, 1724 Le Mouret, CH  
Moigno, Damien, 1723 Marly, CH

(51) **C09C 1/00** (11) **2 468 823 A1**  
**C09C 1/62** **C09C 1/64**  
**C09C 1/66** **C09D 5/03**  
**C09D 5/36** **C09D 7/12**

(25) De (26) De

(21) 12159787.6 (22) 07.02.2008

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

(30) 07.02.2007 DE 102007006820

- (54) • Chemikalienbeständige Metalleffektpigmente, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung derselben  
• Chemical-resistant metal effect pigments, method for their manufacture and use  
• Pigments à effet métallique contenant des produits chimiques, leur procédé de fabrication et leur utilisation

(71) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE

(72) Schumacher, Dirk, 91257 Pegnitz, DE  
Schuster, Thomas, 91207 Lauf, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(62) 08715699.8 / 2 115 075

**C09C 1/62** → (51) **C09C 1/00**

**C09C 1/64** → (51) **C09C 1/00**

**C09C 1/66** → (51) **C09C 1/00**

**C09D 1/00** → (51) **C03C 17/23**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 468 824 A1**  
**C08J 7/04** **C09D 7/12**  
**C09D 183/06** **C10M 103/02**  
**C10M 103/06** **C10M 107/02**  
**C10M 107/28** **C10M 107/44**  
**C10M 107/50** **B32B 27/00**  
**C10N 30/00** **C10N 40/00**



- (25) Ja (26) En  
(21) 10810061.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064434 19.08.2010  
(87) WO 2011/021725 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192580  
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR GLEITELEMENTE*  
• *COATING COMPOSITION FOR SLIDING MEMBERS*  
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT POUR ÉLÉMENTS COULISSANTS*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP  
(72) YAMAGUCHI, Tetsuji, Kanagawa 258-0122, JP  
(74) SASAKI, Takahiko, Kanagawa 258-0122, JP  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- C09D 5/02** → (51) **C09D 183/08**  
**C09D 5/03** → (51) **C09C 1/00**  
**C09D 5/14** → (51) **A01N 43/40**  
**C09D 5/14** → (51) **A01N 57/20**
- (51) **C09D 5/16** (11) **2 468 825 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196083.9 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Fäulnisverhindernde Beschichtungszusammensetzung*  
• *Antifouling coating composition*  
• *Composition de revêtement antisalissure*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) Di Lullo, Claudio Argentino, GREENHEAD, BRAMPTON, Cumbria CA8 7HX, GB  
Millichamp, Ian Stuart, NEWCASTLE UPON TYNE, Tyne and Wear NE16 5TE, GB  
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- C09D 5/16** → (51) **C03C 17/23**
- (51) **C09D 5/24** (11) **2 468 826 A1**  
**B22F 9/24** **H01B 1/22**  
**H05K 1/09**
- (25) De (26) De  
(21) 10196109.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Pickering-Emulsion zur Herstellung elektrisch leitfähiger Beschichtungen und Verfahren zur Herstellung einer Pickering-Emulsion*  
• *Pickering emulsion for producing electrically conductive coatings and method for producing a Pickering emulsion*  
• *Emulsion Pickering destinée à la fabrication de revêtements conducteurs d'électricité et procédé de fabrication d'une émulsion Pickering*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Rudhardt, Daniel Dr., 50827, Köln, DE  
Eiden, Stefanie Dr., 51371, Leverkusen, DE
- Landen, Diana, 51373, Leverkusen, DE  
Gordon Duff, Daniel, 51373, Leverkusen, DE
- C09D 5/36** → (51) **C09C 1/00**  
**C09D 7/12** → (51) **C03C 17/23**  
**C09D 7/12** → (51) **C09C 1/00**  
**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/00**  
**C09D 7/12** → (51) **C09D 183/08**
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 468 827 A1**  
**B01F 17/42** **B01F 17/32**  
**B01F 17/00** **C09D 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10196244.7 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Dispersion mit metallischen, Metalloxid- oder Metallvorläufernanopartikeln*  
• *A dispersion comprising metallic, metal oxide or metal precursor nanoparticles*  
• *Dispersion comportant des nanoparticules métalliques, d'oxyde métallique ou de précurseur métallique*
- (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
(72) André, Xavier, 2640, Mortsel, BE  
Bollen, Dirk, 2640, Mortsel, BE  
Loccufier, Johan, 2640, Mortsel, BE
- C09D 11/00** → (51) **B41M 5/00**  
**C09D 11/00** → (51) **C09B 33/22**  
**C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**
- (51) **C09D 11/16** (11) **2 468 828 A1**  
**B43K 8/02** **B43K 29/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809951.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063835 16.08.2010  
(87) WO 2011/021610 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189038  
(54) • *REVERSIBEL THERMOCHROME WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG SOWIE SCHREIBINSTRUMENT UND SCHREIBINSTRUMENTENSATZ DAMIT*  
• *REVERSIBLY THERMOCHROMIC AQUEOUS INK COMPOSITION, AND WRITING INSTRUMENT AND WRITING INSTRUMENT SET EACH UTILIZING SAME*  
• *COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE THERMOCHROME RÉVERSIBLE, ET INSTRUMENT D'ÉCRITURE ET ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS D'ÉCRITURE UTILISANT CHACUN CELLE-CI*
- (71) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP  
(72) FUJITA, Katsuyuki, Aichi 466-013, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- C09D 127/04** → (51) **C09D 183/08**
- (51) **C09D 127/14** (11) **2 468 829 A1**  
**C09D 127/16** **C08J 7/04**  
**C09D 201/00** **C09D 167/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12155881.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 23.04.2007 US 925804 P  
(54) • *Fluoropolymerbeschichtete Folie*  
• *Fluoropolymer coated film*  
• *Film revêtu de fluoropolymère*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Snow, Larry Glen, Leroy, NY New York 14482, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 08743050.0 / 2 139 962
- C09D 127/14** → (51) **C09J 127/14**  
**C09D 127/16** → (51) **C09D 127/14**  
**C09D 127/16** → (51) **C09J 127/14**  
**C09D 131/00** → (51) **B41M 5/26**  
**C09D 131/04** → (51) **B41M 5/26**  
**C09D 133/06** → (51) **B41M 5/26**  
**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/14**  
**C09D 167/00** → (51) **C25D 3/56**  
**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/66**  
**C09D 175/04** → (51) **C09D 183/08**  
**C09D 175/14** → (51) **C08G 18/08**
- (51) **C09D 175/16** (11) **2 468 830 A1**  
**C08G 18/08** **C08G 18/34**  
**C08G 18/42** **C08G 18/66**  
**C08G 18/67** **C08G 18/76**  
**C08F 283/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10197040.8 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Strahlungshärtbare Polyurethan-Zusammensetzungen*  
• *Radiation Curable Polyurethane Compositions*  
• *Compositions polyuréthane durcissables à rayonnement*
- (71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE  
(72) Salviato, Jean-Yves, 6210, Les Bons Villers, BE  
Van Holen, Jurgen, 9030, Mariakerke, BE  
Tielemans, Michel, 1780, WEMMEL, BE  
Decaux, Marc, 1180, Brussels, BE  
(74) Schoofs, Hilde, et al, Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- C09D 183/06** → (51) **C09D 5/00**
- (51) **C09D 183/08** (11) **2 468 831 A1**  
**C09D 5/02** **C09D 7/12**  
**C09D 127/04** **C09D 175/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809702.3 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/004897 04.08.2010  
(87) WO 2011/021354 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189727



- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*  
• *COATING AGENT COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'AGENT DE REVÊTEMENT*
- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
- (72) KIMURA, Masanori, Tokyo 107-6112, JP  
YAMATO, Toshio, Tokyo 107-6112, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C09J 4/00** → (51) **C08G 59/40****C09J 5/06** → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 468 832 A1**  
**B32B 15/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11194725.5 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 JP 2010285828
- (54) • *Leitfähiges Klebeband*  
• *Conductive adhesive tape*  
• *Bande adhésive conductrice*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Daigaku, Noritugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Murakami, Ai, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Nakao, Kota, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Yamazaki, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**C09J 7/02** → (51) **B32B 5/26****C09J 11/04** → (51) **C09J 163/00****C09J 111/02** → (51) **C08F 2/26**

- (51) **C09J 127/14** (11) **2 468 833 A1**  
**C09J 127/16** **C09D 127/14**  
**C09D 127/16**
- (25) En (26) En  
(21) 12160481.3 (22) 29.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 30.12.2005 US 755172 P
- (54) • *Fluoropolymer-Beschichtungszusammensetzungen mit Haftpolymeren und Substratbeschichtungsverfahren*  
• *Fluoropolymer coating compositions containing adhesive polymers and substrate coating process*  
• *Compositions de revêtement en fluoropolymère contenant des polymères adhésifs et procédé de revêtement de substrat*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 N. Market Street, Wilmington, DE  
19898, US
- (72) Snow, Larry Glen, Leroy, NY New York  
14482, US  
Debergalis, Michael, East Amherst, NY New  
York 14051, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- (62) 06848367.6 / 1 976 955

**C09J 127/16** → (51) **C09J 127/14**

- (51) **C09J 163/00** (11) **2 468 834 A1**  
**B62D 27/02** **C09J 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10196683.6 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hitzehärtende Dichtstoffzusammensetzungen mit schneller Hautbildung und hoher Zugfestigkeit*  
• *Heat-curing sealant compositions with fast skinning and high tensile strength*  
• *Compositions de matériau d'étanchéité durcissant à la chaleur dotée d'une formation de peau rapide et d'une résistance à la traction élevée*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH
- (72) Voci, Antonio, 8800 Thalwil, CH  
Kramer, Andreas, 8006 Zürich, CH  
Schulenburg, Jan Olaf, 8610 Uster, CH  
Gutgsell, Michael, 8610 Uster, CH  
Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C09J 163/00** (11) **2 468 835 A1**  
**C09J 11/04** **G02B 5/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809787.4 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060953 28.06.2010
- (87) WO 2011/021441 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009191954
- (54) • *KATIONISCH POLYMERISIERBARER HAFTSTOFF UND DARAUS GEWONNENE POLARISIERUNGSPLATTE*  
• *CATIONICALLY POLYMERIZABLE ADHESIVE AND POLARIZING PLATE OBTAINED USING SAME*  
• *ADHÉSIF POLYMERISABLE PAR VOIE CATIONIQUE ET PLAQUE DE POLARISATION OBTENUE À L'AIDE DE CELUI-CI*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome  
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) SAKAMOTO Takaaki, Takaishi-shi Osaka  
592-0001, JP  
TANAKA Koujirou, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und  
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,  
80539 München, DE

**C09J 163/00** → (51) **C08G 59/18****C09J 163/00** → (51) **C08G 59/40****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/12****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/32****C09J 175/06** → (51) **F03D 1/06****C09J 175/08** → (51) **F03D 1/06****C09K 3/00** → (51) **B01D 53/62****C09K 3/00** → (51) **C08F 20/58****C09K 3/10** → (51) **F03D 1/06****C09K 3/18** → (51) **C08F 20/58****C09K 11/02** → (51) **C08J 3/20****C09K 11/06** → (51) **C07D 209/86****C09K 11/06** → (51) **C07D 239/26****C09K 11/08** → (51) **C09K 11/64****C09K 11/62** → (51) **C09K 11/64**

(51) **C09K 11/64** (11) **2 468 836 A1**  
**C09K 11/08** **C09K 11/62**  
**G02F 1/13357** **H01L 33/50**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10842184.3 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/072684 16.12.2010
- (87) WO 2011/083671 2011/28 14.07.2011
- (30) 08.01.2010 JP 2010003058
- (54) • *PHOSPHOR, LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *PHOSPHOR, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING SAME*  
• *LUMINOPHORE, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MASUDA, Masatsugu, Osaka-shi, Osaka  
545-8522, JP  
HARADA, Masamichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
MATSUSHITA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka  
545-8522, JP  
TERASHIMA, Kenji, Miyakojima-ku, Osaka-  
shi, Osaka 534-0022, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**C09K 11/77** → (51) **C03B 19/10****C09K 19/12** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/12** → (51) **C07D 309/06****C09K 19/14** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/14** → (51) **C07D 309/06****C09K 19/16** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/16** → (51) **C07D 309/06****C09K 19/18** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/18** → (51) **C07D 309/06****C09K 19/20** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/20** → (51) **C07D 309/06****C09K 19/30** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/30** → (51) **C07D 309/06****C09K 19/32** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/32** → (51) **C07D 309/06****C09K 19/34** → (51) **C07C 43/225****C09K 19/34** → (51) **C07D 309/06**

<b>C09K 19/42</b> → (51) <b>C07D 309/06</b>					
<b>C09K 19/54</b> → (51) <b>C07C 43/225</b>					
<b>C09K 19/54</b> → (51) <b>C07D 309/06</b>					
<b>C09K 19/54</b> → (51) <b>G02F 1/1334</b>					
<b>C09K 21/12</b> → (51) <b>C07D 295/02</b>					
(51) <b>C10B 25/16</b> (11) <b>2 468 837 A1</b> <b>C10B 29/06</b>					
(25) En (26) En (21) 10015884.9 (22) 21.12.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Wandundichtigkeit einer Heizwand eines Koksofens</i> • <i>Method and device for assessing through-wall leakage of a heating wall of a coke oven</i> • <i>Procédé et dispositif d'évaluation de fuite traversant la paroi d'un mur chauffant de four à coke</i>					
(71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW19 4WY, GB					
(72) Saiepour, Mansour, 1970 CA Ijmuiden, NL					
(74) Blauw, Frans Gerard, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL					
<b>C10B 29/06</b> → (51) <b>C10B 25/16</b>					
<b>C10G 1/10</b> → (51) <b>C08J 11/04</b>					
(51) <b>C10G 3/00</b> (11) <b>2 468 838 A1</b> <b>C10G 45/60</b> <b>B01J 8/04</b>					
(25) Fr (26) Fr (21) 11290528.6 (22) 17.11.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 22.12.2010 FR 1005027					
(54) • <i>Herstellung von paraffinhaltigen Brennstoffen aus erneuerbaren Materialien mit Hilfe eines kontinuierlichen Wasserstoffbehandlungsverfahrens</i> • <i>Production of paraffin fuels using renewable materials by a continuous hydrogen-treatment method</i> • <i>Production de carburants paraffiniques à partir de matières renouvelables par un procédé d'hydrotraitement en continu</i>					
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR					
(72) Dupassieux, Nathalie, 69005 Lyon, FR Chapus, Thierry, 69001 Lyon, FR					
(51) <b>C10G 45/00</b> (11) <b>2 468 839 A1</b> <b>C10G 45/02</b> <b>C10G 47/00</b> <b>C10G 49/22</b> <b>C01B 3/00</b> <b>C01B 3/04</b>					
(25) En (26) En (21) 10197064.8 (22) 27.12.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen aus Syngas</i> • <i>Process for producing hydrocarbons from syngas</i>					
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL					
(72) Okabe, Nobuhiro, Aikou, Kanagawa 243-3-3, JP					
• <i>Procédé pour la production d'hydrocarbures à partir de gaz de synthèse</i>					
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL					
(72) The designation of the inventor has not yet been filed					
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL					
<b>C10G 45/02</b> → (51) <b>C10G 45/00</b>					
<b>C10G 45/60</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>					
<b>C10G 45/60</b> → (51) <b>C10G 65/12</b>					
<b>C10G 45/62</b> → (51) <b>C10G 65/12</b>					
<b>C10G 47/00</b> → (51) <b>C10G 45/00</b>					
<b>C10G 47/20</b> → (51) <b>B01J 29/16</b>					
<b>C10G 49/22</b> → (51) <b>C10G 45/00</b>					
(51) <b>C10G 65/12</b> (11) <b>2 468 840 A1</b> <b>C10G 45/60</b> <b>C10G 45/62</b> <b>C10M 101/02</b> <b>C10M 105/04</b> <b>C10N 20/00</b> <b>C10N 20/02</b> <b>C10N 20/06</b>					
(25) Ja (26) En (21) 10809858.3 (22) 06.08.2010					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) JP 2010/063357 06.08.2010					
(87) WO 2011/021513 2011/08 24.02.2011					
(30) 18.08.2009 JP 2009189432					
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMIERMITTELBASISÖLS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING LUBRICANT BASE OIL</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE HUILE DE BASE LUBRIANTE</i>					
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP					
(72) HAYASAKA Kazuaki, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP ONO Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP NAGAYASU Yoshiyuki, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP TAGUCHI Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP IKI Hideshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE					
(51) <b>C10L 1/16</b> (11) <b>2 468 841 A1</b>					
(25) En (26) En (21) 11195152.1 (22) 22.12.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 24.12.2010 JP 2010288915					
(54) • <i>Dieselölzusammensetzung enthaltend Fluorene und Acenaphthylene</i> • <i>Diesel oil composition containing fluorenes and acenaphthylenes</i> • <i>Composition de gazole contenant fluorènes et acenaphthylènes</i>					
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL					
(72) Okabe, Nobuhiro, Aikou, Kanagawa 243-3-3, JP					
Masuko, Masachika, Aikou, Kanagawa 243-0303, JP					
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL					
<b>C10M 101/02</b> → (51) <b>C10G 65/12</b>					
<b>C10M 103/02</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>					
<b>C10M 103/06</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>					
<b>C10M 105/04</b> → (51) <b>C10G 65/12</b>					
<b>C10M 107/02</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>					
<b>C10M 107/28</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>					
<b>C10M 107/44</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>					
<b>C10M 107/50</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>					
<b>C10N 20/00</b> → (51) <b>C10G 65/12</b>					
<b>C10N 20/02</b> → (51) <b>C10G 65/12</b>					
<b>C10N 20/06</b> → (51) <b>C10G 65/12</b>					
<b>C10N 30/00</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>					
<b>C10N 40/00</b> → (51) <b>C09D 5/00</b>					
<b>C11B 3/00</b> → (51) <b>C12N 9/18</b>					
(51) <b>C11D 1/00</b> (11) <b>2 468 842 A1</b> <b>C11D 1/94</b> <b>C11D 3/20</b> <b>A61K 8/39</b>					
(25) En (26) En (21) 11194609.1 (22) 20.12.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 21.12.2010 US 974268					
(54) • <i>Zusammensetzungen umfassend nicht ionische Polyglyceryl-Tenside</i> • <i>Compositions comprising polyglyceryl nonionic surfactants</i> • <i>Compositions comportant des agents de surface non ioniques de type polyglycéril</i>					
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US					
(72) Fevola, Michael J., Belle Mead, NJ 08502, US					
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB					
<b>C11D 1/94</b> → (51) <b>C11D 1/00</b>					
<b>C11D 3/20</b> → (51) <b>C11D 1/00</b>					
(51) <b>C11D 3/37</b> (11) <b>2 468 843 A1</b>					
(25) En (26) En (21) 11191559.1 (22) 01.12.2011					
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 27.12.2010 US 427247 P					
(54) • <i>Polymere für stark tensidhaltige Formulierungen</i> • <i>Polymers for high-surfactant formulations</i> • <i>Polymères pour formulations hautement tensioactives</i>					
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US					

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
 (72) Ng, Sze-Sze, Midland, MI Michigan 48642, US  
 Creamer, Marianne, Warrington, PA Pennsylvania 18976, US  
 Wan, Qichun, Midland, MI Michigan 48640, US  
 Manna, Joseph, Quakertown, PA Pennsylvania 18940, US  
 Tucker, Christopher J, Midland, MI Michigan 48640, US  
 Shulman, Jan Edward, Newtown, PA Pennsylvania 18940, US  
 Greyson, Eric C., Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US  
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C11D 3/37** → (51) **A61K 8/11**  
**C11D 3/50** → (51) **A61K 8/11**  
**C11D 17/00** → (51) **A61K 8/11**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 468 844 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11194910.3 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 22.12.2010 JP 2010285849  
 (54) • *Zellkulturvorrichtung*  
 • *Cell culture apparatus*  
 • *Appareil de culture cellulaire*  
 (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Kobayashi, Toyoshige, Tokyo, 100-8220, JP  
 Nakajima, Ryota, Tokyo, 100-8220, JP  
 Nozaki, Takayuki, Tokyo, 100-8220, JP  
 Matsuoka, Shizu, Tokyo, 100-8220, JP  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **C12M 1/22** (11) **2 468 845 A1**  
**C12M 3/00** **A01N 1/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11194874.1 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 22.12.2010 JP 2010286258  
 (54) • *Behälteranordnung und Verfahren zum Enthalten eines biologischen Implantats*  
 • *Container assembly and method of containing biological graft*  
 • *Ensemble de récipient et procédé pour contenir la greffe biologique*  
 (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) Nozaki, Yusuke, Kanagawa, 259-0151, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**C12M 1/34** → (51) **C12Q 1/68**  
 (51) **C12M 3/00** (11) **2 468 846 A1**  
**A61F 2/24** **C12N 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196532.5 (22) 22.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME

(54) • *Verfahren zur Untersuchung des Gewebewachstums und Aufbereitung von Zellen auf einem Gerüst und Perfusionsreaktor*  
 • *A method of examining tissue growth and conditioning of cells on a scaffold and a perfusion bioreactor*  
 • *Procédé pour examiner la croissance tissulaire et le conditionnement de cellules sur un support et bioréacteur à perfusion*  
 (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE  
 (72) Akra, Bassil, 81249, München, DE  
 Haas, Ulrike, 82166, Gräfelfing, DE  
 Hollweck, Trixi, 80809, München, DE  
 (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/22**  
 (51) **C12N 1/14** (11) **2 468 847 A1**  
**A23K 1/00** **A23K 1/16**  
**A23L 1/03** **A23L 1/30**

(25) En (26) En  
 (21) 11170443.3 (22) 07.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 07.06.2005 US 688207 P  
 16.12.2005 US 751401 P  
 (54) • *Eukaryotische Mikroorganismen zur Herstellung von Lipiden und Antioxidantien*  
 • *Eukaryotic microorganisms for producing lipids and antioxidants*  
 • *Micro-organismes eucaryotes pour produire des lipides et des antioxydants*  
 (71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA  
 (72) Burja, Adam, M., Palo Alto, CA 94301, US  
 Radianingtyas, Helia, San Diego, CA 92130, US  
 Barrow, Colin, James, Halifax, Nova Scotia B3H 1A8, CA  
 Windust, Anthony, James, Kars, Ontario K0A 2E0, CA  
 (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE  
 (62) 06848643.0 / 1 899 453

**C12N 1/14** → (51) **C12N 9/24**  
**C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**  
**C12N 1/18** → (51) **C07K 16/00**  
**C12N 1/18** → (51) **C12P 21/06**  
**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**  
**C12N 1/20** → (51) **C12P 9/00**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 468 848 A2**  
**C12N 15/00** **A01H 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12156403.3 (22) 19.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (30) 20.10.2006 US 853285 P  
 (54) • *Modifizierte Cyanobakterien*  
 • *Modified cyanobacteria*  
 • *Cyanobactéries modifiées*  
 (71) Arizona Board Regents For And On Behalf Of Arizona State University, The Brickyard 699 S. Mill Avenue Suite 601 Room 691AA, Tempe, AZ 85281, US

(72) Vermaas, Willem, F., J., Tempe, AZ Arizona 85281, US  
 (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE  
 (62) 07874515.5 / 2 087 096

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**  
**C12N 5/00** → (51) **C12M 3/00**  
**C12N 5/00** → (51) **C12N 5/071**  
**C12N 5/07** → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 468 849 A1**  
**A61L 27/00** **C12N 5/00**  
**C12N 5/074**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10809903.7 (22) 11.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/063659 11.08.2010  
 (87) WO 2011/021558 2011/08 24.02.2011  
 (30) 17.08.2009 JP 2009188578  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOARTIFIZIELLER ORGANE*  
 • *PROCESS FOR PRODUCTION OF BIOARTIFICIAL ORGAN*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D ORGANE BIOARTIFICIEL*  
 (71) Organ Technologies Inc., 2-2, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0048, JP  
 (72) KITAMURA, Shinji, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP  
 MAKINO, Hirofumi, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP  
 (74) Wasner, Marita, et al, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

(51) **C12N 5/071** (11) **2 468 850 A1**  
**C12N 5/07**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10809959.9 (22) 17.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/063850 17.08.2010  
 (87) WO 2011/021618 2011/08 24.02.2011  
 (30) 19.08.2009 JP 2009190083  
 (54) • *ZELLKONSERVIERUNGSVERFAHREN*  
 • *CELL PRESERVATION METHOD*  
 • *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE CELLULES*  
 (71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
 (72) TANABE, Masashige, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
 ISONO, Tomomi, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
 ENOKI, Tatsuji, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 5/074** → (51) **C12N 5/071**  
 (51) **C12N 5/077** (11) **2 468 851 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12160317.9 (22) 31.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 31.01.2006 JP 2006023770  
 (54) • *Verfahren zur Reinigung von Kardiomyozyten oder aus Stammzellen abgeleitete programmiert Kardiomyozyten*



- *A method for purifying cardiomyocytes or programmed cardiomyocytes derived from stem cells*
  - *Procédé de purification de cardiomyocytes ou cardiomyocytes programmés issus de cellules souches*
- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP  
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) Hattori, Fumiyuki, Tokyo, 181-0012, JP  
Fukuda, Keiichi, Tokyo, 176-0006, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07713734.7 / 1 983 042

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 7/00** → (51) **A61K 39/21**

**C12N 9/00** → (51) **D21C 5/00**

- (51) **C12N 9/08** (11) **2 468 852 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158017.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.03.2007 DE 102007016139
- (54) • *Pilz-Peroxygenasen und Anwendungsverfahren*  
• *Fungal peroxygenases and methods of application*  
• *Peroxygénases fongiques et procédés d'application*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Pecyna, Marek Jan, 06114 Halle (Saale, DK  
Schnorr, Kirk Matthew, 2840 Holte, DK  
Ullrich, Renë, 03116 Drebkau, DE  
Scheibner, Karin, 07745 Jena, DE  
Kluge, Martin Günter, 02763 Zittau, DE  
Hofrichter, Martin, 02763 Zittau, DE
- (60) 12161074.5  
(62) 08718350.5 / 2 158 313

- (51) **C12N 9/18** (11) **2 468 853 A1**  
**A23L 1/27** **C11B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12150400.5 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.06.2004 US 580447
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur enzymatischen Entfärbung von Chlorophyll*  
• *Composition and methods for enzymatic decolorization of chlorophyll*  
• *Composition et procédés de décoloration enzymatique de la chlorophylle*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92078, US
- (72) Lam, David, San Marcos, CA 92078, US  
Weiner, David, Del Mar, CA 92014, US  
Hitchman, Timothy, San Diego, CA 92109, US  
Barton, Nelson Robert, San Diego, CA 92131, US  
Burk, Mark J., San Diego, CA 92130, US
- (74) Cazemier, Anne Engeline, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
- (62) 05762779.6 / 1 791 853

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 468 854 A1**  
**C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11075111.2 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.06.2004 US 580447
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur enzymatischen Entfärbung von Chlorophyll*  
• *Composition and methods for enzymatic decolorization of chlorophyll*  
• *Composition et procédés de décoloration enzymatique de la chlorophylle*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92078, US
- (72) Lam, David, San Marcos, CA 92078, US  
Weiner, David, Del Mar, CA 92014, US  
Hitchman, Timothy, San Diego, CA 92109, US  
Barton, Nelson Robert, San Diego, CA 92131, US  
Burk, Mark J., San Diego, CA 92130, US
- (74) Cazemier, Anne Engeline, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
- (62) 05762779.6 / 1 791 853

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 468 854 A1**  
**C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11075111.2 (22) 14.07.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 12.07.2007 US 959203 P
- (54) • *Restriktionsendonucleasen mit hoher Genauigkeit*  
• *High fidelity restriction endonucleases*  
• *Endonucléases de restriction haute fidélité*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US
- (72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US  
Blanchard, Aine, Wakefield, MA 01880, US  
Xu, Shuang-Yong, Lexington, MA 02420, US  
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US  
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US  
Zhang, Penghua, Lexington, MA 02421, US  
Sun, Dapeng, Arlington, MA 02474, US  
Chan, Siu-hong, Ipswich, MA 01938, US
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close Tenterden, Kent TN30 6UG, GB
- (62) 08796186.8 / 2 167 655

- (51) **C12N 9/24** (11) **2 468 855 A1**  
**C07H 3/02** **C12N 1/14**  
**C12P 19/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809953.2 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063839 17.08.2010  
(87) WO 2011/021612 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192216
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-GLUCANASE UND -XYLANASE AUS WEIZENKLEIE UND FLÜSSIGKULTURMEDIUM DAFÜR*  
• *-GLUCANASE AND XYLANASE PREPARATION METHOD USING WHEAT BRAN, AND LIQUID CULTURE MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE -GLUCANASE ET DE XYLANASE À L'AIDE DE SON DE BLÉ ET D'UN MILIEU DE CULTURE LIQUIDE*
- (71) Asahi Group Holdings, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP
- (72) FUKUDA, Kazuro, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C12N 9/36** (11) **2 468 856 A1**  
**C12N 15/62** **A61K 38/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10196890.7 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antimikrobielle Mittel*  
• *Antimicrobial Agents*  
• *Agents antimicrobiens*
- (71) Lysando Aktiengesellschaft, Wangerberg 688, 9497 Triesenberg, LI  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) Briers, Yves, 5032 Rohr AG, CH  
Lavigne, Rob, 2170 Merksem, BE  
Walmagh, Maarten, 3540 Herk-de-Stad, BE  
Miller, Stefan, 93055 Regensburg, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 468 857 A1**  
**C12P 7/64** **C12P 21/02**  
**D21C 5/00** **D21H 11/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10196494.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Integriertes Prozesssystem zum Herstellen von Lipiden und zum Defibrieren*  
• *An integrated process system for lipid production and pulping*  
• *Système à procédé intégré pour la production de lipides et pour défibrer*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI  
(72) Koskinen, Perttu, 00820 Helsinki, FI  
Tanner, Reijo, 12240 Hikiä, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**C12N 9/42** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 9/78** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/00** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/00** → (51) **C12N 1/21**

**C12N 15/00** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 15/06** (11) **2 468 858 A1**  
**C12N 15/63** **A61K 38/26**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **C07K 14/50**  
**C07K 14/605**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10809452.5 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071026 12.03.2010  
(87) WO 2011/020319 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 CN 200910104653
- (54) • *FUSIONSPROTEIN ZUR REGULIERUNG VON BLUTZUCKER UND -FETT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *FUSION PROTEIN REGULATING PLASMA GLUCOSE AND LIPID, ITS PREPARATION METHOD AND USE*  
• *PROTÉINE DE FUSION RÉGULANT LES LIPIDES ET LE GLUCOSE DU PLASMA, SA MÉTHODE DE PRÉPARATION, ET SES UTILISATIONS*

- (71) Chongqing Fagen Biomedical Inc., No.70, 4th Street Keyuan Jiulongpo, Chongqing 400041, CN
- (72) FAN, Kai, Chongqing 400041, CN  
ZHAO, Zhiqian, Chongqing 400041, CN  
ZHANG, Chun, Chongqing 400041, CN  
CHEN, Yong, Chongqing 400041, CN  
LUO, Hua, Chongqing 400041, CN  
YANG, Li, Chongqing 400041, CN  
LIU, honghong, Chongqing 400041, CN
- (74) Grüneckler, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 468 859 A1**  
**A23K 1/16** **C12N 1/15**  
**C12N 1/19** **C12N 1/21**  
**C12N 5/10** **C12N 9/42**  
**C12P 19/14** **C12P 21/02**  
**D21C 5/02** **D21H 17/22**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809957.3 (22) 17.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(86) JP 2010/063844 17.08.2010  
(87) WO 2011/021616 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190840  
(54) • *NEUES PROTEIN MIT B-GLUCOSIDASE-AKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG*  
• *NOVEL PROTEIN HAVING B-GLUCOSIDASE ACTIVITY, AND USE THEREOF*  
• *NOUVELLE PROTÉINE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ B-GLUCOSIDASE ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP  
(72) YOKOYAMA, Fumikazu, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP  
YOKOYAMA, Kengo, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP  
MAZUKA, Nobuko, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 468 860 A1**  
**C12N 1/19** **C12P 7/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809970.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063888 17.08.2010  
(87) WO 2011/021629 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192271  
(54) • *TRANSFORMANT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MILCHSÄURE*  
• *TRANSFORMANT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF LACTIC ACID*  
• *TRANSFORMANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE LACTIQUE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) HARA Futoshi, Tokyo 100-8405, JP  
TOHDA Hideki, Tokyo 100-8405, JP  
HAMA, Yuko, \*, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 468 861 A1**  
**A61K 31/513** **A61K 35/74**  
**A61K 48/00** **A61P 35/00**  
**C12N 1/21** **C12N 9/78**  
(25) En (26) En  
(21) 12151228.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 24.05.2006 JP 2006144720  
(54) • *Verfahren zur Konstruktion eines Gentransportträgers*  
• *Method of constructing gene transport support*  
• *Procédé de construction de support de transport génétique*
- (71) Anaeropharma Science Inc., 2F Yaesu Fuji Building 1-5-3, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 103-0028, JP  
(72) Shimatani, Yuko, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP  
Hamaji, Yoshinori, Kobe-shi, Hyogo 6580063, JP  
Matsuhashi, Hitomi, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
- Amano, Jun, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP  
Taniguchi, Shun'ichiro, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP  
Fujimori, Minoru, Inashiki-gun, Ibaraki 3000395, JP  
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 07744005.5 / 2 019 138
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 468 862 A1**  
**G01N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10016021.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren und Kit zur Verarbeitung von in Wachs eingebetteten biologischen Proben*  
• *Method and kit for processing wax-embedded biological samples*  
• *Procédé et kit permettant le traitement d'échantillons biologiques inclus dans de la cire*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE  
(72) Schlumpberger, Martin, 42699 Solingen, DE  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- C12N 15/10** → (51) **C12N 9/22**  
**C12N 15/10** → (51) **G01N 33/533**
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 468 863 A1**  
**C07K 14/47** **C07K 14/705**  
**A61K 38/04** **A61K 38/16**  
**A61K 38/17** **G01N 33/53**  
(25) En (26) En  
(21) 11170229.6 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.04.2004 GB 0408390  
03.09.2004 GB 0419594  
(27) 15.04.2005 PCT/GB2005/001465  
(54) • *Therapeutische Peptide*  
• *Therapeutic peptides*  
• *Peptides thérapeutiques*
- (71) The University of Bristol, Senate House Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB  
(72) Virji, Mumtaz, Bristol, BS8 1TD, GB  
(74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB  
(62) 05735984.6 / 1 735 446
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 468 864 A1**  
**A61K 31/713**  
(25) En (26) En  
(21) 12153919.1 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 02.03.2007 US 934940 P  
16.03.2007 US 934930 P  
20.04.2007 US 934931 P  
24.04.2007 US 934934 P  
24.04.2007 US 934928 P  
25.04.2007 US 934942 P  
25.04.2007 US 934943 P  
03.05.2007 US 932949 P  
(54) • *Nukleinsäureverbindungen zur Hemmung der VEGF-Familien-Genexpression und Anwendungen davon*
- *Nucleic acid compounds for inhibiting VEGF family gene expression and uses thereof*  
• *Composés d'acides nucléiques pour l'inhibition de l'expression de gène de la famille VEGF et utilisations associées*
- (71) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US  
(72) Quay, Steven C., Woodinville, WA 98072, US  
McSwiggen, James, Boulder, CO 80304, US  
Vaish, Narendra K., Kirkland, WA 98034, US  
Ahmadian, Mohammad, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(62) 08731034.8 / 2 121 924
- 
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 468 865 A1**  
**A61K 31/712**  
(25) En (26) En  
(21) 12156572.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.02.2004 US 773678  
(54) • *Antisense-Oligonukleotid-Modulation einer STAT3-Expression*  
• *Antisense oligonucleotide modulation of stat3 expression*  
• *Modulation d'oligonucléotides antisens de l'expression stat3*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
(72) Karras, James G., San Marcos, CA 92069, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 04789332.6 / 1 718 762
- 
- (51) **C12N 15/117** (11) **2 468 866 A1**  
**A61P 37/02** **A61P 31/00**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10196273.6 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Biologisch aktive Oligonukleotide zur Modulation des Immunsystems*  
• *Biologically active oligonucleotides capable of modulating the immune system*  
• *Oligonucléotides biologiquement actifs capables de moduler le système immunitaire*
- (71) Index Pharmaceuticals AB, Karolinska Institutet Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Kouznetsov, Nikolai, 176 72 Järfälla, SE  
Zargari, Arezou, 170 74 Solna, SE  
Admyre, Charlotte, 116 35 Stockholm, SE  
Von Stein, Oliver, 194 34 Upplands Väsby, SE  
Von Stein, Petra, 194 34 Upplands Väsby, SE  
(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE
- 
- (51) **C12N 15/117** (11) **2 468 867 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196290.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Identifizierung biologisch aktiver Oligonukleotide zur Modulation des Immunsystems*



- *Methods for identifying biologically active oligonucleotides capable of modulating the immune system*
  - *Procédé d'identification d'oligonucléotides biologiquement actifs capables de moduler le système immunitaire*
- (71) Index Pharmaceuticals AB, Karolinska Institutet Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Kouznetzov, Nikolai, 176 72 Järfälla, SE  
Zargari, Arezou, 170 74 Solna, SE  
Admyre, Charlotte, 116 35 Stockholm, SE  
Von Stein, Oliver, 194 34 Upplands Väsby, SE  
Von Stein, Petra, 194 34 Upplands Väsby, SE  
(74) Lundquist, Tomas, Awapatent AB Box 450 86, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 468 868 A1**  
**A61K 31/7088** **A61K 38/17**  
**A61K 48/00** **A61P 35/00**  
**C07K 14/47** **C07K 7/06**  
**C12N 15/63** **C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12151135.6 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 26.06.2006 US 81631606 P  
(54) • *Chemotherapeutische Sensibilisatoren*  
• *Chemotherapeutic sensitizers*  
• *Sensibilisateurs chimio-thérapeutiques*
- (71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA  
(72) Tai, Isabella, T., Vancouver, British Columbia V5Z 1L3, CA  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(62) 07763819.5 / 2 041 283

**C12N 15/32** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 468 869 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194072.2 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2007 US 887486 P  
31.01.2007 US 887476 P
- (54) • *Bakterielle Leader-Sequenzen für erhöhte Expression*  
• *Bacterial leader sequences for increased expression*  
• *Séquences leader bactériennes pour augmenter l'expression*
- (71) Pfenex, Inc., 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Coleman, Russell John, San Diego, CA 92101, US  
Retallack, Diane M., Poway, CA 92064, US  
Schneider, Jane C., San Diego, CA 92104, US  
Ramseier, Thomas M., Poway, CA 92064, US  
Hershberger, Charles Douglas, Fremont, CA 94555, US  
Lee, Stacey, L., San Diego, CA 92129, US  
Resnick, Sol, Encinitas, CA 92024, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB  
(62) 08714119.8 / 2 108 047

**C12N 15/62** → (51) **A61K 38/17****C12N 15/62** → (51) **C12N 9/36****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/06****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 468 870 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10016033.2 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Expression von Desoxyribonuklease in Pflanzen*  
• *Method for expressing desoxyribonuclease in plants*  
• *Procédé d'expression de désoxyribonucléase dans les plantes*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 468 871 A1**  
**C07K 14/775**
- (25) En (26) En  
(21) 10016034.0 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Produktion von Apolipoprotein in Pflanzen*  
• *Method for producing apolipoprotein in plants*  
• *Procédé de production d'apolipoprotéine dans des plantes*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 468 872 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10016035.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Produktion von Müllerian-Inhibitor-Substanz in Pflanzen*  
• *Method for producing mullerian inhibitor substance in plants*  
• *Procédé de production de substance d'inhibiteur müllérien dans les plantes*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 468 873 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151921.9 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 03.01.2007 US 88316807 P

- 15.12.2006 EP 06126279  
(27) 13.12.2007 EP 07857537  
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertragseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*  
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Gent, BE  
(72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 28035 Madrid, ES  
Vandesteene, Lies, B-3010 Kessel-Lo, BE  
Ramon, Matthew, B-8500 Kortrijk, BE  
Rolland, Filip, B-3020 Winksele, BE  
Van Dijk, Patrick, B-3271 Zichem, BE  
Thevelein, Johan, B-3052 Oud-Heverlee (Blanden), BE  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 07857537.0 / 2 069 504

**C12N 15/82** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 7/02** (11) **2 468 874 A1**  
**C12P 7/24** **C12P 7/40**  
**B01D 3/00** **B01D 53/00**  
**C07C 1/20** **C07C 1/24**  
**C07C 11/00** **C07C 15/00**  
**C07C 29/76**

- (25) De (26) De  
(21) 10196776.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung organischer Verbindungen via Fermentation von Biomasse und Zeolith-Katalyse*  
• *Process for producing organic compounds via fermentation of biomass and zeolite catalysis*  
• *Procédé de production des composés organiques via fermentation de biomasse et catalyse zéolithique*
- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE  
(72) Zavrel, Michael, Dr., 81379 München, DE  
Franke, Oliver, Dr., 81671 München, DE  
Richter, Oliver, Dr., 82110 Germering, DE  
Kraus, Michael, Dr., 82178 Puchheim, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 468 875 A1**  
**C12P 7/16** **C12P 7/64**

- (25) En (26) En  
(21) 10196556.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Integriertes Verfahren zur Herstellung von Biokraftstoffen*  
• *An integrated process for producing biofuels*  
• *Procédé intégré pour produire des biocarburants*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI  
(72) Koskinen, Perttu, FI-00820, Helsinki, FI  
Tanner, Reijo, FI-12240, Hikiä, FI  
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI



<b>C12P 7/06</b> → (51) <b>C12P 7/64</b>	
(51) <b>C12P 7/10</b> (11) <b>2 468 876 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 12153463.0 (22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 24.04.2007 US 913581 P 26.06.2007 US 946272 P 19.11.2007 US 988949 P	
(54) • <i>Entgiftung von vorbehandelten lignocellulosehaltigen Materialien</i> • <i>Detoxifying pre-treated lignocellulose-containing materials</i> • <i>Détoxification de matériaux contenant de la lignocellulose prétraitée</i>	
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK	
(72) Qiming, Jin, Sacramento, CA California 95834, US Liu, Jiyin, Raleigh, NC North Carolina 27614, US Cassland, Björn Lennart Pierre Alexander, 21743 Malmö, SE Higgins, Donald L., Franklinton, NC North Carolina 27525, US	
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK	
(62) 08746224.8 / 2 140 016	
<b>C12P 7/10</b> → (51) <b>C12P 7/64</b>	
<b>C12P 7/16</b> → (51) <b>C12P 7/06</b>	
<b>C12P 7/24</b> → (51) <b>C12P 7/02</b>	
<b>C12P 7/40</b> → (51) <b>C12P 7/02</b>	
<b>C12P 7/56</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
(51) <b>C12P 7/64</b> (11) <b>2 468 877 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 10196423.7 (22) 22.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Enzymen</i> • <i>Process for producing enzymes</i> • <i>Procédé de fabrication d'enzymes</i>	
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI	
(72) Malm, Annika, FI-00510, Helsinki, FI Laakso, Simo, FI-20380, Turku, FI Pastinen, Ossi, FI-02650, Kantvik, FI Kahelin, Heidi, FI-02110, Helsinki, FI Mujunen, Miia, FI-00100, Helsinki, FI	
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI	
<b>C12P 7/64</b> → (51) <b>C12N 9/42</b>	
<b>C12P 7/64</b> → (51) <b>C12P 7/06</b>	
(51) <b>C12P 7/66</b> (11) <b>2 468 878 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 10196124.1 (22) 21.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • <i>Verfahren zur Steigerung des Gehaltes an CoQ10 und CoQH2 in phototrophen Mikroorganismen</i> • <i>A method for increasing the CoQ10 and CoQH2 content in phototrophic microorganisms</i> • <i>Procédé pour augmenter la teneur en CoQ10 et CoQH2 dans des micro-organismes phototrophes</i>	
(71) Sanbo International Establishment, Heiligkreuz 6, 9490 Vaduz, LI	
(72) Dürr, Oliver, CH-6340, Baar, CH	
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängigweg 7, 8038 Zürich, CH	
(51) <b>C12P 9/00</b> (11) <b>2 468 879 A1</b>	(25) Ja (26) En
<b>A01N 63/02</b> <b>A01P 13/00</b> <b>A01P 21/00</b> <b>C07G 11/00</b> <b>C12N 1/20</b>	
(21) 10809925.0 (22) 13.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/063744 13.08.2010	
(87) WO 2011/021580 2011/08 24.02.2011	
(30) 18.08.2009 JP 2009188988	
(54) • <i>A-87774-VERBINDUNG ODER SALZ DARAUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNG ODER DES SALZES DARAUS UND LANDWIRTSCHAFTLICHE CHEMIKALIE MIT DER VERBINDUNG ODER DEM SALZ DARAUS ALS WIRKSTOFF</i> • <i>A-87774 COMPOUND OR SALT THEREOF, METHOD FOR PRODUCING THE COMPOUND OR SALT THEREOF, AND AGROCHEMICAL CONTAINING THE COMPOUND OR SALT THEREOF AS ACTIVE INGREDIENT</i> • <i>COMPOSÉ A-87774 OU SON SEL, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU COMPOSÉ OU DE SON SEL, ET PRODUIT AGROCHIMIQUE CONTENANT LE COMPOSÉ OU SON SEL COMME INGRÉDIENT ACTIF</i>	
(71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP	
(72) SHIGEMATSU, Yoshio, Yasu-shi, Shiga 520-2342, JP SUGIE, Yoshiko, Yasu-shi, Shiga 520-2342, JP KIZUKA, Masaaki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP	
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
<b>C12P 19/14</b> → (51) <b>C12N 9/24</b>	
<b>C12P 19/14</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
(51) <b>C12P 19/34</b> (11) <b>2 468 880 A1</b>	(25) En (26) En
(21) 12000208.4 (22) 02.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 29.02.2008 US 67596 P 16.05.2008 JP 2008129745 09.10.2008 US 195747 P	
(54) • <i>Kälteschockproteinzusammensetzungen und -verfahren sowie Kits zu deren Verwendung</i> • <i>Cold shock protein compositions and methods and kits for the use thereof</i> • <i>Compositions de protéines de choc thermique par le froid et procédés et kits pour leur utilisation</i>	

(71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey, 1 Worlds Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US	
(72) Inouye, Masayori, New Brunswick New Jersey 08901, US Phadtare, Sangita, Highland Park New Jersey 08904, US Kato, Ikunoshin, Otsu, Shiga 520-2193, JP Zhu, Ling, Hurtsville, NSW 2220, AU Mukai, Hiroyuki, Otsu, Shiga 520-2193, JP Uemori, Takashi, Otsu, Shiga 520-2193, JP Nishiwaki, Kazue, Otsu, Shiga 520-2193, JP	
(74) Watkins, David, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
(62) 09713748.3 / 2 247 742	
<b>C12P 19/34</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	
<b>C12P 21/00</b> → (51) <b>C12P 7/64</b>	
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C07K 16/00</b>	
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C12N 9/42</b>	
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C12P 21/06</b>	
(51) <b>C12P 21/06</b> (11) <b>2 468 881 A2</b>	(25) En (26) En
<b>C07H 21/02</b> <b>C12N 15/00</b> <b>C12N 1/18</b> <b>C07H 21/04</b> <b>C07K 16/00</b> <b>C12P 21/02</b>	
(21) 12154418.3 (22) 21.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BA HR MK RS	
(30) 21.07.2005 US 701855 P	
(54) • <i>Mehrfache Genexpression mit sORF-Konstrukten und Verfahren mit Polyproteinen, Pro-Proteinen und Proteolyse</i> • <i>Multiple gene expression including sorf constructs and methods with polyproteins, pro-proteins, and proteolysis</i> • <i>Expression de gènes multiples incluant des constructions molles avec des polyprotéines, des pro-polyprotéines et protéolyse</i>	
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US	
(72) Carson, Gerald R., Belmont, MA Massachusetts 02178, US Gion, Wendy, Charlton, MA Massachusetts 01507, US Salfeld, Jochen G., North Grafton, MA Massachusetts 01536, US Gu, Jijie, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US Regier, Dean A., Upton, MA Massachusetts 01568, US Kunes, Yune, Winchester, MA Massachusetts 01890, US	
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
(62) 06788320.7 / 1 910 550	
<b>C12P 21/06</b> → (51) <b>C07K 16/00</b>	
<b>C12Q 1/02</b> → (51) <b>C07K 16/22</b>	
(51) <b>C12Q 1/18</b> (11) <b>2 468 882 A1</b>	(25) De (26) De
<b>G01N 33/569</b>	
(21) 10197084.6 (22) 27.12.2010	

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

BA ME

(54) • *Aurorakinaseaktivatorpolypeptide zum Identifizieren von fungizid wirksamen Verbindungen*

• *Aurora kinase polypeptides for identifying fungicidal compounds*

• *Polypeptides des kinases Aurora pour identifier des composés à effet fongicide*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Braun, Christoph Andreas, 40627 Düsseldorf, DE

Schreier, Peter, 50674 Köln, DE

Tietjen, Klaus, 40764 Langenfeld, DE

Beck, Michael Edmund, 40789 Monheim, DE

Mattes, Amos, 40674 Langenfeld, DE

Greul, Jörg, 51381 Leverkusen, DE

Gutbrod, Oliver, 40764 Langenfeld, DE

Rauh, Daniel, 67549 Worms, DE

Tückmantel, Sandra, 51379 Leverkusen, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 883 A1**

(25) En (26) En

(21) 10382344.9 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Molekulare Biomarker zur Vorhersage der Reaktion auf Tyrosinkinaseinhibitoren bei Lungenkrebs*

• *Molecular biomarkers for predicting response to tyrosine kinase inhibitors in lung cancer*

• *Biomarqueurs moléculaires pour la prédiction de la réponse aux inhibiteurs de la tyrosine kinase dans le cancer du poumon*

(71) Pangaea Biotech S.L., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES

(72) Tarón Roca, Miguel, E-08028 Barcelona, ES Rosell Costa, Rafael, E-08028, Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 884 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 10810154.4 (22) 18.08.2010

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

(86) KR 2010/005452 18.08.2010

(87) WO 2011/021846 2011/08 24.02.2011

(88) 23.06.2011

(30) 18.08.2009 KR 20090076300

(54) • *NUKLEINSÄURECHIP MIT METALLABLAGERUNGEN AN MEHREREN PUNKTEN UND NANOSTRUKTURIERTEN ARRAYS ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON HORNHAUTDYSTROPHIE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *MULTI-SPOT METAL-DEPOSITED NUCLEIC ACID CHIP WITH NANOSTRUCTURE ARRAYS FOR DIAGNOSING CORNEAL DYSTROPHY, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *PUCE À ACIDE NUCLÉIQUE PAR DÉPÔT MÉTALLIQUE PAR POINTS MULTIPLES AYANT DES RÉSEAUX DE NANOSTRUC-*

*TURE POUR DIAGNOSTIQUER LA DYSTROPHIE DE LA CORNÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR

Avellino Co., Ltd, 6th Floor, Orange Building 810-7, Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(72) LEE, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR

YOO, So Young, Seoul 138-170, KR

KIM, Do Kyun, Daejeon 302-280, KR

PARK, Tae Jung, Daejeon 302-903, KR

YUN, Jung Kuk, Cheongju-si Chung-

cheongbuk-do 361-270, KR

LEE, Gene, Yongin-si Gyeonggi-do 449-130, KR

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 885 A2**

(25) En (26) En

(21) 11173357.2 (22) 20.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.07.2006 EP 06291176

(54) • *Transkriptionsveruntreuung, Erkennung und Verwendung*

• *Transcription infidelity, detection and uses thereof*

• *Infidélité de la transcription, détection et usages correspondants*

(71) Transmedi SA, 15 Rue du Bois de la Champelle, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR

(72) Bihain, Bernard, 54000 Nancy, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(62) 07787788.4 / 2 046 986

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 886 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185101.0 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.12.2006 US 874791 P

(54) • *TTK als Tumormarker und therapeutisches Ziel für Lungenkrebs*

• *TTK as tumor marker and therapeutic target for lung cancer*

• *TTK utilisé en tant que marqueur tumoral et cible thérapeutique pour cancer du poumon*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(72) Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP

Daigo, Yataro, Tokyo 113-8654, JP Nakatsuru, Shuichi, Kanagawa 213-0012, JP

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

(62) 07859848.9 / 2 102 360

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 887 A1**

(25) En (26) En

(21) 11185104.4 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.12.2006 US 874791 P

(54) • *TTK als Tumormarker und therapeutisches Ziel für Lungenkrebs*

• *TTK as tumor marker and therapeutic target for lung cancer*

• *TTK utilisé en tant que marqueur tumoral et cible thérapeutique pour cancer du poumon*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(72) Nakamura, Yusuke, Tokyo, 113-8654, JP

Daigo, Yataro, Tokyo, 113-8654, JP Nakatsuru, Shuichi, Kanagawa, 213-0012, JP

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

(62) 07859848.9 / 2 102 360

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 888 A1**

(25) En (26) En

(21) 11193049.1 (22) 21.01.2008

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

(30) 22.01.2007 EP 07001340

(54) • *Neue Marker für chronische Nierenerkrankung*

• *Novel markers for chronic kidney disease*

• *Nouveaux marqueurs d'une maladie de reins chronique*

(71) Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT

(72) Kronenberg, Florian, 6020 Innsbruck, AT

Kollerits, Barbara, 6020 Innsbruck, AT

Fiser, Danilo, 69120 Heidelberg, DE

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

(62) 08707153.6 / 2 115 168

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 889 A2**

**C07H 21/02** **C12P 19/34**

**C07H 21/04**

(25) En (26) En

(21) 12151990.4 (22) 08.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.07.2004 US 586599 P

09.07.2004 US 587019 P

(54) • *Identifizierung von Markern für Lungen- und Brustkrebs*

• *Identification of markers in lung and breast cancer*

• *Identification de marqueurs dans les poumons et le cancer du sein*

(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) Godfrey, Tony E., Bronxville, NY 10708, US

Xi, Liqiang, Plainsboro, NJ 08536, US

Raja, Siva, Jamaica Plain, MA 02130, US

Gooding, William E., Pittsburgh, PA 15216, US

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

(62) 05764654.9 / 1 774 025

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 890 A2**

**G01N 33/574**

(25) En (26) En

(21) 12154345.8 (22) 03.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.01.2006 US 756585 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*

• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*



- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 891 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154346.6 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 756585 P

- *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
  - *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
  - *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 892 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154347.4 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 756585 P

- *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
  - *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
  - *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*
- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 893 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154348.2 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 05.01.2006 US 756585 P

- *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*

- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 894 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154349.0 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 05.01.2006 US 756585 P

- *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based Methods and Compositions for the Diagnosis and Treatment of Solid Cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 895 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154350.8 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 756585 P

- *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 896 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154351.6 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 756585 P

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 897 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154352.4 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 756585 P

- *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 898 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154353.2 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2006 US 756585 P

- *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*
- *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*
- *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

- (71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 899 A2**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154354.0 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (30) 05.01.2006 US 756585 P  
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*  
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*  
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*  
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US  
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 07717903.4 / 1 969 147

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 900 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12154714.5 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(30) 21.08.2007 US 894546  
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Qualität eines Schlachtviehs*  
• *Method for predicting the carcass quality of a bovine animal*  
• *Procédé de prédiction de la qualité d'un bétail de boucherie*  
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
(72) Lusk, Jayson Lee, Stillwater, OK Oklahoma 74074, US  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 08798395.3 / 2 191 427

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 901 A2**  
**C12M 1/34** **C12P 19/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12156415.7 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 29.11.2005 US 740971 P  
10.03.2006 US 781483 P  
(54) • *Marker für Brustkrebs*  
• *Markers For Breast Cancer*  
• *Marqueurs du cancer du sein*  
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
(72) Cox, David, Belmont, CA 94002, US  
Ballinger, Dennis, Menlo Park, CA, US  
Ponder, Bruce, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3RD, GB  
Easton, Doug, Welwyn, Hertfordshire AL6 9UA, GB  
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 06838661.4 / 1 954 834

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 902 A1**  
**C12N 15/11** **C12N 15/32**  
**C12N 15/82** **A01H 5/10**  
**C07K 14/415**  
(25) En (26) En  
(21) 12158734.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 03.06.2006 US 810499 P  
(54) • *Mais der Linie MIR162*  
• *Corn event MIR162*

- *Événement de maïs MIR162*  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) Long, Nykoll, Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US  
Pulliam, Derrick, Durham, NC North Carolina 27713, US  
Bottoms, Jeff, Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US  
Meghji, Moez, Bloomington, IL Illinois 61704, US  
Hart, Hope, Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US  
Que, Qiudeng, Research Triangle Park, NC North Carolina 27709, US  
(74) Scharrenberg, Christian, Syngenta International AG IP Seeds & Biotechnology Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(62) 07795240.6 / 2 032 700

**C12Q 1/70** → (51) **A61K 39/39**

- (51) **C21C 1/10** (11) **2 468 903 A1**  
**C22C 37/04** **C22C 37/10**  
(25) Es (26) En  
(21) 11195727.0 (22) 26.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 ES 201031959  
(54) • *Herstellungsverfahren von kugelförmigen Gussstücken*  
• *Manufacturing process of spheroidal castings*  
• *Procédé de fabrication de moulages sphéroïdaux*  
(71) Frenos Iruña, S.A.L., Polig. Ind. Comarca 2, C/E No. 9, 31191 Barbatain (Navarra), ES  
(72) Alvarez, Ignacio, 31191 Barbatain (Navarra), ES  
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**C21D 1/10** → (51) **C21D 9/08****C21D 1/18** → (51) **C21D 9/08****C21D 1/26** → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C21D 9/08** (11) **2 468 904 A1**  
**C21D 1/10** **C21D 1/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809742.9 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005134 20.08.2010  
(87) WO 2011/021396 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192117  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICKWANDIGEN, NAHTLOSEN STAHL-ROHRS*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING THICK-WALLED SEAMLESS STEEL PIPE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE À PAROI ÉPAISSE*  
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) KONDO, Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
ARAI, Yuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/06**

- (51) **C21D 9/573** (11) **2 468 905 A1**  
**C21D 11/00** **B21C 49/00**  
**B65H 20/34** **B21B 41/10**  
(25) De (26) De  
(21) 10196383.3 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (54) • *Kühlstrecke mit integrierter Vertikalbandspeicher*  
• *Cooling section with integrated vertical belt storage*  
• *Tunnel de refroidissement doté d'un système de stockage à bande verticale intégré*  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) Hohenbichler, Gerald, 4484, Kronstorf, AT  
Linzer, Bernd, 4020, Linz, AT  
Seilinger, Alois, 4040, Linz, AT  
Lanschuetzer, Josef, 4310, Mauthausen, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C21D 11/00** → (51) **C21D 9/573****C22B 3/24** → (51) **B01J 20/22****C22B 7/00** → (51) **B01J 20/22****C22B 11/00** → (51) **B01J 20/22****C22C 1/03** → (51) **C22C 21/00****C22C 1/06** → (51) **C22C 21/00****C22C 13/00** → (51) **B23K 35/26****C22C 13/02** → (51) **B23K 35/26**

- (51) **C22C 19/03** (11) **2 468 906 A1**  
**B22F 9/24** **C23C 14/34**  
**C25C 1/20** **H01L 21/28**  
**H01L 21/285**  
(25) En (26) En  
(21) 11188413.6 (22) 08.02.2005  
(84) DE  
(30) 01.03.2004 JP 2004056097  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ni-PT-Legierung*  
• *Method of manufacturing a Ni-Pt alloy*  
• *Procédé de fabrication d'un alliage Ni-Pt*  
(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP  
(72) Shindo, Yuichiro, Hanakawa-cho, Ibaraki 3191535, JP  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 05709865.9 / 1 721 997

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 468 907 A1**  
**C22C 1/06** **C22C 1/03**  
**C22F 1/04** **C21D 1/26**  
**B22D 21/04** **B21B 37/74**  
**B21B 1/46**

- (25) Zh (26) En  
(21) 10766607.5 (22) 09.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071654 09.04.2010  
(87) WO 2010/121517 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 CN 200910116635

- (54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL MIT HOHER STRECKUNGSRATE FÜR KABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH-ELONGATION RATE ALUMINUM ALLOY MATERIAL FOR CABLE AND PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *MATÉRIAU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM À TAUX D'ALLONGEMENT ÉLEVÉ POUR DES CÂBLES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Anhui Joysenses Cable Co., Ltd., Zhangwa Road 98, Hefei, Anhui 230041, CN  
(72) LIN, Zemin, Hefei Anhui 230041, CN  
YU, Lehua, Hefei Anhui 230041, CN  
WAN, Youmei, Hefei Anhui 230041, CN  
(74) Rippel, Hans Christoph, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 468 908 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10810085.0 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/004569 14.07.2010  
(87) WO 2011/021777 2011/08 24.02.2011  
(88) 26.05.2011  
(30) 19.08.2009 KR 20090076595

- (54) • *LEGIERUNG AUF ALUMINIUMBASIS MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT FÜR DRUCKGUSOPERATIONEN*  
• *ALUMINUM BASE ALLOY WITH HIGH THERMAL CONDUCTIVITY FOR DIE CASTING*  
• *ALLIAGE À BASE D'ALUMINIUM À CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE POUR LA COULÉE SOUS PRESSION*
- (71) Sangmoon, 2Na 201 Sihwagongdan 1260 Jeongwang-dong Sihung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR  
(72) SEO, Ho Sung, Seoul 143-190, KR  
KANG, Gi Dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-010, KR  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C22C 21/00** → (51) **G02F 1/1368**

**C22C 37/04** → (51) **C21C 1/10**

**C22C 37/10** → (51) **C21C 1/10**

**C22C 38/00** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **C22C 38/06** (11) **2 468 909 A1**  
**C21D 9/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809987.0 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063951 12.08.2010  
(87) WO 2011/021646 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189970  
(54) • *HOCHVERARBEITBARES STAHLBLECH FÜR DREITEILIGE GESCHWEISSTE DOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGHLY PROCESSABLE STEEL SHEET FOR THREE-PIECE WELDED CAN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *TÔLE D'ACIER QUI PEUT ÊTRE TRÈS FACILEMENT TRAITÉE POUR UNE BOÎTE DE CONSERVE SOUDÉE EN TROIS PARTIES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) TANAKA, Takumi, Tokyo 100-0011, JP

- TADA, Masaki, Tokyo 100-0011, JP  
KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP  
IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C22C 38/38** (11) **2 468 910 A1**  
**F16B 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11190075.9 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010063684  
(54) • *Befestigungsanker, insbesondere für mineralische Untergründe und Beton*  
• *Fixing anchor, in particular for mineral hard bases and concrete*  
• *Ancre de fixation, notamment pour sous-sols minéraux et béton*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Oberndorfer, Georg, 6800 Feldkirch, AT  
Pol, Frederic, 6800 Feldkirch, AT

**C22C 38/54** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **C22C 38/60** (11) **2 468 911 A1**  
**B21D 22/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810060.3 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064432 19.08.2010  
(87) WO 2011/021724 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009191573  
05.08.2010 JP 2010175850

- (54) • *HEISSGEPRESSTES ELEMENT, STAHLBLECH FÜR EIN HEISSGEPRESSTES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HEISSGEPRESSTEN ELEMENTS*  
• *HOT PRESSED MEMBER, STEEL SHEET FOR HOT PRESSED MEMBER, AND METHOD FOR PRODUCING HOT PRESSED MEMBER*  
• *ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD, TÔLE D'ACIER POUR L'ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT PRESSÉ À CHAUD*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) KOBAYASHI, Akio, Tokyo 100-0011, JP  
FUNAKAWA, Yoshimasa, Tokyo 100-0011, JP  
SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP  
KAGEYAMA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP  
YAMAMOTO, Tetsuo, Tokyo 100-0011, JP  
HOSHI, Toru, Tokyo 100-0011, JP  
YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C22F 1/04** → (51) **C22C 21/00**

- (51) **C22F 1/18** (11) **2 468 912 A1**  
**C21D 6/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10196576.2 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (54) • *Nano-Titanmaterialzwillung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Nano-twinned titanium material and method of producing the same*  
• *Matériau de titane nano-jumelé et son procédé de production*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Chai, Guo Cai, 811 36 Sandviken, SE  
(74) Ekeberg, Lars Gunnar, BRANN AB P.O.Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **C23C 4/02** (11) **2 468 913 A2**  
**C23C 4/12**  
**C23C 4/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11195371.7 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 DE 102010064222  
(54) • *Beschichtetes Metallsubstrat*  
• *Coated metal substrate*  
• *Substrat métallique revêtu*
- (71) Hundt, Stefan, Brückenstrasse 10, 96190 Untermerzsbach, DE  
(72) Hundt, Stefan, 96190 Untermerzsbach, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälté Friedr. richtstrasse 31, 80801 München, DE

**C23C 4/02** → (51) **H01F 27/36**

**C23C 4/04** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 4/04** → (51) **H01F 27/36**

**C23C 4/06** → (51) **A47J 36/02**

**C23C 4/08** → (51) **H01F 27/36**

- (51) **C23C 4/12** (11) **2 468 914 A1**  
**B05B 7/22**  
(25) De (26) De  
(21) 11010076.5 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010064135  
23.12.2010 DE 102010064133  
21.04.2011 EP 11003382  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lichtbogenspritzen*  
• *Method and device for arc spraying*  
• *Procédé et dispositif destinés à l'injection à arc électrique*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
(72) Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE  
Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE  
Schein, Jochen, Prof. Dr., 81739 München, DE

**C23C 4/12** → (51) **A47J 36/02**

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 4/12** → (51) **C23C 28/00**

**C23C 4/12** → (51) **H01F 27/36**

**C23C 8/36** → (51) **B05D 3/04**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 468 915 A1**  
**C23C 14/35**  
**C23C 14/54**  
(25) De (26) De  
(21) 11009085.9 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010055659

- (54) • *Verfahren zum Abscheiden dielektrischer Schichten im Vakuum sowie Verwendung des Verfahrens*  
• *Method for separating dielectric layers in a vacuum and use of the method*  
• *Procédé de séparation de couches diélectriques sous vide et utilisation du procédé*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, DE

(72) Bartzsch, Hagen, 01309 Dresden, DE  
Frach, Peter, 01454 Radeberg, DE  
Fahland, Matthias, 01257 Dresden, DE  
Gottfried, Christian, 01219 Dresden, DE  
Pötschick, Pierre, 01326 Dresden, DE

**C23C 14/04** → (51) **C23C 14/32**

**C23C 14/04** → (51) **H01L 51/56**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 468 916 A1**  
**F01D 25/12**

(25) En (26) En

(21) 11193529.2 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 US 978931

- (54) • *Unter hoher Temperatur zusammengesetzte Anordnungen und verschleißfeste Systeme dafür*  
• *High-temperature jointed assemblies and wear-resistant coating systems therefor*  
• *Ensembles articulés haute température et leurs systèmes de revêtement résistants à l'usure*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bruce, Robert William, Cincinnati, OH 45215, US  
Marvich, Karen Marie, Cincinnati, OH 45215, US  
Fenwick, Danny Lee, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 14/08** → (51) **C23C 28/00**

**C23C 14/16** → (51) **C23C 14/32**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 468 917 A1**  
**C23C 14/26**

(25) En (26) En

(21) 10306524.9 (22) 27.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Injektor für eine Vakuumverdampfquelle*  
• *Injector for a vacuum evaporation source*  
• *Injecteur pour source d'évaporation sous vide*

(71) Riber, 31 rue Casimir Périer, 95870 Bezons, FR

(72) Guyaux, Jean Louis, 91380 Chilly-Mazarin, FR  
Stemmelen, Franck, 95490 Vaureal, FR  
Grange, Olivier, 92210 Saint-Cloud, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**C23C 14/26** → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/30** (11) **2 468 918 A2**

(25) En (26) En

(21) 11191411.5 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 977298

- (54) • *Beschichtungsablagerungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Coating deposition apparatus and method therefor*  
• *Appareil de dépôt de revêtement et procédé correspondant*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Neal, James W., Ellington, CT Connecticut 06029, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 14/32** (11) **2 468 919 A1**

**C23C 14/16** **C23C 14/04**  
**B23P 6/00** **F01D 5/00**  
**F01D 5/28**

(25) En (26) En

(21) 11195161.2 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 201013426680

19.12.2011 US 201113329599

- (54) • *Kathodenbogendampfabscheidungsbeschichtungen zur dimensionalen Wiederherstellung von Oberflächen*  
• *Cathodic arc vapor deposition coatings for dimensional restoration of surfaces*  
• *Revêtements de dépôt de vapeurs par arc cathodique pour la restauration dimensionnelle de surfaces*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Ivory, Steven, Ashford, CT Connecticut 06278, US

Tryon, Brian S., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

Bogue, William, Hebron, CT Connecticut 06248, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **2 468 920 A2**  
**B29C 45/00** **B32B 15/08**

(25) En (26) En

(21) 11192322.3 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010288291

- (54) • *System zur Herstellung eines Harzprodukts*  
• *Resin product manufacturing system*  
• *Système de fabrication de produits de résine*

(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP

(72) Ito, Kaoru, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP

Morioka, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP

Hayakawa, Munetaka, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP

(74) Ito, Takaaki, Toyota-shi, Aichi 471-0875, JP  
Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C23C 14/34** → (51) **C22C 19/03**

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/32**

**C23C 14/35** → (51) **C23C 14/00**

**C23C 14/54** → (51) **C23C 14/00**

**C23C 14/54** → (51) **G01N 21/85**

**C23C 14/56** → (51) **H01L 51/56**

**C23C 16/40** → (51) **A61L 27/04**

**C23C 16/40** → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 468 921 A1**  
**A44C 27/00** **C03C 17/36**  
**C23C 16/40**

(25) En (26) En

(21) 12158081.5 (22) 31.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2006 FI 20065082

- (54) • *Schutzbeschichtung aus Metall*  
• *Protective coating of metal*  
• *Revêtement protecteur de métal*

(71) Beneq Oy, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI

(72) Mäkelä, Milja, 15800 Lahti, FI  
Soininen, Pekka, 00100 Helsinki, FI  
Sneck, Sami, 01400 Vantaa, FI

(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Rooberintinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(62) 07704826.2 / 1 994 202

**C23C 16/505** → (51) **H01L 31/18**

(51) **C23C 16/509** (11) **2 468 922 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10852667.4 (22) 21.10.2010

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

(86) CN 2010/001658 21.10.2010

(87) WO 2011/153674 2011/50 15.12.2011

(30) 11.06.2010 CN 201010198688

- (54) • *ABLAGERUNGSKASTEN FÜR EINE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE AUF SILICIUMBASIS*  
• *DEPOSITION BOX FOR SILICON-BASED THIN FILM SOLAR CELL*  
• *BOÎTIER DE DÉPÔT POUR CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES À BASE DE SILICIUM*

(71) Shenzhen Trony Science & Technology Development Co., Ltd., 5/F East 8/F East Bldg. 2 Guangxian Estate Bagua 3rd Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN

(72) LI, Yi, Guangdong 518029, CN

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **C23C 24/00** (11) **2 468 923 A1**  
**A61L 27/28** **A61L 27/54**  
**A61L 31/08** **A61L 31/16**  
**B05D 1/28**

(25) De (26) De



(21) 11009583.3 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010055561  
(54) • Beschichtungsverfahren und Beschichtungs-  
vorrichtung  
• Surface coating method and coating  
device  
• Procédé de revêtement et dispositif de  
revêtement

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-  
Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE  
(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE  
Büchner, Hubert, Dr., 90491 Nürnberg, DE  
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH  
Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450  
Hanau, DE

**C23C 24/04** → (51) **H01F 27/36**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 468 924 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194785.9 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 KR 20100131651  
19.09.2011 KR 20110093925  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beschich-  
ten von Küchenartikeln mit einer Magnet-  
kraft  
• Method and apparatus for coating cooking  
utensils using magnetic force  
• Méthode et appareil pour revêtir un article  
culinaire par l'application d'une force  
magnétique

(71) Kim, Ryong, 21-103 Hyosung Villa 101-18  
Cheongdam 1-dong Gangnam-gu, Seoul, KR  
(72) Kim, Ryong, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 468 925 A2**  
**C23C 14/08** **C23C 4/12**  
**C23C 28/04**

(25) De (26) De  
(21) 11193411.3 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 EP 10196146  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Wär-  
medämmschichtaufbaus  
• Method for producing a thermal insulation  
layer construction  
• Procédé de fabrication d'un montage de  
couche d'isolation thermique

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610  
Wohlen, CH  
(72) von Niessen, Konstantin, 5632 Buttwil, CH  
Schmid, Richard K., 8500 Gerlikon, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /  
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,  
CH

(51) **C23C 28/02** (11) **2 468 926 A1**  
**C23C 30/00** **C25D 3/30**  
**C25D 5/10** **C25D 5/50**

(25) De (26) De  
(21) 11002620.0 (22) 30.03.2011

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

BA ME

(30) 15.12.2010 DE 102010054539  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Werk-  
stücks aus Metall oder einer Legierung  
eines Metalls mit einer Beschichtung  
• Method for producing a workpiece made  
of metal or an alloy of a metal with a  
coating  
• Procédé de fabrication d'une pièce usinée  
en métal ou d'un alliage d'un métal et  
d'un revêtement

(71) OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH &  
Co., Motzener Strasse 6, 12277 Berlin, DE  
(72) El Amri, Mehdi, 43300 Mazeyrat, FR  
Denker, Andreas, 88690 Uhlhingen, DE  
Hojda, Ralf, 58762 Altena, DE  
Zeigmeister, Uwe, 64297 Darmstadt, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE

**C23C 28/04** → (51) **C23C 28/00**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 28/02**

**C23F 1/28** → (51) **H01M 14/00**

**C23G 1/22** → (51) **B41N 1/08**

**C25B 9/20** → (51) **H01M 8/24**

**C25C 1/20** → (51) **C22C 19/03**

**C25C 3/22** → (51) **F27D 17/00**

(51) **C25D 3/02** (11) **2 468 927 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196299.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Zusammensetzung zur Metallgalvanisie-  
rung mit Verlaufsmittel  
• Composition for metal electroplating  
comprising leveling agent  
• Composition pour dépôt électrique métal-  
lique comportant un agent de nivellement

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Röger-Göpfert, Cornelia, 68723, Schwetzing-  
en, DE  
Raether, Roman Benedikt, 67346, Speyer,  
DE  
Hörhammer, Harald, 67071, Ludwigshafen,  
DE  
Arnold, Marco, 69115, Heidelberg, DE  
Emnet, Charlotte, 70597, Stuttgart, DE  
Mayer, Dieter, 64297, Darmstadt, DE

**C25D 3/30** → (51) **C23C 28/02**

(51) **C25D 3/56** (11) **2 468 928 A2**  
**C25D 5/02** **C25D 5/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11193469.1 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 US 975090  
(54) • Zusammensetzung und Herstellungsver-  
fahren  
• Composition and manufacturing method

• Composition et procédé de fabrication  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Detor, Andrew Joseph, Niskayuna, NY  
12309, US  
Corderman, Reed, New York, NY 10025, US  
Keimel, Christopher, Niskayuna, NY 12309,  
US  
Aimi, Marco, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. Global Patent Operation -  
Europe 15 John Adam Street, London WC2N  
6LU, GB

(51) **C25D 3/56** (11) **2 468 929 A1**  
**C25D 5/48** **B05D 7/00**  
**B05D 7/14** **B32B 15/08**  
**C08G 18/42** **C08G 63/00**  
**C09D 167/00** **B32B 27/36**  
C25D 17/00

(25) It (26) En  
(21) 11195538.1 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 IT T020101065  
(54) • Verfahren zur Beschichtung metallischer  
Teile mit Gewinde  
• Process for coating threaded metallic  
pieces  
• Procédé pour le revêtement de pièces  
métalliques filetées

(71) Fontana R.D. S.r.l., Via Fontana 9, 20837  
Veduggio con Colzano (Monza e Brianza), IT  
(72) Fontana, Luigi, I-20837 VEDUGGIO CON  
COLZANO (Monza e Brianza), IT  
Grassi, Carlo, I-20017 RHO (Milano), IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**C25D 5/02** → (51) **C25D 3/56**

**C25D 5/10** → (51) **C23C 28/02**

**C25D 5/48** → (51) **C25D 3/56**

**C25D 5/50** → (51) **C23C 28/02**

**C25D 5/50** → (51) **C25D 3/56**

**C25F 3/06** → (51) **H01M 14/00**

(51) **C30B 7/00** (11) **2 468 930 A2**  
**C30B 29/54**  
(25) En (26) En  
(21) 11171083.6 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 CN 201010605569  
(54) • Feste Lösung zur Induzierung einer  
Schicht für Weichkristallwachstum von  
nicht-planarem Phthalocyanin  
• Solid solution inducing layer for weak  
epitaxy growth of non-planar phthalocya-  
niane  
• Couche d'induction de solution solide  
pour la faible croissance dyépitaxie de  
phthalocyanine non planaire

(71) Shanghai Casail Display Technology Ltd., 2/  
F, Building 1, No. 99, Haik Road, Pudong  
New District, 201210 Shanghai, CN  
(72) Yan, Donghang, 201210 Shanghai, CN  
Geng, Yanhou, 201210 Shanghai, CN  
Tian, Hongkun, 201210 Shanghai, CN  
Huang, Lizhen, 201210 Shanghai, CN  
Shen, Jianfeng, 201210 Shanghai, CN

Guo, Xiaodong, 201210 Shanghai, CN  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**C30B 29/04** → (51) **B01J 3/06**

(51) **C30B 29/06** (11) **2 468 931 A1**  
**C30B 33/06** **H01L 21/762**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195129.9 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 FR 1061052  
(54) • *Verfahren zur Aufspaltung eines Substrats*  
• *Method for cleaving a substrate*  
• *Procédé de clivage d'un substrat*  
(71) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) Bruel, Michel, 38113 Veurey-Voroize, FR  
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C30B 29/38** → (51) **H01L 21/205**

**C30B 29/54** → (51) **C30B 7/00**

**C30B 33/06** → (51) **C30B 29/06**

**C40B 30/02** → (51) **C07K 14/72**

**C40B 30/04** → (51) **C07K 14/72**

(51) **D01H 4/48** (11) **2 468 932 A1**  
**D01H 15/00** **B65H 67/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12160960.6 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.08.2009 JP 2009188450  
(54) • *Garnendenaufnahmevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*  
• *Yarn end catching device and method of operating it*  
• *Dispositif pour attraper l'extrémité des fils et son procédé de fonctionnement*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Oka, Masaki, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP  
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(62) 10168860.4 / 2 302 115

**D01H 15/00** → (51) **D01H 4/48**

**D02G 3/04** → (51) **A41D 13/08**

**D02G 3/28** → (51) **A41D 13/08**

**D02G 3/38** → (51) **A41D 13/08**

**D03D 3/00** → (51) **D03D 3/02**

(51) **D03D 3/02** (11) **2 468 933 A1**  
**D03D 3/08** **D03D 11/02**  
**D03D 13/00** **D03D 15/08**  
**A62B 35/04** **D03D 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11354079.3 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 FR 1005042

(54) • *Sicherheitslaufleine und ihr Herstellungsverfahren*  
• *Lanyard and manufacturing method thereof*  
• *Longe de sécurité et son procédé de fabrication*

(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR

(72) Hede, Jean-Marc, 38420 Domène, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**D03D 3/08** → (51) **D03D 3/02**

**D03D 11/02** → (51) **D03D 3/02**

**D03D 13/00** → (51) **D03D 3/02**

**D03D 15/08** → (51) **D03D 3/02**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 468 934 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010165.6 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010288587

(54) • *Verfahren zum Stricken von Maschenware mit mehrschichtiger Struktur*  
• *Knitting method of knitted fabric having multilayered structure*  
• *Procédé de tricotage d'étoffe dotée d'une structure multicouches*

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) Matsumoto, Yuuki, Wakayama-shi Wakayama, 641-8511, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**D04D 7/10** → (51) **D21H 27/00**

**D04D 9/00** → (51) **D21H 27/00**

(51) **D04H 1/42** (11) **2 468 935 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12159078.0 (22) 22.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 23.03.2005 DE 102005014035

(54) • *Vlies, Gewebe, Faschine mit bzw. aus braunkohlestämmigen Faserstoffen*  
• *Non-woven fabric, tissue, fascine comprising or consisting of lignit fibrous material*  
• *Étoffe, tissu, fascine comprenant ou constituée de matières fibreuses à base de lignite*

(71) A. H. Meyer Maschinenfabrik GmbH, Am Bahnhof 54, 27239 Twistringen, DE

(72) Spyra, Wolfgang, 13467 Berlin, DE  
Schaks, Hans-Ulrich, 01983 Allmosen, DE  
Roess, Thomas, 27239 Twistringen, DE  
Noack, Michael, 01983 Grossräschen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 06723637.2 / 1 869 236

**D05B 57/02** → (51) **D05B 63/00**

(51) **D05B 63/00** (11) **2 468 936 A1**  
**D05B 57/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809673.6 (22) 10.05.2010

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

(86) JP 2010/003177 10.05.2010

(87) WO 2011/021325 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 JP 2009188670

10.11.2009 JP 2009256959

(54) • *EINFÄDELVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER NÄHMASCHINE MIT FADENFÖRDERUNG MIT HILFE VON GAS*  
• *THREADING DEVICE ADAPTED FOR USE IN SEWING MACHINE AND CONVEYING THREAD BY MEANS OF GAS*  
• *DISPOSITIF D'ENFILAGE ADAPTÉ POUR ÊTRE UTILISÉ DANS UNE MACHINE À COUDRE ET TRANSPORTANT UN FIL À COUDRE À L'AIDE D'UN GAZ*

(71) Suzuki Manufacturing, Ltd., 1-12-7, Shimaminami, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP

(72) SAKUMA, Kouichi, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP  
ISHIKAWA, Masato, Yamagata-shi Yamagata 990-0886, JP

(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **D05C 5/04** (11) **2 468 937 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194023.5 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010291249

(54) • *Nähmaschinensystem, Nähmaschine und Aufbewahrungsvorrichtung*  
• *Sewing machine system, sewing machine, and storage device*  
• *Système de machine à coudre, machine à coudre et dispositif de stockage*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Tashiro, Noriharu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Okuyama, Tsuneo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Suzuki, Satomi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

Mizuno, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **D05C 7/00** (11) **2 468 938 A1**  
**D06C 23/00**

(25) De (26) De

(21) 11193808.0 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 CH 21342010

22.09.2011 CH 15732011

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Applizieren einer Substanz auf ein Stickgut, sowie Stickmaschine mit der Applikationseinrichtung*

• *Method and facility for the application of a substance on a stitching material, and stitching machine with applicator*  
• *Procédé et dispositif d'application d'une substance sur un produit brodé, ainsi que machine à broder dotée de ce dispositif d'application*

(71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH



(72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH  
(74) Hasler, Erich, Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

**D06C 23/00** → (51) **D05C 7/00**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 468 939 A2**  
**D06F 33/08** **D06F 37/30**  
**D06F 37/38**  
(25) En (26) En  
(21) 11195571.2 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 KR 20100135854  
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Washing machine and controlling method thereof*  
• *Machine à laver et son procédé de commande*  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Chang Jaewon, Seoul 153-023, KR  
Lee, Kyubum, Seoul 153-023, KR  
Kim, Youngjong, Seoul 153-023, KR  
Chae, Aekyung, Seoul 153-023, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D06F 33/08** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 37/26** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 37/30** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 37/38** → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 468 940 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11193539.1 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 KR 20100135806  
(54) • *Reinigungsmittelgehäuse und Waschmaschine damit*  
• *Detergent case and washing machine having the same*  
• *Étui pour détergent et machine à laver dotée de celui-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR  
(72) Hong, Seok In, Gyeonggi-do, KR  
Kim Do Yeon, Seoul, KR  
Park, Chan Woo, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 468 941 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196732.1 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Geräuschunterdrückungsvorrichtung für Geräte, insbesondere für Haushaltsgeräte und Gerät mit der Vorrichtung*  
• *Noise reduction device for appliances, especially household appliances, and appliance using the device*

• *Dispositif de réduction du bruit pour appareils, spécialement des appareils domestiques et appareil utilisant le dispositif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Clara, Marco, 33080 Porcia, IT  
Urbanet, Carlo, 33080 Porcia (PN), IT  
Gerolin, Giancarlo, 33080 Porcia (PN), IT  
Pessot, Marco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D06F 39/12** → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 468 942 A1**  
**E05D 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11195462.4 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 CN 201020680698 U  
(54) • *Anschlussvorrichtung einer Tür einer Trommelwaschmaschine*  
• *Connection device of door of drum washing machine*  
• *Dispositif de connexion de porte de machine à laver à tambour*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
BSW Household Appliances Co. Ltd., 3 Wangzhuang Road, Wuxi Jiangsu 214028, CN  
(72) Ding, Ziqiang, 214111 Wuxi Jiangsu, CN  
Tang, Huijun, 2140000 Wuxi city, Jinangsu, CN  
Zhai, Yu, 214111 Wuxi Jiangsu, CN  
Gao, Huan, 214028 Wuxi Jiangsu, CN

(51) **D06F 55/02** (11) **2 468 943 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 11382380.1 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 ES 201031300 U  
(54) • *Kleideraufhänger mit Haken*  
• *Clothes peg with hook*  
• *Pince à linge avec crochet*  
(71) Marchante García, José Luis, Canalejas 13-3°, 03001 Alicante, ES  
(72) Marchante García, José Luis, 03001 Alicante, ES  
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, 28014 Madrid, ES

**D06F 57/00** → (51) **B29B 17/00**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 468 944 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10197041.6 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Haushaltswäschetrockner mit Wärmepumpe*  
• *Home laundry dryer with heat pump assembly*  
• *Séchoir à linge avec pompe de chaleur pour usage domestique*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT

Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 468 945 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10197042.4 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Haushaltswäschetrockner mit Wärmepumpe*  
• *Home laundry dryer with heat pump assembly*  
• *Séchoir à linge avec pompe de chaleur pour usage domestique*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT  
Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 468 946 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10197043.2 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmepumpensystem für einen Wäschetrockner und Verfahren zum Betreiben eines Wäschetrockners mit Wärmepumpe*  
• *A heat pump system for a laundry dryer and a method for operating a heat pump laundry dryer*  
• *Système de pompe à chaleur pour sèche-linge et procédé de fonctionnement d'un sèche-linge à pompe à chaleur*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Cavarretta, Francesco, 33080, Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 468 947 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10197044.0 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wärmepumpensystem für einen Wäschetrockner und Verfahren zum Betreiben eines Wärmepumpensystems eines Wäschetrockners*  
• *A heat pump system for a laundry dryer and a method for operating a heat pump system of a laundry dryer*  
• *Système de pompe à chaleur pour sèche-linge et procédé de fonctionnement d'un système de pompe à chaleur de sèche-linge*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 468 948 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11192324.9 (22) 07.12.2011



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

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010283982  
21.12.2010 JP 2010283985

(54) • *Vorrichtung zur Entfeuchtung und Erwärmung sowie Wäschetrockner damit*  
• *Dehumidifying and heating apparatus and clothes drying machine using the same*  
• *Appareil de chauffage/déshumidification et sèche-linge l'utilisant*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Taniguchi, Mitsunori, Osaka, 540-6207, JP  
Furubayashi, Mitsuyuki, Osaka, 540-6207, JP

(74) Nakanishi, Kuniyuki, Osaka, 540-6207, JP  
Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 468 949 A2**  
**D06F 58/20**

(25) De (26) De  
(21) 11009967.8 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 CH 21712010

(54) • *Wäschetrockner mit temperaturgesteuertem Zusatzwärmetauscher*  
• *Clothes drier with temperature-controlled auxiliary heat exchanger*  
• *Sèche-linge doté d'un échangeur thermique additionnel commandé en fonction de la température*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH

(72) Gerig, Roland, 8911 Rifferswil, CH

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **D06F 58/28** (11) **2 468 950 A1**

(25) It (26) En  
(21) 11195381.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 IT TO20101070

(54) • *Verfahren und Maschine zum Trocknen von Wäsche*  
• *Process and machine for drying laundry*  
• *Procédé et machine permettant de sécher le linge*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Colucci, Nicola, 60044 Fabriano (Ancona), IT  
Potena, Giuseppina Pia, 60044 Fabriano (Ancona), IT

(74) Bombardieri, Giovanni, 60044 Fabriano (Ancona), IT  
Gallarotti, Franco, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**D06F 83/00** → (51) **B29B 17/00**

**D06H 5/00** → (51) **A41H 43/04**

**D06M 15/37** → (51) **H01B 17/56**

(51) **D21C 5/00** (11) **2 468 951 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10196305.6 (22) 21.12.2010

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

BA ME

(54) • *Aufbereitungsverfahren von Zellstoffen*  
• *Method for processing cellulosic materials*  
• *Procédé de traitement de matières cellulosiques*

(71) REALCO S.A., Avenue Albert Einstein 15, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
Celodev SARL, Rue de l'écluse, 51260 Anglure, FR

(72) Blackman, Gordon, 1380 Lasnes, BE  
Boels, Gauthier, 1040 Bruxelles, BE

(74) Gathy, Camille, 1341 Céroux-Mousty, BE  
Bajul, Gilles, 51120 Villeneuve Saint Vistre, FR

(74) Coulon, Ludivine, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**D21C 5/00** → (51) **C12N 9/42**

**D21C 5/02** → (51) **C12N 15/09**

(51) **D21D 1/30** (11) **2 468 952 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11009636.9 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 AT 21272010

(54) • *Refiner*  
• *Refiner*  
• *Appareil de raffinage*

(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(72) Frint, Michael, Ing., 2532 Heiligenkreuz, AT

(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

**D21H 11/20** → (51) **C12N 9/42**

**D21H 17/22** → (51) **C12N 15/09**

**D21H 17/34** → (51) **C08F 220/22**

**D21H 19/20** → (51) **C08F 220/22**

**D21H 21/14** → (51) **C08F 220/22**

(51) **D21H 27/00** (11) **2 468 953 A1**

**D04D 7/10** **D04D 9/00**  
(25) It (26) En  
(21) 11009998.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 IT BG20100066

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines zu einem Bogen kräuselbaren Bands*  
• *Method for producing a ribbon curvable into a bow*  
• *Procédé de production de ruban pouvant être bouclé dans un nýud*

(71) NASTRIFICIO ANGELO BOLIS S.P.A. IN BREVE BOLIS S.P.A., Via Sarma, 6, 24030 Presezzo (BG), IT

(72) Bolis, Angelo, 24048 Treviolo (BG), IT

(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **E01B 1/00** (11) **2 468 954 A1**

**E01B 29/00** **E01C 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10197028.3 (22) 27.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Herstellen einer festen Fahrbahn für Schienenfahrzeuge mit einem Rettungsweg für Strassenfahrzeuge*  
• *Method for manufacturing a ballastless trackway for rail vehicles with an rescue route for street vehicles*  
• *Procédé de fabrication d'un chemin de fer sans ballast pour véhicules sur rails dotée d'une voie de sauvetage pour véhicules routiers*

(71) Sonneville AG, Wylihof Deitingen, 4842 Luterbach, CH

(72) Laborenz, Peter, 2576 Lüscherz, CH  
Kiefer, Bruno, 2557 Studen, CH

(74) Hengelmann, Anabel, 3012 Bern, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

**E01B 29/00** → (51) **E01B 1/00**

**E01B 31/04** → (51) **B23D 31/00**

**E01B 35/08** → (51) **G01C 9/02**

(51) **E01C 3/00** (11) **2 468 955 A2**

**E02D 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 11184515.2 (22) 29.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tragschicht*  
• *Method for constructing a base course*  
• *Procédé de réalisation d'une couche de support*

(71) Kügler, Jost-Ulrich, Im Teelbruch 61, 45219 Essen, DE

(72) Kügler, Jost Ulrich, Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE

(74) Belouschek, Peter, Prof. Dr., verstorben, DE  
Kügler, Katja, Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 04025845.1 / 1 655 410

**E01C 9/04** → (51) **E01B 1/00**

(51) **E01C 19/18** (11) **2 468 956 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11195479.8 (22) 23.12.2011

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

**E01C 19/18** (11) **2 468 956 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11195479.8 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 US 201013427125

(54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Material mit variabler Breite*  
• *Variable width material distribution apparatus*  
• *Appareil de distribution de matériau à largeur variable*

(71) Everett, Benjamin John, 71 Magma Crescent St Johns, 1072 Auckland, NZ

(72) Everett, Benjamin John, 1072 Auckland, NZ

(74) Roth, Thomas A., Lerna, 12 62440, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E01F 8/00** (11) **2 468 957 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11186526.7 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 AT 21302010

- (54) • *Lärmschutzelement mit alternierenden Schichten höherer und geringerer Dichte und Porosität*
- *Acoustic baffling element with alternating layers of higher and lower density and porosity*
- *Elément antibruit doté de couches alternantes à densité et porosité plus haute et plus basse*

(71) BIG Bau und Immobilienges.m.b.H., Schmiedlstrasse 1, 8042 Graz, AT

(72) Schönlieb, Wolfgang, 8054 Pirka, AT Lederer, Adolf, 8200 Gleisdorf, AT

(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

(51) **E01F 15/08** (11) **2 468 958 A1**

(25) De (26) De

(21) 11008899.4 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010055624

- (54) • *Fahrwegbegrenzungsanordnung aus maserreichem Recyclingmaterial*
- *Roadway boundary assembly made of high-mass recycled material*
- *Agencement de délimitation de routes en matériau de recyclage riche en masse*

(71) Volkmann & Roszbach GmbH & Co. KG, Hohe Strasse 9-17, 56410 Montabaur, DE

(72) Volkmann, Vanessa, 56410 Montabaur, DE

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **E01H 4/02** (11) **2 468 959 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195049.9 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 IT MI20102338

- (54) • *Verfahren zur Bildung von Spuren in Schnee, insbesondere einer gespurten Loipe, und zugehörige Spurbildungsvorrichtung*
- *Method of forming tracks in snow, in particular a cross-country ski track, and relative track-forming device*
- *Procédé de formation de pistes de neige, en particulier une piste de ski de fond et dispositif de formation de piste correspondant*

(71) Rolic Invest S.A.R.L., 41, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU

(72) Hansen, Jan Martin, 1724 Luxembourg, LU

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

**E02B 17/02** → (51) **G01M 10/00**

**E02D 3/12** → (51) **E01C 3/00**

(51) **E02D 5/36** (11) **2 468 960 A1**

**E21B 10/44**

(25) It (26) En

(21) 11195067.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 IT T020101047

- (54) • *Bodenbohrungsverfahren und -vorrichtung*
- *Ground drilling method and apparatus.*
- *Procédé et appareil de forage de sol*

(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT

(72) Ditillo, Alessandro, 47522 Cesena (FC), IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **E02D 7/06** (11) **2 468 961 A1**

(25) It (26) En

(21) 11191756.3 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 IT T020101048

- (54) • *Rammhammer mit einem Elektroantrieb*
- *Electric hammer*
- *Marteau avec un entraînement électrique*

(71) Soilmec S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (FO), IT

(72) Casadei, Marco, 47522 Cesena (fc), IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**E02D 15/08** → (51) **G01M 10/00**

(51) **E02D 29/12** (11) **2 468 962 A1**

(25) De (26) De

(21) 11194212.4 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 202010016863 U

- (54) • *Schachtbauwerk*
- *Tunnel construction*
- *Construction de puits*

(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Brückner, Pascal, 94244 Teisnach, DE

Ulbrich, Steffen, 96123 Litzendorf, DE Meyer, Michael, 85072 Eichstätt, DE

**E02F 3/96** → (51) **B23D 31/00**

**E03B 1/04** → (51) **E03B 3/40**

(51) **E03B 3/40** (11) **2 468 963 A1**

**E03F 1/00** **C02F 3/00**

**E03B 1/04**

(25) En (26) En

(21) 11162084.5 (22) 12.04.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 US 979238

- (54) • *Wassermanagementsystem für Golfplätze*
- *Water management system for golf courses*
- *Système de gestion de l'eau pour courses de golf*

(71) luxin (green planet) ag, Brambergstrasse 18, 6004 Luzern, CH

(72) Burkhardt, Holger, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

Glanzmann, Arthur, 6004 Luzern, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **E03B 7/04** (11) **2 468 964 A1**  
**E03C 1/02**

(25) De (26) De

(21) 11192547.5 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010055804

- (54) • *Modulares Unterputz-System mit einem zentralen Unterputz-Mischmodul*
- *Modular flush-mounted system with a central flush-mounted mixed module*
- *Système encastré modulaire doté d'un module de mélange encastré central*

(71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789, 1160 Brussels, BE

(72) Schmitz, Walter, 54518 Bruch, DE

Sponheimer, Jürgen, 54524 Klausen, DE

Behr, Josef, 54516 Wittlich, DE

Koch, Wilhelm, 53539 Bongard, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E03C 1/02** (11) **2 468 965 A2**

(25) De (26) De

(21) 11189568.6 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 202010016881 U

- (54) • *Vielzweckbefestigungselement mit einem Leitungsanschlusswinkel*
- *Multi-purpose fixing element with an elbow tube connecting element*
- *Élément de fixation multifonction doté d'un élément de connexion coudé*

(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 51381 Fristad, SE

(72) Kern-Emmerich, Thomas, 97464 Niederwerrn, DE

Reder, Albrecht, 97447 Gerolzhofen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **E03C 1/02** (11) **2 468 966 A1**

(25) De (26) De

(21) 11192549.1 (22) 08.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010055805

- (54) • *Unterputz-Einbaukasten umfassend ein elektronisch ansteuerbare Temperatur- und Volumensteuereinheit aufweisendes Mischmodul*
- *Flush-mounted fitting box comprising a mixed module with an electronically controllable temperature and volume control unit*
- *Boîtier d'encastrement encastré comprenant un module de mélange comprenant une unité de commande de température et de volume pouvant être commandée de manière électronique*

(71) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789, 1160 Brussels, BE

(72) Schmitz, Walter, 54518 Bruch, DE

Sponheimer, Jürgen, 54524 Klausen, DE

Behr, Josef, 54516 Wittlich, DE

Koch, Wilhelm, 53539 Bongard, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

**E03C 1/02** → (51) **E03B 7/04**

(51) **E03C 1/266** (11) **2 468 967 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12160707.1 (22) 28.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.02.2004 US 521151 P

(54) • *Zerkleinerungsmechanismus für Küchenabfallzerkleinerungsgerät*  
• *Food waste disposer grinding mechanism*  
• *Mécanisme de broyage pour broyeur de déchets alimentaires*

(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US

(72) Hanson, Steven, P., Racine, WI Wisconsin 53406, US

Junk, Richard A., Racine, WI Wisconsin 53406, US

Jara-Almonte, Cynthia C., Racine, WI Wisconsin 53406, US

Berger, Thomas R., Racine, WI Wisconsin 53406, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 05723995.6 / 1 723 286

**E03D 1/32** → (51) **E03D 3/10**

(51) **E03D 3/10** (11) **2 468 968 A1**  
**E03D 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11193031.9 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 ES 201031919

(54) • *Spülvorrichtung für eine Toilette*  
• *Flushing device for a toilet*  
• *Dispositif de chasse pour une toilette*

(71) Roca Sanitario, S. A., Av. Diagonal, 513, 08029 Barcelona, ES

(72) Munar Saura, Miguel Angel, 08029 Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

**E03F 1/00** → (51) **E03B 3/40**

(51) **E03F 3/04** (11) **2 468 969 A2**  
**E03F 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11185809.8 (22) 19.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010061554

(54) • *Abdeckvorrichtung für eine Entwässerungsmulde*  
• *Cover for a drainage trough*  
• *Dispositif de recouvrement pour un caniveau*

(71) Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG, Auf der Welle 5-7, 32369 Rahden, DE

(72) Sonnenberg, Ralf, 32120 Hiddenhausen, DE Bredemeier, Dirk, 32479 Hille, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

**E03F 5/06** → (51) **E03F 3/04**

(51) **E04B 1/10** (11) **2 468 970 A1**  
(25) Ru (26) En  
(21) 10810242.7 (22) 08.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) RU 2010/000300 08.06.2010

(87) WO 2011/021958 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 RU 2009131005

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBÄUDEN, STRUKTUREN UND KONSTRUKTIONEN AUS HOLZ*  
• *METHOD FOR PRODUCING WOODEN HOUSES, STRUCTURES AND CONSTRUCTIONS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MAISONS, STRUCTURES ET CONSTRUCTIONS EN BOIS*

(71) Nenashev, Sergey Vladimirovich, Per. Karyakina 1-146, Samara 443023, RU

(72) BOYARINTSEV, Sergey Evgenevich, Togliatti 445056, RU

(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

**E04B 1/24** → (51) **E04H 9/02**

**E04B 1/344** → (51) **E04H 3/02**

**E04B 1/62** → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 468 971 A1**  
**E04B 1/62**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195257.8 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 FR 1061192

(54) • *Verfahren zur Anbringung einer Außen-dämmung an ein Gebäude*  
• *Method for applying external insulation of a building*  
• *Procede de mise en place d'une isolation extérieure d'un batiment*

(71) Norpac, 1, avenue de l'Horizon, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(72) Dubourg, Patrick, 59000 LILLE, FR Wirbel, Laure, 59780 CAMPHIN EN PEVELE, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **E04B 2/74** (11) **2 468 972 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11168404.9 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290013

(54) • *Trennwand mit einer Vorder- und Rückwand, die an einem Rahmen mittels Klettverschlüssen befestigt ist*  
• *Partition panel having a front and rear surface which is attached to a frame with hook and loop fasteners*  
• *Paroi-cloison avec une connection de vecro*

(71) Japan Rentall Co., Ltd., Kozubashi, Tamatscho, Kobe-shi Hyogo 651-2122, JP

(72) Kago, Yoichi, Kobe-shi, Hyogo 651-2122, JP

(74) Siewlewsiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

**E04B 2/92** → (51) **B32B 3/12**

(51) **E04B 9/00** (11) **2 468 973 A1**  
**E04B 9/02** **F24D 3/16**  
**F24F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 11152644.8 (22) 31.01.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010056022

(54) • *Raumelement, insbesondere zum Kühlen, Heizen und/oder zur Schallabsorption*  
• *Spatial element, in particular for cooling, heating and/or sound absorption*  
• *Élément spatial, notamment pour le refroidissement, le chauffage et/ou l'absorption acoustique*

(71) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE

(72) Nüble, Fritz, 71263 Weil der Stadt, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

**E04B 9/02** → (51) **E04B 9/00**

(51) **E04B 9/04** (11) **2 468 974 A2**  
**F24D 3/16** **F24F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 11193472.5 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 202010016876 U

(54) • *Plattenaufbau für ein Heiz- bzw. Kühlelement*  
• *Heating or cooling panel*  
• *Panneau de chauffage ou de refroidissement*

(71) GiB Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH, Aufhausener Str. 3, 94424 Arnstorf, DE

(72) Weber, Martin, 94424 Arnstorf, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **E04B 9/30** (11) **2 468 975 A1**  
**B64C 1/06**

(25) De (26) De

(21) 11010012.0 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010055462

(54) • *Verkleidung*  
• *Cladding*  
• *Revêtement*

(71) Greiner & Gutmann GbR, Bussenweg 4, 70771 Oberaichen, DE

(72) Greiner, Swibert, Dr., 70771 Oberaichen, DE

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E04B 9/30** (11) **2 468 976 A1**  
**B64C 1/06**

(25) De (26) De

(21) 11010013.8 (22) 20.12.2011



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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010055461

- (54) • *Verkleidung*  
• *Liner*  
• *Revêtement*

(71) Greiner & Gutmann GbR, Bussenweg 4, 70771 Oberaichen, DE

(72) Greiner, Switbert, Dr., 70771 Oberaichen, DE

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E04C 2/00** → (51) **B32B 5/26**

(51) **E04C 2/52** (11) **2 468 977 A1**  
**F28D 20/02** **F24D 3/16**

(25) De (26) De

(21) 11193466.7 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 202010016878 U

- (54) • *Wärmeleitendes Flächenelement*  
• *Heat-conducting element*  
• *Élément conducteur de chaleur*

(71) GiB Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH, Aufhausener Str. 3, 94424 Arnstorf, DE

(72) Weber, Martin, 94424 Arnstorf, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**E04D 1/20** → (51) **C08J 3/205**

**E04D 11/00** → (51) **B32B 27/30**

(51) **E04D 12/00** (11) **2 468 978 A2**

(25) De (26) De

(21) 11001115.2 (22) 11.02.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 AT 21262010

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen von Dachplatten*  
• *Device for fastening roof plates*  
• *Dispositif de fixation de plaques de toit*

(71) BTS Befestigungselemente-Technik und Vertrieb Gesellschaft mbH, Alpenstrasse 47, 5020 Salzburg, AT

(72) Sawatzki, Günter, 8385 Neuhaus, AT

(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **E04D 13/04** (11) **2 468 979 A1**

(25) It (26) En

(21) 11190854.7 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 IT MI20102197

- (54) • *Überlaufvorrichtung für eine Wasserabflussanordnungen für Abflusssysteme von Gebäudedächern*  
• *Overflow device for water drain assemblies for drainage systems for roofs*  
• *Dispositif de déversoir pour ensembles d'évacuation d'eau pour systèmes de drainage pour toits de bâtiments*

(71) VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 2, 25078 Vestone (BS), IT

(72) Giovannini, Alessandro, 25088 Toscolano Maderno, IT  
Zanca, Nicola, 25088 Toscolano Maderno, IT  
Piccinelli, Gianmario, 25074 Idro, IT

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

**E04F 13/00** → (51) **B32B 5/26**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 468 980 A1**  
**E04F 13/14**

(25) Es (26) En

(21) 10382353.0 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *System zum Anbringen von Keramikfliesenstücken an Wänden*  
• *System for installing ceramic tile pieces on walls*  
• *Système d'installation de composants de carreaux en céramique sur les murs*

(71) Ascer (Asociación Española de Fabricantes de Azulejos Y Pavimentos Ceramicos), C/ Ginjols, 3, 12003 Castellón, ES

(72) Bartolome Alvaro, Miguel, 12003 Castellón, ES

(74) Llorens Colera, Miguel, 12003 Castellón, ES  
Mira Peidro, Francisco Javier, 12003 Castellón, ES

(72) Uviedo Ramos, Elena, 12003 Castellón, ES  
Toumi Borges, Michel, 12003 Castellón, ES

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

**E04F 13/14** → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 468 981 A1**  
**E04F 15/08** **E04F 19/06**

(25) Es (26) En

(21) 10382351.4 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *System zum Verbinden von Keramikfliesen zur Fußbodeninstallation*  
• *System for joining ceramic tiles for floor installations*  
• *Système pour joindre les carreaux de céramique pour installations de sol*

(71) Ascer (Asociación Española de Fabricantes de Azulejos Y Pavimentos Ceramicos), C/ Ginjols, 3, 12003 Castellón, ES

(72) Bartolome Alvaro, Miguel, 12003 Castellón, ES

(74) Llorens Colera, Miguel, 12003 Castellón, ES  
Mira Peidro, Francisco Javier, 12003 Castellón, ES

(72) Uviedo Ramos, Elena, 12003 Castellón, ES  
Toumi Borges, Michel, 12003 Castellón, ES

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

**E04F 15/08** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 19/06** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 21/24** (11) **2 468 982 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009952.0 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 976469

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Motorgeschwindigkeit eines selbstbetrieblenen leistungsstarken Glätters bei hohen Lastbedingungen*

• *Method and apparatus for controlling engine speed of a self-propelled power trowel during high load conditions*

• *Procédé et appareil pour le contrôle de la vitesse d'un moteur d'un transplantoir électrique autopropulsé dans des conditions de forte charge*

(71) Wacker Neuson Production Americas LLC, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls WI 53052, US

(72) Grahl, Scott, St. Cloud, Wisconsin, US

(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **E04F 21/24** (11) **2 468 983 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009953.8 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 976353

- (54) • *Betonglätterfördersystem*  
• *Concrete trowel transport system*  
• *Système de transport de truelle à béton*

(71) Wacker Neuson Production Americas LLC, N92 W15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls WI 53052, US

(72) Lickel, Timothy J., Sussex, Wisconsin, US

(74) Grahl, Scott, St. Cloud, Wisconsin, US

(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **E04H 3/02** (11) **2 468 984 A1**  
**E04H 3/08** **E04B 1/344**

(25) De (26) De

(21) 10196567.1 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Transportables, modulares Gebäude, Bau- und Verfahren für dessen Aufbau*  
• *Transportable modular building, kit and method of erection of such a building*  
• *Bâtiment modulaire et transportable, kit et procédé de montage*

(71) TMT Management GmbH, Obere Fellacher Strasse 17, 9500 Villach, AT

(72) Caneppele, Stefano, 9500, Villach, AT

(74) Melcher, Thomas, 9500, Villach, AT

(74) Kontrus, Gerhard, Nikolaigasse 30, 9500 Villach, AT

**E04H 3/08** → (51) **E04H 3/02**

(51) **E04H 3/12** (11) **2 468 985 A1**  
**E04H 3/28** **E04H 3/24**

(25) De (26) De

(21) 11009418.2 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010055811

- (54) • *Belagbodenvorrichtung für Bühnen-, Tribünen- und Podiensysteme*  
• *Flooring device for platforms, tribunes, podiums*  
• *Dispositif de revêtement de sol pour systèmes de scènes, de tribunes ou de podiums*

- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

**E04H 3/24** → (51) **E04H 3/12**

**E04H 3/28** → (51) **E04H 3/12**

**E04H 4/16** → (51) **F04D 17/12**

- (51) **E04H 9/02** (11) **2 468 986 A2**  
**E04B 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11193511.0 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.12.2010 US 967462
- (54) • *Momentrahmenverbinder*  
• *Moment frame connector*  
• *Connecteur de trame de moment*
- (71) Simpson Strong-Tie Company, Inc., 5956 W. Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) Hiriyur, Badri, Mountain House, CA California 95391, US
- Pryor, Steven E., Dublin, CA California 94568, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E04H 12/22** → (51) **H01Q 1/12**

**E05B 9/00** → (51) **E05B 65/00**

**E05B 15/00** → (51) **E05B 55/00**

**E05B 15/16** → (51) **E05B 19/00**

**E05B 15/16** → (51) **E05B 65/00**

- (51) **E05B 19/00** (11) **2 468 987 A2**  
**E05B 15/16**
- (25) De (26) De  
(21) 11450152.1 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 AT 21212010
- (54) • *Schließzylinder*  
• *Locking cylinder*  
• *Cylindre de serrure*
- (71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) Enne, Reinhard J. Ing., 1120 Wien, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**E05B 45/00** → (51) **G08B 13/14**

**E05B 51/02** → (51) **B64C 1/14**

- (51) **E05B 55/00** (11) **2 468 988 A2**  
**E05B 63/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11009274.9 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010061519  
12.09.2011 DE 102011053502
- (54) • *Schloss mit einer Nulllagenverstellung des Türdrückers*  
• *Lock with a centre position adjustment device for the door handle*  
• *Verrou doté d'un réglage de position neutre de la poignée*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE

- (51) **E05B 55/00** (11) **2 468 989 A2**  
**E05B 15/00** **E05B 63/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11009275.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010061516
- (54) • *Schloss für eine Tür, insbesondere für eine Ganzglastür*  
• *Lock for a door, in particular for a glass door*  
• *Verrou pour une porte, notamment pour une porte vitrée*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE

**E05B 63/00** → (51) **E05B 55/00**

**E05B 63/24** → (51) **B60R 7/06**

- (51) **E05B 65/00** (11) **2 468 990 A2**  
**E05B 15/16** **E05B 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11009172.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010061522
- (54) • *Schloss für eine Ganzglastür*  
• *Lock for a door, in particular for a glass door*  
• *Verrou pour une porte, notamment pour une porte vitrée*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Speckamp, Hans-Rainer, 58339 Breckerfeld, DE

**E05B 65/12** → (51) **B60R 7/06**

**E05B 65/20** → (51) **B60R 25/04**

**E05B 67/00** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **E05C 9/06** (11) **2 468 991 A2**  
**E05C 9/24** **E05F 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11192200.1 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010063679
- (54) • *An einem Fenster, einer Tür oder dergleichen befestigtes Beschlagteil*

- *Drive rod locking system for window or door*  
• *Système de tringle de commande et têtière à élément d'insert pour un telle système*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, DE  
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE  
Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE  
Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE  
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE  
Hochreiter, Herbert, 4048 Puchenu, AT  
Matscheko, Paul, 4221 Steyregg, AT

**E05C 9/06** → (51) **E05D 15/52**

**E05C 9/18** → (51) **B60R 7/06**

**E05C 9/24** → (51) **E05C 9/06**

**E05C 9/24** → (51) **E05D 15/52**

- (51) **E05C 17/56** (11) **2 468 992 A2**  
**E05C 19/16**
- (25) De (26) De  
(21) 11009171.7 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010061385
- (54) • *Feststellanordnung für eine Tür*  
• *Locking device for a door*  
• *Agencement de réglage pour une porte*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Glanz, Michael, 40764 Langenfeld, DE  
Lange, Siegfried, Dr., 58339 Breckerfeld, DE  
Wulbrandt, Tim, 58332 Schwelm, DE

**E05C 19/16** → (51) **E05C 17/56**

**E05D 1/06** → (51) **D06F 39/14**

- (51) **E05D 5/12** (11) **2 468 993 A1**  
**E05D 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11195119.0 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 IT UD20100235  
20.12.2011 IT UD20110206
- (54) • *Eingelassene Schamiovorrichtung für mobile Strukturen wie Tür- oder Fensterahmen, Möbelplatten und dergleichen*  
• *Recessed hinging device for mobile structures such as door or window frames, panels of furniture or suchlike*  
• *Dispositif charnière encastré pour structures mobiles, par exemple des cadres de porte ou de fenêtre, des panneaux de meubles et similaires*
- (71) OTLAV SpA, Via A. Padovan, 2, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
- (72) Piccolo, Lorenzo, 31040 Giavera del Montello (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**E05D 7/10** → (51) **E05D 5/12**

**E05D 11/02** → (51) **E05D 15/52**

**E05D 15/16** → (51) **E06B 3/48**

(51) **E05D 15/44** (11) **2 468 994 A2**  
**E05F 15/16**  
(25) De (26) De  
(21) 11000253.2 (22) 14.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 202010016953 U  
(54) • *Kipptor*  
• *Tilting door*  
• *Porte basculante*  
(71) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Böckler-Strasse 21-27, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(72) Schaaf, Gerd, 73230 Kirchheim/ Teck, DE  
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **2 468 995 A2**  
**E05D 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11192193.8 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010063680  
(54) • *Zur verdeckten Anordnung vorgesehene Ecklager*  
• *Corner bearing for concealed assembly*  
• *Palier d'angle dissimulé*  
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, DE Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **2 468 996 A2**  
**E05C 9/06** **E05C 9/24**  
(25) De (26) De  
(21) 11192197.9 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010063678  
(54) • *Treibstangenbeschlag für ein Dreh-/Kippfenster mit einer Ausstellschere*  
• *Connecting rod sheath for a swivel/hopper window with drawing shears*  
• *Ferrure de bielle pour une fenêtre oscillobattante dotée d'un compas avec levier*  
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Kushtilov, Boyko, 45144 Essen, DE Hakenes, Andreas, 48341 Altenberge, DE

(51) **E05F 1/08** (11) **2 468 997 A2**  
**E05F 5/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194668.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1061132  
(54) • *Universalvorrichtung für das automatische Schließen von Schiebetüren, insbesondere Schranktüren*  
• *Universal device for automatically closing a sliding door, in particular a wardrobe door*

• *Dispositif universel pour la fermeture automatique d'un ouvrant coulissant, notamment porte de placard*  
(71) Arcode SA, Route de Dijon, 70100 Gray, FR  
(72) Grandvincent, Ghislain, 25000 BESANCON, FR  
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

(51) **E05F 1/10** (11) **2 468 998 A1**  
**E05F 3/02** **E05F 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809760.1 (22) 14.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058169 14.05.2010  
(87) WO 2011/021414 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009191099  
(54) • *TÜRÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORRICHTUNG*  
• *DOOR OPENING AND CLOSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE*  
(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 1-8-11, Higashikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP  
(72) YAMAGUCHI, Koushi, Tokyo 101-8633, JP KASHIWAGUMA, Kazuaki, Tokyo 101-8633, JP SUGIURA Mitsuru, Tokyo 101-8633, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **E05F 1/14** (11) **2 468 999 A1**  
**E05F 1/16** **E05F 3/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809971.4 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063899 18.08.2010  
(87) WO 2011/021630 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009191100  
(54) • *TÜRÖFFNUNGS- UND -SCHLIESSSYSTEM SOWIE RIEGEL DAFÜR*  
• *DOOR OPENING/CLOSING SYSTEM AND CATCH THEREFOR*  
• *SYSTÈME D'OUVERTURE/FERMETURE DE PORTE ET FERMETURE ASSOCIÉE*  
(71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 1-8-11, Higashikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP  
(72) YAMAGUCHI, Koushi, Tokyo 101-8633, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**E05F 1/16** → (51) **E05F 1/14**  
**E05F 3/02** → (51) **E05F 1/10**  
**E05F 3/10** → (51) **E05F 1/14**  
**E05F 3/10** → (51) **F16F 9/54**  
**E05F 5/00** → (51) **E05F 1/08**  
**E05F 5/00** → (51) **E05F 1/10**  
**E05F 5/02** → (51) **F16F 9/54**  
**E05F 7/08** → (51) **E05C 9/06**

(51) **E05F 11/00** (11) **2 469 000 A1**  
**E05F 11/16**  
(25) It (26) En  
(21) 11194446.8 (22) 20.12.2011

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

BA ME  
(30) 23.12.2010 IT MI20102392  
(54) • *Vorrichtung zum manuellen Bewegen von Läden, Türen und dergleichen*  
• *Device for manually moving shutters, swing doors and the like*  
• *Dispositif pour déplacer manuellement des volets, portes et similaires*  
(71) Caspim S.r.l., Via C. Colombo 54, 20048 Carate Brianza, Monza e Brianza, IT  
(72) Cesana, Ezio, 20048 Carate Brianza, MONZA E BRIANZA, IT Cesana, Christian, 20048 Carate Brianza, MONZA E BRIANZA, IT Citterio, Antonio, 20048 Carate Brianza, MONZA E BRIANZA, IT  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**E05F 11/16** → (51) **E05F 11/00**  
**E05F 15/00** → (51) **E06B 9/68**  
**E05F 15/16** → (51) **E05D 15/44**  
**E06B 1/70** → (51) **E06B 3/96**

(51) **E06B 3/48** (11) **2 469 001 A1**  
**E05D 15/16**  
(25) It (26) En  
(21) 11185473.3 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 IT PD20100391  
(54) • *Abschlussstück für Paneele von Sektionaltoren*  
• *End support for slats of sectional doors*  
• *Appui d'extrémité pour panneaux de portes sectionnelles*  
(71) Verolux S.r.l., Via C.Contegiacomo, 7 Z.I., 70017 Putignano (BA), IT  
(72) Ventrella, Fiorenzo, 70017 Putignano, Bari, IT  
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

**E06B 3/50** → (51) **E06B 5/20**  
**E06B 3/677** (11) **2 469 002 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11009643.5 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.12.2010 DE 102010054167  
(54) • *Einrichtung zur Beeinflussung der Strecken zwischen gegenüberliegenden Punkten in einem oder mehreren Gesamtkörpern*  
• *Device for influencing the paths between facing points in one or more assemblies*  
• *Dispositif destiné à influencer les bandes entre des points opposés dans un ou plusieurs ensembles de corps*  
(71) Jährling, Hans-Georg, Im Bangert 25, 64625 Bensheim-Auerbach, DE  
(72) Jährling, Hans-Georg, 64625 Bensheim-Auerbach, DE

(51) **E06B 3/96** (11) **2 469 003 A1**  
**E06B 3/96A** **E06B 1/70**  
(25) De (26) De  
(21) 11195096.0 (22) 22.12.2011



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

BA ME

(30) 22.12.2010 AT 21202010

- (54) • *Blendrahmen*  
• *Fixed frame*  
• *Dormant*

(71) IFN-Holding AG, Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT

(72) Hochreiter, Herbert, 4048 Puchenau, AT

(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**E06B 3/964** → (51) **E06B 3/96**

(51) **E06B 5/20** (11) **2 469 004 A2**  
**E06B 9/386** **E06B 3/50**

(25) En (26) En

(21) 11193884.1 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 GB 201021888

- (54) • *Akustische Außenjalousie*  
• *Exterior acoustic louvre*  
• *Volet acoustique extérieur*

(71) Levulux A.T. Limited, 24 Eastville Close Eastern Avenue, Gloucester, Gloucestershire GL4 3SJ, GB

(72) Braybrook, Peter, Gloucester, Gloucestershire GL2 0QT, GB

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

(51) **E06B 7/23** (11) **2 469 005 A2**  
(25) De (26) De

(21) 11195298.2 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010061508

- (54) • *Dichtung*  
• *Seal*  
• *Joint*

(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Olso, NO

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) **E06B 9/04** (11) **2 469 006 A1**  
**B61D 19/00** **A61G 7/10**

(25) It (26) En

(21) 11425303.2 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 IT VI20100347

- (54) • *Rahmen für Türe montiert in Räumen mit Hebe- und Transportvorrichtung für behinderten Personen*  
• *Casing for doors mounted in rooms provided with disabled persons lifting and transport mechanism*  
• *Châssis pour portes assemblées dans pièces avec mécanisme de levage et transport pour handicapés*

(71) Zuin, Loris, Via G. Crivellari, 1, 35020 Ponte san Nicolo (PD), IT

(72) Zuin, Loris, 35020 Ponte san Nicolo (PD), IT

(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **E06B 9/06** (11) **2 469 007 A1**  
**F03D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 10016097.7 (22) 27.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Lukenabdeckung für Windkraftanlagen*  
• *Hatch cover for wind driven power plant*  
• *Couvercle de trappe pour centrale éolienne*

(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(72) Köhne, Ansgar, 27572 Bremerhaven, DE

(74) Arndt, Joachim, 27612 Loxstedt, DE

(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **E06B 9/30** (11) **2 469 008 A2**  
**E06B 9/326** **E06B 9/382**

(25) En (26) En

(21) 11010083.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 US 201013427342

- (54) • *Fensterabdeckung*  
• *Window covering*  
• *Revêtement de fenêtre*

(71) WholeSpace Industries, Ltd., 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW

(72) Tzong-Fu, Lin, Taipei, TW

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

**E06B 9/326** → (51) **E06B 9/30**

**E06B 9/382** → (51) **E06B 9/30**

**E06B 9/386** → (51) **E06B 5/20**

(51) **E06B 9/54** (11) **2 469 009 A1**

(25) It (26) En

(21) 11193155.6 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 IT T020101038

- (54) • *Moskitorollnetz*  
• *Roller mosquito net*  
• *Moustiquaire roulant*

(71) EFFE S.r.l., Corso Europa angolo Viale Jonio Z.I., 74023 Grottaglie (TA), IT

(72) Donatelli, Francesco, 74023 Grottaglie (TA), IT

(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **E06B 9/68** (11) **2 469 010 A2**  
**E05F 15/00** **E06B 9/88**

(25) En (26) En

(21) 11192762.0 (22) 09.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 GB 201021916

- (54) • *Sicherheitssystem für eine betriebene Tür*  
• *Safety system for a powered door*

• *Système de sécurité pour porte motorisée*  
(71) Yorkshire Technology Limited, The Old Chapel 5 Guy Street, Bradford West Yorkshire BD4 7BB, GB

(72) Ryecroft, Gary, Bradford, West Yorkshire BD4 7BB, GB  
Allinson, Damian, Bradford, West Yorkshire BD4 7BB, GB

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**E06B 9/72** → (51) **E06B 9/88**

(51) **E06B 9/88** (11) **2 469 011 A1**  
**E06B 9/72** **F16H 55/36**

(25) De (26) De

(21) 12002006.0 (22) 29.09.2010

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

(30) 23.10.2009 DE 202009014365 U

- (54) • *Rohrmotor für eine Verdunkelungsvorrichtung o.dgl.*  
• *Tubular motor for a darkening device or similar*  
• *Moteur tubulaire pour un dispositif d'assombrissement ou analogue*

(71) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(62) 10011335.6 / 2 314 824

**E06B 9/88** → (51) **E06B 9/68**

**E21B 10/44** → (51) **E02D 5/36**

(51) **E21B 17/02** (11) **2 469 012 A1**  
**E21B 41/00** **E21B 43/10**

(25) En (26) En

(21) 10196416.1 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Seitliche Steckverbinderbaugruppe*  
• *Lateral junction assembly*  
• *Ensemble formant jonction latérale*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230, Græsted, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**E21B 21/06** → (51) **G01B 11/02**

**E21B 21/08** → (51) **E21B 21/10**

(51) **E21B 21/10** (11) **2 469 013 A2**  
**E21B 34/10** **E21B 21/08**

(25) En (26) En

(21) 12157960.1 (22) 16.02.2009

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

(30) 15.02.2008 GB 0802856

- (54) • *Flusstoppventil*  
• *Flow stop valve*  
• *Soupape d'arrêt d'écoulement*

(71) Pilot Drilling Control Limited, Novotech House Harbour Road Industrial Estate Lowestoft, Suffolk NR32 3LZ, GB

(72) Swietlik, George, Lowestoft, Suffolk NR32 3PL, GB

Large, Robert, Lowestoft, Suffolk NR33 8NG, GB

(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB  
(62) 09711143.9 / 2 260 174

(51) **E21B 23/00** (11) **2 469 014 A1**  
**E21B 31/20**

(25) En (26) En  
(21) 10306468.9 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeug zum Extrahieren eines in einem Flüssigkeitsausnutzungsrohr feststehenden Objekts, Extraktionsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*  
• *Tool for extracting an object engaged in a fluid exploitation pipe, extraction device and related method.*  
• *Outil pour l'extraction d'un objet engagé dans un tuyau d'exploitation de fluides, dispositif d'extraction et procédé correspondant*

(71) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR

(72) Le Brière, Bruno, 75019 Paris, FR  
Michaud, Christophe, 77111 Soignolles en Brie, FR

(74) Vandermolen, Mathieu, et al, Etudes & Productions Schlumberger IP Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

**E21B 31/20** → (51) **E21B 23/00**

(51) **E21B 33/043** (11) **2 469 015 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196624.0 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Prognose für Bohrlochdaten*  
• *Prognostics of well data*  
• *Pronostics de données de puits*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Addala, Ravi Shankar Varma, 55, Hyderabad, IN

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 33/12** (11) **2 469 016 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196480.7 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Abdichtung eines Raums in einem Bohrloch*  
• *System and method for sealing a space in a wellbore*  
• *Système et procédé pour sceller un espace dans un puits*

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

(72) Besijn, Wouter, 2288 GS Rijswijk, NL  
Cornelissen, Erik Kerst, 2288 GS Rijswijk, NL  
Neiteler, Robert Jan, 2288 GS Rijswijk, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **E21B 33/12** (11) **2 469 017 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196481.5 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Druckdichtung*

• *System and method for providing a pressure seal*  
• *Système et procédé pour fournir un joint d'étanchéité*

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

(72) Besijn, Wouter, 2288GS Rijswijk, NL  
Cornelissen, Erik Kerst, 2288GS Rijswijk, NL  
Neiteler, Robert Jan, 2288GS Rijswijk, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**E21B 34/10** → (51) **E21B 21/10**

**E21B 41/00** → (51) **E21B 17/02**

(51) **E21B 43/00** (11) **2 469 018 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10015909.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Methanrückgewinnung aus Kohle*  
• *Method for the methane recovery from coal*  
• *Procédé de récupération de méthane dans le charbon*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Heisel, Michael, 82049 Pullach, DE  
Obermeyer, Heinz-Dieter, 95356 Freising, DE  
Gianezi, José Angelo, 04122-030 Sao Paulo, BR  
Esmeraldo, José Carlos, 02993-080 Sao Paulo, BR

**E21B 43/10** → (51) **E21B 17/02**

(51) **E21B 43/243** (11) **2 469 019 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10015908.6 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur unterirdischen Vergasung von Kohle*  
• *Process for the underground gasification of coal*  
• *Procédé pour la gazéification souterraine du charbon*

(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) Heisel, Michael, 82049 Pullach, DE  
Obermeyer, Heinz-Dieter, 95356 Freising, DE  
Gianezi, José Angelo, 04122-030 Sao Paulo, BR  
Esmeraldo, José Carlos, 02993-080 Sao Paulo, BR

(51) **E21B 43/267** (11) **2 469 020 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10016022.5 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur hydraulischen Bruchstellenbildung zur Erzeugung einer geschichteten Stützmittelpackstruktur entlang der Oberflächen der Bruchstelle zur Verhinderung der Spannbildung zur Zerstörung der Bruchstellenleitfähigkeit*

• *Process of hydraulic fracturing to create a layered proppant pack structure alongside the faces of the fracture to prevent formation fines to damage fracture conductivity*

• *Procédé de fracturation hydraulique afin de créer une structure de pack d'agent de soutènement en couche le long des bords de la fracture afin d'empêcher la formation de fins pouvant endommager la conductivité de la fracture*

(71) Vercaemer, Claude, 8 Avenue Lowendal, 75007 Paris, FR

(72) Vercaemer, Claude, 75007 Paris, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

**E21B 47/10** → (51) **G01F 1/10**

(51) **E21B 49/00** (11) **2 469 021 A1**

**G06F 17/50**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11290536.9 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.12.2010 FR 1004710

(54) • *Methode zum Erstellen eines Strömungsmodells, das mit Kapillardruckkurven und/oder Kurven relativer Permeabilität verbunden ist*

• *Method for building a flow model associated with capillary pressure curves and/or relative permeability curves*

• *Méthode pour construire un modèle d'écoulement associé à des courbes de pression capillaire et/ou des courbes de perméabilité relative*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Fournier, Frédérique, 95240 Corneilles-en-Parisis, FR

**E21B 49/10** → (51) **G01J 3/02**

(51) **F01D 1/06** (11) **2 469 022 A1**

**F01D 25/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809828.6 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062671 28.07.2010

(87) WO 2011/021483 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009189670

(54) • *RADIALGASEXPANDER*  
• *RADIAL GAS EXPANDER*  
• *DETENDEUR DE GAZ RADIAL*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) NAGAO Hideki, Tokyo 108-8215, JP  
MORI Yasushi, Tokyo 108-8215, JP  
KOBAYASHI Masahiro, Tokyo 108-8215, JP  
YAMASHITA Katsuya, Tokyo 108-8215, JP  
HIGASHIMORI Hirotaka, Tokyo 108-8215, JP

YAGI Katsuki, Tokyo 108-8215, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**F01D 5/00** → (51) **C23C 14/32**

(51) **F01D 5/08** (11) **2 469 023 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 11195042.4 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 IT TO20101035  
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit gekühlten Ro-  
torscheiben*  
• *Gas turbine engine with cooled rotor disks*  
• *Moteur à turbine à gaz avec disques de  
rotor refroidis*  
(71) AVIO S.p.A., Strada Del Drosso, 145, Torino,  
IT  
(72) Coutandin, Daniele, 10137 TORINO, IT  
Albani, Massimiliano, 10040 VOLVERA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 5/08** (11) **2 469 024 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 11195046.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 IT TO20101036  
(54) • *Gasturbinenrotor sowie Verfahren zur  
Kühlung desselben*  
• *Gas turbine rotor and method for cooling  
thereof*  
• *Rotor de turbine à gaz et procédé pour le  
refroidir*  
(71) AVIO S.p.A., Strada Del Drosso, 145, Torino,  
IT  
(72) Coutandin, Daniele, 10137 TORINO, IT  
Zecchi, Stefano, 10040 LA LOGGIA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 5/14** (11) **2 469 025 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11187200.8 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 US 974427  
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Umman-  
telung an einer Schaufel*  
• *Method for securing a sheath to a blade*  
• *Procédé de fixation d'une gaine à une  
aube*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Parkos, Joseph, East Haddam, CT  
Connecticut 06423, US  
Hansen, James O., Glastonbury, CT  
Connecticut 06033, US  
Hertel, Christopher J., Wethersfield, CT  
Connecticut 06109, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 469 026 A2**  
**F01D 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11193398.2 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 US 978676  
(54) • *Turbinenbauteile auf keramikbasierten  
Material und Beschichtungen hierfür*  
• *Turbine components containing ceramic-  
based materials and coatings therefore*  
• *Composants pour turbine contenant des  
matériaux à base de céramique et revête-  
ments associés*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Darkins JR., Toby George, West Chester, OH  
45069, US  
Heyward, John Peter, West Chester, OH  
45069, US  
Estill, Eric Alan, Cincinnati, OH 45215, US  
Jamison, Joshua Brian, Cincinnati, OH  
45215, US  
Deines, James Herbert, Alpha, OH 45301,  
US  
Msrusko, Mark, Cincinnati, OH 45215, US  
Hawkins, James Thomas, Ohio, OH 45215-  
1988, US  
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent  
Operation-Europe GE International Inc 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 469 027 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194046.6 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 GB 201021789  
(54) • *Diffusionsgeschweißte und superplastisch  
geformte Turbomaschinenschaufel*  
• *A diffusion bonded and superplastically  
formed turbomachine blade*  
• *Pâle de turbomachine soudée par diffu-  
sion et formée superplastiquement*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) Barlow, Simon Mark, Keighley, BD20 9BD,  
GB  
Wallis, Michael James, Clitheroe, BB7 9BJ,  
GB  
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce  
plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box  
3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE,  
GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 469 028 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11250944.3 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 US 978860  
(54) • *Turbomaschinenschaufel mit einem Kern-  
material aus Schaum*  
• *Airfoil for a turbomachine comprising a  
metal foam core*  
• *Aube de turbomachine avec une âme en  
mousse*  
(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs  
Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN  
46241, US  
(72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, Indiana  
46234, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

**F01D 5/14** → (51) **B22D 19/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 469 029 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196512.7 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Prallkühlung von Gasturbinenschaufeln*  
• *Impingement cooling of gas turbine  
blades or vanes*  
• *Refroidissement par impact d'aubes ou  
pales de turbine à gaz*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Davis, Anthony, Bassingham, Lincoln, LN5  
9EY, GB

**F01D 5/18** → (51) **B22C 9/10**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 469 030 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11250936.9 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 US 201061427132 P  
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit gekühlter  
Schaufelspitze und zugehöriges Betriebs-  
verfahren*  
• *Gas turbine engine with cooled blade tip  
and corresponding operating method*  
• *Moteur à turbine à gaz avec extrémité  
d'aube refroidie et procédé d'exploitation  
associé*  
(71) Rolls-Royce North American Technologies,  
Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12,  
Indianapolis, IN 46241, US  
(72) Kwon, Okey, Indianapolis Indiana 46260, US  
Jeffrey, Rhodes, Zionsville Indiana 46077,  
US  
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 469 031 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194673.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 US 978679  
(54) • *Turbinenschaufelkomponenten mit kera-  
mikbasierten Materialien und Verfahren  
dafür*  
• *Turbine airfoil components containing  
ceramic-based materials and processes  
therefor*  
• *Composants de surface portante de  
turbine contenant des matériaux à base de  
céramique et procédés associés*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Darkins Jr., Toby George, West Chester, OH  
Ohio 45069, US  
Jamison, Joshua Brian, Cincinnati, OH Ohio  
45215, US  
Heyward, John Peter, West Chester, OH Ohio  
45069, US  
Kleinow, Chad Daniel, Cincinnati, OH Ohio  
45215, US  
Doughty, Roger Lee, Cincinnati, OH Ohio  
45215, US



(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 469 032 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11195796.5 (22) 27.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010289354

(54) • *Turbinenschaufel aus einer Titanlegierung*

• *Titanium alloy turbine blade*

• *Pale de turbine en alliage de titane*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Imano, Shinya, Tokyo, 100-8220, JP

Kamoshida, Hironori, Tokyo, 100-8220, JP

Hirano, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP

Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP

Park, Seunghwan, Tokyo, 100-8220, JP

Asai, Kunio, Tokyo, 100-8220, JP

Yoshida, Takehiko, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**F01D 5/28** → (51) **C23C 14/32**

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 469 033 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194525.9 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010284079

(54) • *Übergangsabschnitt und Gasturbine*

• *Transition piece and gas turbine*

• *Pièce de transition et turbine à gaz*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ito, Shoko, Tokyo, 105-8001, JP

Saito, Daizo, Tokyo, 105-8001, JP

Sakai, Yoshiaki, Tokyo, 105-8001, JP

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

(51) **F01D 9/04** (11) **2 469 034 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11195324.6 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 975416

(54) • *Turbinenleitschaufel mit einer Plattform mit Kühlkreislauf und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Turbine stator vane having a platform with a cooling circuit and corresponding manufacturing method*

• *Aube statorique de turbine ayant une plateforme avec circuit de refroidissement et procédé de manufacture associé*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Prophet-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT Connecticut 06042, US

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 469 035 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11250867.6 (22) 21.10.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 977418

(54) • *Gasturbinenkomponente mit einer Leitkantenkühlung*

• *Turbine engine component comprising a leading edge airfoil-to-platform fillet cooling tube*

• *Refroidissement du bord d'attaque d'un composant de turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Levine, Jeffrey R., Vernon Rockville, Connecticut 06066, GB

Donnell, Brandon S., Hartford, Connecticut 06106, US

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 469 036 A2**  
**F01D 25/30**

(25) En (26) En

(21) 10194912.1 (22) 14.12.2010

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

BA ME

(30) 15.12.2009 US 638808

(54) • *Rauchgasweichendichtsitz*

• *Flue gas diverter damper seal land*

• *Zone d'étanchéité d'amortisseur de dérivateur à gaz combustible*

(71) Atco Structures & Logistics Ltd., 1243 McKnight Blvd. NE, Calgary, AB T2E 5T1, CA

(72) Buttell, John, Pickering Ontario L1W 3H6, CA

Chan, Edward, Guelph Ontario N1L 1T6, CA

Gabriel, Donald Robert, New Gloucester, ME 04260-3214, US

Hu, Zhen, Waterloo Ontario N2V 2R6, CA

Nikodinoski, Zoran, Cambridge Ontario N3C 3Z1, CA

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F01D 11/02** (11) **2 469 037 A2**  
**F01D 25/18**

(25) En (26) En

(21) 11193955.9 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 975969

08.02.2011 US 201113023038

(54) • *Selbstgenügsames Wasserturbinensystem*

• *Water self-sufficient turbine system*

• *Système de turbine autosuffisante en eau*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Tang, Ching-Jen, Niskayuna, NY New York 12309, US

Shapiro, Andrew Philip, Niskayuna, NY New York 12309, US

Laing, Donald Gordon, Niskayuna, NY New York 12309, US

Dhingra, Harish Chandra, Friendswood, TX Texas 77546, US

(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 15/08** → (51) **F01K 13/00**

(51) **F01D 17/08** (11) **2 469 038 A2**  
**F01D 25/28** **F01D 21/00**  
**G01M 15/14** **G05B 23/02**

(25) En (26) En

(21) 11191716.7 (22) 02.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 977188

(54) • *Elektronisches Hochtemperatur-Überwachungssystem*

• *High temperature electronic monitoring system*

• *Système de surveillance électronique haute température*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Weickert, John David, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Bair, Eric John, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Griffin, Gregory Keelen, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/08** (11) **2 469 039 A2**  
**F01D 25/28** **F01D 21/00**  
**G05B 23/02** **G01M 15/14**

(25) En (26) En

(21) 11191847.0 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 977219

(54) • *Verfahren zur Überwachung der Motorleistungsparameter eines Gasturbinentriebwerks*

• *Method of monitoring engine performance parameters of a gas turbine engine*

• *Procédé de surveillance des paramètres de performance d'un moteur à turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Weickert, John David, Cincinnati, OH 45215, US

Bair, Eric John, Cincinnati, OH 45215, US

Griffin, Gregory Keelen, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 17/08** (11) **2 469 040 A2**  
**F01D 21/00** **F01D 25/28**  
**G05B 19/042** **G05B 23/02**  
**H03M 1/10** **H03M 1/06**  
**H03M 1/12**

(25) En (26) En

(21) 11192952.7 (22) 12.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 977215

(54) • *Knoteneinheit für ein elektronisches Hochtemperatur-Überwachungssystem*

• *Hub unit for a high temperature electronic monitoring system*

• *Unité de transfert pour un système de surveillance électronique travaillant à haute température*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Griffin, Gregory Keelen, Cincinnati, OH 45215, US  
Weickert, John David, Cincinnati, OH 45215, US  
Bair, Eric John, Cincinnati, OH 45215, US  
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 17/08** → (51) **F01D 21/00**

**F01D 17/08** → (51) **F01K 25/10**

**F01D 17/08** → (51) **G01M 15/14**

**F01D 17/24** → (51) **G01M 15/14**

(51) **F01D 21/00** (11) **2 469 041 A1**  
**F01D 21/14** **F02C 9/00**  
**F02C 9/28** **F01D 17/08**  
**F01D 21/12**

(25) En (26) En  
(21) 10196518.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Detektion einer festgelegten Störung in einer Gasturbine und Fehlerdetektionssystem für eine Gasturbine  
• Method of detecting a predetermined condition in a gas turbine and failure detection system for a gas turbine  
• Procédé de détection d'une condition prédéterminée dans une turbine à gaz et système de détection de défaillance pour turbine à gaz

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bonaldo, Alessio, 61245 Finspång, SE

**F01D 21/00** → (51) **F01D 17/08**

**F01D 21/12** → (51) **F01D 21/00**

**F01D 21/14** → (51) **F01D 21/00**

**F01D 25/12** → (51) **C23C 14/06**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 469 042 A1**  
**F16C 32/04** **H01R 13/40**

(25) En (26) En  
(21) 11192936.0 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 IT CO20100067  
(54) • Turbomaschinenelektroanschluss und zugehöriges Verfahren  
• Turbomachine electric connection and corresponding method  
• Connexion électrique de turbomachine et procédé associé  
(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT  
(72) Mariotti, Gabriele, 50127 Firenze, IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/18** → (51) **F01D 11/02**

(51) **F01D 25/24** (11) **2 469 043 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11191064.2 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 975617  
(54) • Axialhaltevorrichtung für Gasturbinenmotorschaukeln  
• Axial retention feature for gas turbine engine vanes  
• Élément de rétention axiale pour aubes de moteur à turbine à gaz

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Chuong, Conway, Manchester, CT Connecticut 06040, US  
Duerm, Shelton O., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **2 469 044 A1**  
**F01D 25/26** **F01D 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 11193149.9 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 FR 1061236  
(54) • Modul für eine Dampfturbine  
• Module for a steam turbine  
• Module pour turbine à vapeur  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Roge, Julien, 92110 Clichy, FR  
Mizera, Jacques, 60350 Pierrefonds, FR

**F01D 25/24** → (51) **F01D 1/06**

**F01D 25/26** → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 469 045 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193396.6 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 US 977299  
(54) • Turbinenflügelkomponenten, die Keramik-Materialien enthalten, und Verfahren dafür  
• Turbine airfoil components containing ceramic-based materials and processes therefor  
• Composants de surface portante de turbine contenant des matériaux à base de céramique et procédés associés

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Darkins jr., Toby George, West Chester, OH Ohio 45069, US  
Heyward, John Peter, West Chester, OH Ohio 45069, US

Estill, Eric Alan, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
Jamison, Joshua Brian, Cincinnati, OH Ohio 45215, US

Deines, James Herbert, Alpha, OH Ohio 45301, US

Marusko, Mark Willard, Ohio, OH Ohio 45215, US

Hawkins, James Thomas, Ohio, OH Ohio 45215-1988, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 25/28** → (51) **F01D 17/08**

**F01D 25/28** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 25/28** → (51) **G01M 15/14**

**F01D 25/30** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 469 046 A1**  
**F01D 15/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809827.8 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062670 28.07.2010  
(87) WO 2011/021482 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189671

(54) • LAYOUTSYSTEM FÜR MASCHINENEINHEITEN  
• MACHINE UNIT LAYOUT SYSTEM  
• SYSTEME DE PRESENTATION D'UNE UNITE MACHINE

(71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) NAGAO Hideki, Tokyo 108-8215, JP  
MORI Yasushi, Tokyo 108-8215, JP  
KOBAYASHI Masahiro, Tokyo 108-8215, JP  
MIYATA Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP

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

**F01K 13/02** → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01K 25/10** (11) **2 469 047 A1**  
**F01K 13/02** **F01D 17/08**

(25) De (26) De  
(21) 10016063.9 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Frischdampfbestimmung einer Expansionsmaschine  
• Detection of live steam in an expansion machine  
• Détermination de vapeur fraîche d'une machine d'expansion

(71) Orcan Energy GmbH, Rupert-Mayer-Strasse 44 Gebäude 6408, 4 OG (6. Flur), 81379 München, DE

Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) Aumann, Richard, 85747 Garching, DE  
Schuster, Andreas, 85747 Garching, DE  
Sichert, Andreas, 85747 Garching, DE

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

**F01K 25/10** → (51) **G01F 1/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 469 048 A2**  
(25) De (26) De

(21) 11181846.4 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010063703  
(54) • Nockenwellenversteller  
• Camshaft adjuster  
• Dispositif de réglage d'arbres à came  
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Weber, Jürgen, 91058 Erlangen, DE  
Schelter, Stefan, 91463 Dottenheim, DE
- (51) **F01N 3/02** (11) **2 469 049 A1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/24**  
**B01D 46/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809842.7 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063067 03.08.2010  
(87) WO 2011/021497 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190843  
(54) • *ABGASBEARBEITUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EINEN DIESELMOTOR*  
• *EXHAUST-TREATMENT DEVICE FOR A  
DIESEL ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHAP-  
PEMENT POUR UN MOTEUR DIESEL*
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-  
chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-  
8601, JP
- (72) YAMADA Shuichi, Sakai-shi Osaka 592-  
8331, JP  
FUJII Yasuo, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP  
INOUE Katsushi, Sakai-shi Osaka 592-8331,  
JP  
ISHII Yuuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP  
MITAMURA Kenta, Sakai-shi Osaka 592-  
8331, JP
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles  
Horton Felden House Dower Mews High  
Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL,  
GB
- (51) **F01N 3/02** (11) **2 469 050 A1**  
**F01N 3/24** **F02D 41/38**  
**B01D 46/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10824986.3 (22) 20.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068509 20.10.2010  
(87) WO 2011/049137 2011/17 28.04.2011  
(30) 21.10.2009 JP 2009242803  
(54) • *DIESELMOTOR*  
• *DIESEL ENGINE*  
• *MOTEUR DIESEL*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunochi, Kita-ku  
Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) OOHASHI Hiroshi, Osaka 530-8311, JP  
FUKUDA Tomohiro, Osaka 530-8311, JP  
TOGASHI Taichi, Osaka 530-8311, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Jostarndt Pa-  
tentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074  
Aachen, DE
- (51) **F01N 3/022** (11) **2 469 051 A1**  
F01N 3/035
- (25) De (26) De  
(21) 11009786.2 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 202010016906 U  
21.02.2011 DE 102011011913  
(54) • *Abgasreinigungseinrichtung*  
• *Waste gas cleaning device*  
• *Dispositif de nettoyage de gaz d'échappe-  
ment*
- (71) Burkhardt, Armin, Rankach 39, 77709 Ober-  
wolfach, DE  
(72) Burkhardt, Armin, 77709 Oberwolfach, DE  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger  
Ricker Schlotter Tostmann Patent- und
- Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,  
80331 München, DE
- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/02**
- F01N 3/30** → (51) **F02D 41/14**
- F01N 13/14** → (51) **F01N 13/18**
- F01N 13/16** → (51) **F01N 13/18**
- (51) **F01N 13/18** (11) **2 469 052 A1**  
**F01N 13/16** **F01N 13/14**
- (25) De (26) De  
(21) 11007795.5 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010056062  
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*  
• *Exhaust gas purification device*  
• *Dispositif de nettoyage de gaz d'échappe-  
ment*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Krumrey, Dieter, 34281 Gudensberg-Maden,  
DE  
Gräf, Holger, 34582 Borken, DE
- (51) **F01P 7/16** (11) **2 469 053 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809856.7 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063312 05.08.2010  
(87) WO 2011/021511 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009191931  
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE VARIA-  
BLE WASSERPUMPE*  
• *CONTROL DEVICE FOR VARIABLE  
WATER PUMP*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE  
POMPE A EAU VARIABLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) SUZUKI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
ONOZAWA, Satoru, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **F02B 21/00** (11) **2 469 054 A1**  
**B60K 6/12**
- (25) De (26) De  
(21) 11009894.4 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.12.2010 DE 102010056238  
(54) • *Antrieb mit einer Brennkraftmaschine und  
einer Expansionsmaschine mit Gasrück-  
führung*  
• *Drive with a combustion engine and an  
expansion machine with gas recirculation*  
• *Entraînement doté d'un moteur à  
combustion interne et machine d'expan-  
sion équipée d'un retour de gaz*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Reuss, Thomas, 74196 Neuenstadt, DE  
Fessler, Marc, 74246 Eberstadt, DE  
Dawidziak, Johannes, 97950 Grossrinder-  
feld, DE  
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE
- (51) **F02B 25/22** (11) **2 469 055 A1**  
**F02M 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09848490.0 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064577 20.08.2009  
(87) WO 2011/021293 2011/08 24.02.2011  
(54) • *VERGASER*  
• *CARBURETOR*  
• *CARBURATEUR*
- (71) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-  
chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
(72) SUGISHITA Yuu, Kawagoe-shi Saitama 350-  
1165, JP  
OHNIWA Takashi, Kawagoe-shi Saitama  
350-1165, JP  
(74) VALEA AB, Teknikringen 10, 583 30 Linkö-  
ping, SE
- F02B 29/04** → (51) **F02M 35/08**
- F02B 29/04** → (51) **F02M 35/10**
- F02B 37/18** → (51) **F02D 23/00**
- F02B 39/16** → (51) **F02D 23/00**
- F02C 3/22** → (51) **G01F 1/00**
- F02C 7/14** → (51) **F28F 3/02**
- (51) **F02C 7/20** (11) **2 469 056 A1**  
**F16M 1/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11194658.8 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1061172  
(54) • *Schutzmantel für thermische Ausrüstung  
und Montageverfahren*  
• *Enclosure for thermal equipment and  
installation method.*  
• *Enceinte pour équipement thermique et  
procédé de montage*
- (71) GE Energy Products France SNC, 20, Avenue  
du Maréchal Juin BP 379, 90000 Belfort, FR  
(72) Dupont, Denis, 90000 BELFORT, FR  
(74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bay-  
erstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (51) **F02C 7/228** (11) **2 469 057 A1**  
**F02C 7/232** **F02C 9/26**  
**F02C 9/34**
- (25) En (26) En  
(21) 11250933.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 GB 201021728  
24.06.2011 GB 201110733  
(54) • *Kraftstoffversorgungssystem*  
• *Fuel staging system*  
• *Système de stratification de combustible*
- (71) Rolls-Royce Goodrich Engine Control  
Systems Ltd., PO Box 31 Moor Lane, Derby  
DE24 8BJ, GB  
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove Worces-  
tershire B60 1HF, GB  
Pye, Jonathan David, East Grinstead West  
Sussex RH19 4TB, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 20  
Imperial Square, Cheltenham GL50 1QZ, GB



<b>F02C 7/232</b>	→ (51) <b>F02C 7/228</b>
<b>F02C 9/00</b>	→ (51) <b>F01D 21/00</b>
<b>F02C 9/26</b>	→ (51) <b>F02C 7/228</b>
<b>F02C 9/28</b>	→ (51) <b>F01D 21/00</b>
<b>F02C 9/34</b>	→ (51) <b>F02C 7/228</b>
<b>F02D 9/04</b>	→ (51) <b>F02D 23/00</b>
<b>F02D 19/02</b>	→ (51) <b>F02M 21/02</b>
(51) <b>F02D 19/06</b>	(11) <b>2 469 058 A2</b>
<b>F02M 21/02</b>	<b>F02D 41/30</b>
<b>F02D 41/04</b>	
(25) Ko	(26) En
(21) 10810101.5	(22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/005007	29.07.2010
(87) WO 2011/021793	2011/08 24.02.2011
(88) 03.06.2011	
(30) 19.08.2009	KR 20090076629
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BRENNSTOFFEIN-SPRITZUNG IN EIN MIT DEN ZWEI BRENNSTOFFEN GASOLIN UND FLÜS-SIGPROPANGAS ANGETRIEBENES FAHRZEUG</i>	
• <i>APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION IN A BI-FUEL VEHICLE RUNNING ON TWO FUELS, I.E. GASOLINE AND LPG</i>	
• <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN VÉHICULE BI-CARBURANT TOURNANT À DEUX CARBURANTS, À SAVOIR L'ESSENCE ET LE GPL</i>	
(71) Kefico Corporation, 410 Dangjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-716, KR	
(72) JEON, Byung Chun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-765, KR	
CHOI, Hu Rak, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR	
KANG, Ji Won, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR	
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE	
<b>F02D 21/08</b>	→ (51) <b>F02D 23/00</b>
(51) <b>F02D 23/00</b>	(11) <b>2 469 059 A1</b>
<b>F02B 37/18</b>	<b>F02B 39/16</b>
<b>F02D 9/04</b>	<b>F02D 21/08</b>
<b>F02D 43/00</b>	<b>F02D 45/00</b>
<b>F02M 25/07</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 09852534.8	(22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/071332	22.12.2009
(87) WO 2011/077517	2011/26 30.06.2011
(54) • <i>STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i>	
• <i>CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE GESTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) MIYASHITA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) <b>F02D 29/02</b>	(11) <b>2 469 060 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 09815444.6	(22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2009/064654	21.08.2009
(87) WO 2011/021305	2011/08 24.02.2011
(54) • <i>MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG</i>	
• <i>ENGINE CONTROL DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) KAMIYA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
<b>F02D 41/00</b>	→ (51) <b>B60K 15/035</b>
(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 469 061 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 11008841.6	(22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.12.2010	DE 102010055640
(54) • <i>Verfahren und Steuereinrichtung zur Ermittlung einer Rußbelastung eines Partikelfilters</i>	
• <i>Method and control equipment for determining a carbon black loading of a particulate filter</i>	
• <i>Procédé et dispositif de commande pour déterminer la charge en suies d'un filtre à particules</i>	
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE	
(72) Ruhnke, Andreas, Dr., 30173 Hannover, DE	
<b>F02D 41/04</b>	→ (51) <b>F02D 19/06</b>
(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 469 062 A2</b>
<b>F01N 3/30</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11193640.7	(22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.12.2010	JP 2010288532
(54) • <i>System zur Steuerung des Kraftstoff-Luft-Verhältnisses und Verfahren zur Steuerung des Kraftstoff-Luft-Verhältnisses in einem Verbrennungsmotor</i>	
• <i>Air-fuel ratio control system and air-fuel ratio control method of internal combustion engine</i>	
• <i>Système de contrôle de rapport air-combustible et procédé de contrôle de rapport air-combustible de moteur à combustion interne</i>	
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP	
(72) Kuratani, Shinichi, Hyogo, 673-8666, JP	
Takeuchi, Tsuyoshi, Hyogo, 673-8666, JP	
Suzuki, Kozo, Hyogo, 673-8666, JP	
Abe, Takashi, Hyogo, 673-8666, JP	
Mori, Yoshinobu, Tokyo, 105-6116, JP	
Yanase, Daisuke, Hyogo, 673-8666, JP	
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>2 469 063 A1</b>
<b>F16H 61/12</b>	
(25) En	(26) En

(21) 11192932.9	(22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.12.2010	JP 2010290190
(54) • <i>Vorrichtung zur Steuerung einer Antriebs-einheit und Steuerverfahren</i>	
• <i>Drive unit control device and control method</i>	
• <i>Dispositif de contrôle d'unité de commande et procédé de contrôle</i>	
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP	
(72) Ishikawa, Naruaki, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP	
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE	
(51) <b>F02D 41/24</b>	(11) <b>2 469 064 A1</b>
<b>F02D 41/40</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10196968.1	(22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors</i>	
• <i>Method of controlling an internal combustion engine</i>	
• <i>Procédé pour contrôler un moteur à combustion interne</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US	
(72) Gautier, Thomas, 57970 Yutz, FR	
Gautier, Didier, 57185 Vitry Sur Orne, FR	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
<b>F02D 41/30</b>	→ (51) <b>F02D 19/06</b>
<b>F02D 41/38</b>	→ (51) <b>F01N 3/02</b>
<b>F02D 41/40</b>	→ (51) <b>F02D 41/24</b>
<b>F02D 43/00</b>	→ (51) <b>F02D 23/00</b>
<b>F02D 45/00</b>	→ (51) <b>F02D 23/00</b>
<b>F02F 1/24</b>	→ (51) <b>F02M 61/14</b>
<b>F02F 7/00</b>	→ (51) <b>F16C 9/02</b>
<b>F02M 19/00</b>	→ (51) <b>F02B 25/22</b>
(51) <b>F02M 21/02</b>	(11) <b>2 469 065 A2</b>
<b>F02D 19/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11008178.3	(22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.12.2010	US 976811
(54) • <i>Integriertes Steuersystem und -verfahren</i>	
• <i>Integrated control system and method</i>	
• <i>Système et procédé de contrôle intégré</i>	
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US	
(72) Wang, Paul Sai Keat, Peoria Illinois 61629-9510, US	
Baldwin, Darryl, Peoria Illinois 61629-9510, US	
Kim, Myoungjin, Peoria Illinois 61629-9510, US	

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

**F02M 21/02** → (51) **F02D 19/06**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 23/00**

**F02M 25/07** → (51) **F02M 35/08**

**F02M 25/08** → (51) **B60K 15/035**

(51) **F02M 35/08** (11) **2 469 066 A1**  
**F02M 25/07** **F02M 35/10**  
**F02B 29/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11192195.3 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 FR 1060933  
(54) • *Kollektor zur Gasverteilung in die Zuführleitungen einer Wärmekraftmaschine eines Kraftfahrzeugs, und mit einem solchen Kollektor ausgestattetes Zuführmodul*  
• *Manifold for distributing gas in the intake ducts of a heat engine of an automobile and intake module provided with such a manifold*  
• *Collecteur de répartition de gaz dans des conduits d'admission d'un moteur thermique*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(72) Bourgoin, Guillaume, 87000 Limoges, FR  
Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **F02M 35/10** (11) **2 469 067 A1**  
**F02B 29/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193142.4 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 FR 1005039  
(54) • *Gehäuse für ein Saugmodul, insbesondere für ein Saugmodul eines Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeugs, und ein ein solches Gehäuse umfassendes Saugmodul*  
• *Casing for intake module, in particular for the intake module of an automobile combustion engine, and intake module including such a casing*  
• *Carter pour module d'admission, notamment pour module d'admission de moteur thermique de véhicule automobile, et module d'admission comprenant un tel carter*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **F02M 35/10** (11) **2 469 068 A1**  
**F02B 29/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193145.7 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 FR 1005047

(54) • *Gehäuse für ein Saugmodul, insbesondere für ein Saugmodul eines Verbrennungsmotors eines Kraftfahrzeugs, und ein ein solches Gehäuse umfassendes Saugmodul*  
• *Casing for intake module, in particular for the intake module of an automobile combustion engine, and intake module including such a casing*  
• *Carter pour module d'admission, notamment pour module d'admission de moteur thermique de véhicule automobile, et module d'admission comprenant un tel carter*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(72) Martins, Carlos, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

**F02M 35/10** → (51) **F02M 35/08**

**F02M 37/22** → (51) **G05D 7/00**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 469 069 A1**  
**F02F 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 10197076.2 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dämpfungselement für ein Einspritzventil*  
• *Dampening Element for an Injection Valve*  
• *Élément d'amortissement pour soupape d'injection*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Puccini, Andrea, 56028, San Miniato (PI), IT  
Mannucci, Cristiano, 57124, Livorno, IT

(51) **F02N 11/08** (11) **2 469 070 A1**  
**H02J 7/14** **B60R 16/033**

(25) De (26) De  
(21) 10015907.8 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Begrenzung des Startspannungseinbruchs in einem Kraftfahrzeug-Bordnetz*  
• *Limitation of the drop in starting voltage in the electrical system of a motor vehicle*  
• *Limitation de l'introduction de la tension de démarrage dans un réseau de bord de véhicule automobile*

(71) Eberspächer Controls GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 13, 76863 Herxheim, DE

(72) Wandres, Steffen, 76870 Kandel, DE

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

**F03B 7/00** → (51) **F03B 9/00**

(51) **F03B 9/00** (11) **2 469 071 A1**  
**F03B 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 11009453.9 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 01.12.2010 DE 102010053163

(54) • *Wasserkraftanlage*  
• *Water power plant*  
• *Centrale hydroélectrique*

(71) Gemassmer, Karl, Koblenzer Strasse 2, 10715 Berlin, DE

(72) Gemassmer, Karl, 10715 Berlin, DE

(51) **F03B 13/26** (11) **2 469 072 A1**  
**H02P 3/14** **H02P 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 10197072.1 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hydroelektrisches Turbinenbremssystem und Bremsverfahren der Turbine*  
• *A hydroelectric turbine and method of braking the hydroelectric turbine*  
• *Système de freinage de turbine hydroélectrique et méthode de freinage de la turbine*

(71) Openhydro IP Limited, South Dock House Hanover Quay, Dublin 2, IE

(72) Ives, James, 2, Dublin, IE  
Dunne, Paul, 9, Dublin, IE

Spooner, Edward, Bishop Auckland, Durham DL13 1SL, GB

Cawthorne, Simon, County Louth, Carlingford, IE

(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**F03B 13/26** → (51) **G01M 10/00**

(51) **F03B 17/06** (11) **2 469 073 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10197446.7 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 US 426758 P  
(54) • *Wasserkraftwerk mit vertikaler Achse und sich hin- und herbewegenden Schaufeln*  
• *Vertical axis reciprocating blade hydro power generator*  
• *Centrale hydroélectrique à axe vertical entraînée par les pales oscillatoires*

(71) Iapija, Parkweg 17d, 2585 JH Den Haag, NL  
Fransen, Paul, Parkweg 17d, 2585 JH Den Haag, NL

(72) Fransen, Paul, 2585 JH, Den Haag, NL

**F03B 17/06** → (51) **G01M 10/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 469 074 A1**  
**F03D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10016098.5 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Windkraftanlage mit Helikopterabladelplattform*  
• *Wind power installation with helicopter hoisting platform*  
• *Installation d'éolienne avec plateforme pour déchargement d'un hélicoptère*

(71) Areva Wind GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE

(72) Köhne, Ansgar, 27572 Bremerhaven, DE

Arndt, Joachim, 27612 Loxstedt, DE  
(74) Prinz & Partner, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **2 469 075 A1**  
**B29D 99/00** **C08G 18/32**  
**C08G 18/36** **C08G 18/48**  
**C08G 18/66** **C08G 18/76**  
**C09J 175/06** **C09J 175/08**  
**C09K 3/10** **C08G 18/42**

(25) De (26) De  
(21) 10196963.2 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Klebstoff für das Verfüllen von Fugen und Spalten in Rotorblättern für Windkraftanlagen*

• *Adhesive as gap and joint filler in wind turbine rotor blades*  
• *Adhésif destiné au remplissage d'assemblages et de fentes dans des lames de rotor pour éoliennes*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Pind, Martin, 21521 Suzhou Jiangsu Province, CN

Olsen, Bodil, 3320 Skaevinge, DK  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **F03D 1/06** (11) **2 469 076 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193934.4 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 975014

(54) • *System und Verfahren zum Betrieb eines Aktivflusssteuerungssystem zur Beeinflussung einer Grenzschicht über ein Rotorblatt einer Windturbine*

• *System And Method Of Operating An Active Flow Control System To Manipulate A Boundary Layer Across A Rotor Blade Of A Wind Turbine*

• *Système et procédé de fonctionnement d'un système de contrôle de flux actif afin de manipuler une couche limite dans une pale de rotor d'une éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Nies, Jacob Johannes, 48499 Salzbergen, DE

Haans, Wouter, 2593HL Den Haag, NL

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **2 469 077 A2**  
**B64C 27/46**

(25) De (26) De  
(21) 12159358.6 (22) 19.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV  
(30) 02.01.2003 DE 10300284  
31.01.2003 DE 10303824

(54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage*  
• *Rotor blade for a wind energy facility*  
• *Pale de rotor pour une éolienne*

(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 03814464.8 / 1 583 904

(51) **F03D 3/00** (11) **2 469 078 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11009769.8 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055687

(54) • *Windkraft-Hybridrotor*  
• *Wind energy hybrid rotor*  
• *Rotor hybride à énergie éolienne*

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

(72) Seifert, Jost, 85077 Manching, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 469 079 A2**  
**F03D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 11194655.4 (22) 20.12.2011

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

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055336

(54) • *Bremssystem mit Überwachungseinrichtung*  
• *Braking system with monitoring device*  
• *Système de freinage équipé d'un dispositif de surveillance*

(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Weigel, Michael, 88142 Wasserburg, DE

Tiedeke, Joachim, 8280 Kreuzlingen, CH  
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 469 080 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09804109.8 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/064523 19.08.2009  
(87) WO 2011/021287 2011/08 24.02.2011

(54) • *WINDTURBINE UND VERFAHREN ZUM ENTEISEN EINER WINDTURBINEN-SCHAUFEL*

• *WIND TURBINE AND METHOD OF DEICING WIND TURBINE BLADE*  
• *ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE DÉGIVRAGE DE PALE D'ÉOLIENNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) BABA Mitsuya, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/04** (11) **2 469 081 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193322.2 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974567

(54) • *Steuerungssystem, Windpark und Verfahren zur Optimierung des Betriebs einer Windturbine*

• *Control system, wind farm, and methods of optimizing the operation of a wind turbine*

• *Système de contrôle, parc éolien et procédés d'optimisation du fonctionnement d'une éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Srinivasan, Prashant, 560066 Bangalore, IN  
Giguere, Philippe, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Gupta, Manish, 560066 Bangalore, IN

Mitra, Rwitam, 560066 Bangalore, IN  
(74) Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/04** (11) **2 469 082 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193710.8 (22) 15.12.2011

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

BA ME  
(30) 23.12.2010 US 977792

(54) • *System und Verfahren zur Detektion von Anomalien in Windturbinen*  
• *System and method for detecting anomalies in wind turbines*

• *Système et procédé de détection des anomalies dans les éoliennes*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mihok, John, Schenectady, NY New York 12345, US

Salem, Sameh R., Schenectady, NY New York 12345, US

Bhalodia, Dhaval, Schenectady, NY New York 12345, US

Korim, David, Schenectady, NY New York 12345, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/04** (11) **2 469 083 A2**  
**H02P 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 11193711.6 (22) 15.12.2011

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

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976530

(54) • *Offshore-Windturbine und Verfahren zu deren Betrieb*  
• *Offshore wind turbine and method of operating same*  
• *Éolienne en mer et son procédé de fonctionnement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Scholte-Wassink, Hartmut, 49828 Lage, DE

Wickstroem, Anders, 65224 Karlstad, SE

Essing, Martin, 48485 Neuenkirchen, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/04** (11) **2 469 084 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193932.8 (22) 16.12.2011

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

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974525



- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Leistungsabgabe einer Windturbine*
  - *System And Method For Controlling Wind Turbine Power Output*
  - *Système et procédé de contrôle de sortie de puissance d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Miller, Nicholas Wright, Schenectady, NY New York 12345, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- Ogde, Prasad, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- Koppolu, Rajasekhar, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- *Compressor and operation method of compressor*
  - *Compresseur et procédé de fonctionnement de compresseur*
- (71) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
- (72) Asai, Masatoshi, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**F03D 11/00** → (51) **E06B 9/06**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/02**

**F03D 11/00** → (51) **G01B 11/16**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 469 085 A1**  
**F03D 7/02** **G05B 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12160077.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.11.2004 DE 102004056255
- (54) • *Verfahren zur Optimierung von Betriebsparametern bei Windenergieanlagen*
- *Method for optimising the operating parameters of wind turbines*
  - *Procédé d'optimisation des paramètres de fonctionnement d'éoliennes*
- (71) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 05808006.0 / 1 817 495

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 469 088 A2**  
**F04B 9/04** **F04B 53/18**
- (25) De (26) De  
(21) 11186465.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.12.2010 DE 102010064053
- (54) • *Exzenterantrieb für mindestens einen Kolben einer Kolbenpumpe*
- *Eccentric drive for at least one piston of a piston pump*
  - *Entraînement excentrique pour au moins un piston d'une pompe à piston*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Braun, Rainer, 97980 Bad Mergentheim-Markelsheim, DE

**F04B 53/02** → (51) **F04B 49/20**

**F04B 53/14** → (51) **F04B 49/20**

**F04B 53/18** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04C 2/08** (11) **2 469 091 A2**  
**F04C 2/14**
- (25) De (26) De  
(21) 11008969.5 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.12.2010 DE 102010055682
- (54) • *Gehäuse für eine Außenzahnradmaschine und Außenzahnradmaschine mit Gehäuse*
- *Housing for an external gear machine and external gear machine with a housing*
  - *Boîtier pour une machine à engrenage externe et machine à engrenage externe avec un boîtier*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Griese, Klaus, 74635 Kupferzell, DE
- Bredenfeld, Guido, 71672 Marbach, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

**F04B 9/04** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 35/04** → (51) **F04B 49/20**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 469 086 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09771647.6 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064424 18.08.2009
- (87) WO 2011/021270 2011/08 24.02.2011
- (54) • *WINDENERGIEGENERATOR*
- *WIND POWER GENERATOR*
  - *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIEN*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SATO, Shinsuke, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
- SHIRAISHI, Tatsuya, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 469 089 A1**  
**F04B 49/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10196809.7 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Elektronisches Steuerungsverfahren und System für eine piezoelektrische Pumpe*
- *Electronic control method and system for a piezo-electric pump*
  - *Procédé de contrôle électronique et système pour pompe piézo-électrique*
- (71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
- (72) Noth, André, 1005 Lausanne, CH
- Chappel, Eric, 01210 Veronnex, FR
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **F04C 2/10** (11) **2 469 092 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10829868.8 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069481 02.11.2010
- (87) WO 2011/058908 2011/20 19.05.2011
- (30) 16.11.2009 JP 2009260944

- (54) • *ROTOR FÜR EINE PUMPE UND INNEN-ZAHNRADPUMPE DAMIT*
- *ROTOR FOR PUMP AND INTERNAL GEAR PUMP USING SAME*
  - *ROTOR POUR POMPE ET POMPE À ENGRENAGES INTERNES QUI UTILISE CELUI-CI*
- (71) Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 2901, Nariwa Nariwa-cho, Takahashi-shi Okayama-ken 716-0192, JP
- (72) UOZUMI, Masato, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- SASAKI, Harumitsu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- YOSHIDA, Kentaro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**F04B 49/06** → (51) **F04B 43/04**

**F04B 49/06** → (51) **F04B 49/20**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 469 087 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11193668.8 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 974506
- (54) • *Vorgespanntes Aussteifungssystem für einen Windturbinengeneratorrahmen*
- *Pre-stressed stiffening system for a wind turbine generator frame*
  - *Système de renforcement précontraint pour cadre de générateur d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Segovia, Eugenio Yegro, 48499 Salzbergen, DE
- Wenclik, Mateusz Pawel, 48499 Salzbergen, DE

- (51) **F04B 49/20** (11) **2 469 090 A2**  
**F04B 53/02** **F04B 53/14**  
**F04B 35/04** **F04B 49/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11009552.8 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.12.2010 JP 2010289019
- (54) • *Verdichter und Betriebsverfahren für einen Verdichter*

**F04C 2/14** → (51) **F04C 2/08**

- (51) **F04D 13/06** (11) **2 469 093 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10306512.4 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Fluid-Umwälzpumpe und ihre Verwendung*

- Fluid circulation pump and use thereof
  - Pompe de circulation de fluide et son utilisation
- (71) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR
- (72) Pottier, Xavier, 53970 Montigne Le Brillant, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **F04D 15/02** (11) **2 469 094 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11009716.9 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010055841  
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Doppelpumpen- oder Multipumpenaggregates  
• Method for operating a double pump or multi pump assembly  
• Procédé de fonctionnement d'un agrégat de pompes doubles ou multipompes
- (71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Hübner, Jürgen, 44289 Dortmund, DE  
Roos, Christian, 58239 Schwerte, DE  
Merkel, Sergej, 44269 Dortmund, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 469 095 A2**  
**F04D 23/00** **F04D 25/16**  
**F04D 27/02** **E04H 4/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11194986.3 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005106  
(54) • Abflussvorrichtung und Abflussverfahren  
• Device for draining by blowing and method for draining by blowing  
• Dispositif de vidange soufflant et procédé de vidange par soufflage
- (71) Fontaine Piscines, 22 rue du 8 Mai, 71170 Chauffailles, FR
- (72) Fontaine, Rémi, 71170 CHAUFFAILLES, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guui 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 469 096 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809774.2 (22) 14.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060041 14.06.2010  
(87) WO 2011/021428 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192565  
(54) • VAKUUMPUMPE  
• VACUUM PUMP  
• POMPE À VIDE

- (71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
- (72) MIWATA, Tooru, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP  
ISHII, Keiichi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP  
MACHIDA, Katsuhide, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP  
OHTACHI, Yoshinobu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP  
MAEJIMA, Yasushi, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP

- TAKAADA, Tsutomu, Yachiyo-shi Chiba 276-8523, JP

- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

- (51) **F04D 21/00** (11) **2 469 097 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193663.9 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974566  
(54) • Überschallkompressorrotor und Verfahren zu dessen Montage  
• A supersonic compressor rotor and methods for assembling same  
• Rotor de compresseur supersonique et procédés d'assemblage associés
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hofer, Douglas Carl, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Nagel, Zachary William, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Gottapu, Dhananjaya Rao, 560037 Karnataka, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F04D 23/00** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 25/16** → (51) **F04D 17/12**

- (51) **F04D 27/00** (11) **2 469 098 A1**  
**F04D 27/02**

- (25) Es (26) En  
(21) 10766075.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070563 20.08.2010  
(87) WO 2011/020941 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 ES 200930614  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER INSTABILITÄT EINES AXIALKOMPRESSORS  
• METHOD AND DEVICE FOR PREDICTING THE INSTABILITY OF AN AXIAL COMPRESSOR  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉDIRE L'INSTABILITÉ D'UN COMPRESSEUR AXIAL
- (71) Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
- (72) MORENO BENAVIDES, Efrén, E-28040 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**F04D 27/00** → (51) **G01F 1/00**

**F04D 27/02** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 27/02** → (51) **F04D 27/00**

- (51) **F04D 29/02** (11) **2 469 099 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10016065.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Laufrad für eine Pump- sowie Kernanordnung und Verfahren zum Gießen eines Laufrades einer Pumpe

- Rotor for a pump and core assembly and method for casting a wheel of a pump
- Roue de pompe et ensemble de noyau et procédé de moulage d'une roue de pompe

- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Nielsen, John Ricky, 8800 Viborg, DK  
Jørgensen, Christian A., 8800 Viborg, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F04D 29/054** (11) **2 469 100 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194395.7 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 FR 1061068  
(54) • Motorkompressor mit Drehkupplung in einer Hohlwelle des Kompressors  
• Motorcompressor unit with torsionally flexible coupling placed in a hollow shaft of the compressor  
• Groupe motocompresseur à accouplement torsible placé dans un arbre creux du compresseur
- (71) Thermodyn, 480, allée Gustave Eiffel, 71200 Le Creusot, FR
- (72) Alban, Thomas, 71880 CHATENROY le ROYAL, FR
- (74) Delprat, Olivier, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F04D 29/38** (11) **2 469 101 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10794059.5 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060746 24.06.2010  
(87) WO 2011/001890 2011/01 06.01.2011  
(30) 28.06.2009 JP 2009169502  
(54) • AXIALLÜFTER  
• AXIAL FAN  
• VENTILATEUR AXIAL
- (71) Balmuda Inc., 1-39 Hanakoganeiminamichou 2-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0003, JP
- (72) TERA0, Gen, Kodaira-shi Tokyo 187-0003, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **F04D 29/42** (11) **2 469 102 A1**  
**F04D 29/62**

- (25) De (26) De  
(21) 10196523.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Kfz-Kühlmittelpumpe  
• Motor vehicle coolant pump  
• Pompe à moyen de refroidissement pour véhicule automobile
- (71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Schreckenber, Stephan, 50259, Pulheim, DE  
Wienecke, Thomas, 47877, Willich, DE  
Isenberg, Björn, 44797, Bochum, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

**F04D 29/62** → (51) **F04D 29/42**

(51) **F15B 11/044** (11) **2 469 103 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11008970.3 (22) 11.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055718  
(54) • *Hydraulischer Antrieb*  
• *Hydraulic motor*  
• *Entraînement hydraulique*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Schütte, Michael, 89129 Langenau, DE  
Löwe, Peter, 88483 Burgrieden, DE  
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR  
Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

(51) **F15B 13/00** (11) **2 469 104 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11191949.4 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 975399  
(54) • *Identifizierung von an Komponenten*  
*durchgeführten Wartungsaktionen*  
• *Component maintenance action identifi-*  
*cation*  
• *Identification d'action de maintenance de*  
*composant*  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Fugate, David, East Hartford, CT Connecticut  
06118, US  
Bullis, Frank E., Hebron, CT Connecticut  
06248, US  
Johnson, Christopher A., Tolland, CT  
Connecticut 06084, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury  
Square, London Greater London EC4Y 8JD,  
GB

**F15B 13/04** → (51) **F16N 25/02**

**F16B 1/00** → (51) **C22C 38/38**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 469 105 A1**  
**F16B 21/18** **F16B 43/00**  
**F16B 41/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11195190.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 202010016923 U  
(54) • *Gewindezapfen und Verschlusseinrichtung*  
*zum Verbinden zweier Bauteile*  
• *Threads and lock device for connecting*  
*two components*  
• *Embout fileté et dispositif de verrouillage*  
*pour la fixation de deux composants*  
(71) Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH,  
Industriestraße 6, 65761 Kelkheim (Taunus),  
DE

(72) Janofske, Dipl.-Ing. Klemens, 65779 Kelk-  
heim, DE  
Jüling, Dieter, 65779 Kelkheim, DE  
Vandeputte, Axel, 65779 Kelkheim, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,  
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am  
Main, DE

**F16B 12/04** → (51) **A47B 47/04**

**F16B 12/24** → (51) **A47B 47/04**

**F16B 21/18** → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 41/00** (11) **2 469 106 A1**  
**B60B 7/16**  
(25) It (26) En  
(21) 11195052.3 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 IT T020101049  
(54) • *Diebstahlsicherungsvorrichtung*  
• *Antitheft locking device.*  
• *Dispositif antivol*  
(71) Groppo, Lazzaro, Via Alcide de Gasperi No.  
16, 12040 Sanfre' (CN), IT  
(72) Groppo, Lazzaro, 12040 Sanfre' (CN), IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Ca-  
boto 35, 10129 Torino, IT

**F16B 41/00** → (51) **F16B 5/02**

**F16B 43/00** → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16C 3/03** (11) **2 469 107 A1**  
**F16C 29/02** **F16C 33/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10015878.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Gleithülse*  
• *Gliding bush*  
• *Douille de glissement*  
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,  
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI  
(72) Eltner, Frank, 6800 Feldkirch, AT  
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner  
Patentanwälte Egelsestrasse 65a Postfach  
61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **F16C 9/02** (11) **2 469 108 A1**  
**F16C 21/00** **F02F 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11194739.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 AT 21232010  
(54) • *Brennkraftmaschine, insbesondere für*  
*Rennfahrzeuge*  
• *Combustion engine, in particular for*  
*racing vehicles*  
• *Moteur à combustion interne, en particu-*  
*lier pour voiture de course*  
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020  
Graz, AT  
(72) Weihrauch, Karl, 8043 GRAZ, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer  
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**F16C 21/00** → (51) **F16C 9/02**

**F16C 29/02** → (51) **F16C 3/03**

**F16C 32/04** → (51) **F01D 25/16**

**F16C 33/20** → (51) **F16C 3/03**

(51) **F16C 33/41** (11) **2 469 109 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193931.0 (22) 16.12.2011

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

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974207  
(54) • *Kugellager mit einem radialen Kamkäfig*  
• *Ball bearing with a radial comb-shaped*  
*cage*  
• *Roulement à billes muni d'une cage*  
*radiale en forme de peigne.*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Nies, Jacob Johannes, 48499 Salzbergen,  
DE  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE Interna-  
tional Inc. Global Patent Operation-Europe  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

(51) **F16C 33/78** (11) **2 469 110 A1**  
**F16J 15/32** **F16J 15/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11195325.3 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010288423  
(54) • *Abdichtvorrichtung und Kugellagervor-*  
*richtung mit der Abdichtvorrichtung*  
• *Sealing device and rolling bearing device*  
*provided with sealing device*  
• *Dispositif d'étanchéité et dispositif de*  
*roulement fourni avec le dispositif d'étan-*  
*chéité*  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
KOYO SEALING TECHNO KABUSHIKI  
KAISHA, 39, Aza-Nishino, Kasagi, Aizumi-  
cho, Itano-gun, Tokushima, 7711295, JP  
(72) Morimoto, Kengo, Osaka-shi, Osaka 542-  
8502, JP  
Sunagawa, Masahide, Itano-gun, Tokushima  
771-1295, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **2 469 111 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195454.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 IT T020101041  
(54) • *Dichtungseinheit für Wälzkörperlager*  
• *Sealing unit for rolling-element bearings*  
• *Joint d'étanchéité pour paliers à contact*  
*de roulement*  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Picatto, Fabio, 10137 Torino, IT  
Visconti, Alberto, 21100 Varese, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16D 3/205** (11) **2 469 112 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11192721.6 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 KR 20100131104  
(54) • *Tripodgleichlaufgelenk mit konstantem*  
*Verbindungswinkel*



- *High joint angle tripod type constant velocity joint*
  - *Joint à vitesse constante de type tripode à grand angle de jointolement*
- (71) Hyundai Wia Corporation, 391-8, Gaeumjeong-dong, Changwo-si, Gyeong-sangnam-do 642-110, KR
- (72) Cho, Jeong Hyun, Gyeonggi-do 445-897, KR
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F16D 13/56** (11) **2 469 113 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194261.1 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287559
- (54) • *Nassreibungskupplung und Grätschsitze-fahrzeug damit*  
• *Wet friction clutch and straddle-type vehicle equipped with the same*  
• *Embrayage à friction humide et véhicule de type à enfourcher équipé de celui-ci*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Nakagawa, Hironobu, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **F16D 21/06** (11) **2 469 114 A1**  
**F16D 25/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11194920.2 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055334  
23.03.2011 DE 102011014778  
19.12.2011 DE 102011122741
- (54) • *Kupplungseinrichtung*  
• *Coupling device*  
• *Dispositif de couplage*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) Hauck, Hans Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- Zacher, Tobias, 99869 Drei Gleichen / OT Mühlberg, DE
- (74) Leckel, Ulf, LECKEL Patentanwaltskanzlei Postfach 12 11 22, 68062 Mannheim, DE

**F16D 25/08** → (51) **F16D 21/06**

- (51) **F16D 27/112** (11) **2 469 115 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11010122.7 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055497
- (54) • *Reibschaltkupplung*  
• *Friction coupling*  
• *Embrayage à friction*
- (71) LICOS Trucktec GmbH, Bergheimer Strasse 1, 88677 Markdorf, DE
- (72) Jürgensmeyer, Jan, 88048 Friedrichshafen, DE
- (74) Döbler, Markus, Otten, Roth, Döbler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**F16D 48/06** → (51) **B60W 10/02**

**F16D 57/00** → (51) **B60T 1/087**

- (51) **F16D 65/00** (11) **2 469 116 A1**  
**F16D 65/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195227.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 FR 1061234
- (54) • *Bremsscheibe für ein Schienenfahrzeug*  
• *brake disc for a railway vehicle*  
• *Disque de frein pour un véhicule ferroviaire*
- (71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- (72) Lorang, Xavier, 91300 Massy, FR
- Clo, Pascal, Brignais 69530, FR
- (74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

**F16D 65/00** → (51) **F16D 65/18**

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 469 117 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196953.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Innengekühlter Bremsscheibenrotor*  
• *Internally vented brake disk rotor*  
• *Rotor de frein à disque ventilé de manière interne*
- (71) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
- (72) Pipilis, Andreas, 86153, AUGSBURG, DE  
Wittke, Christian, 86405, MEITINGEN, DE  
Klingelhöfer, Alexander, 86405, MEITINGEN, DE  
Willemin, Yannick, 86405, MEITINGEN, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

**F16D 65/12** → (51) **F16D 65/00**

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 469 118 A2**  
**F16D 65/00** **F16J 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 11193951.8 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055690
- (54) • *Scheibenbremse*  
• *Disc brake*  
• *Frein à disque*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (72) Asen, Alexander, 94474 Vilshofen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Patentabteilung Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16D 65/78** (11) **2 469 119 A1**  
**F16D 65/853**

- (25) En (26) En  
(21) 11195011.9 (22) 21.12.2011

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

- BA ME  
(30) 23.12.2010 IT M020100361
- (54) • *Scheibenbremse*  
• *Disc brake*  
• *Frein à disque*
- (71) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT
- (72) Prospero, Roberto, 37129 VERONA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**F16D 65/853** → (51) **F16D 65/78**

**F16F 7/00** → (51) **F16F 9/54**

**F16F 9/02** → (51) **F16F 9/34**

- (51) **F16F 9/32** (11) **2 469 120 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11275170.6 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 US 201013427438  
09.12.2011 US 201113533712  
27.12.2011 US 201113338047
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufhängungseinstellung*  
• *Methods and apparatus for suspension adjustment*  
• *Procédés et appareil d'ajustement de suspension*
- (71) Fox Factory, Inc., 130 Hangar Way, Watsonville, CA 95076, US
- (72) Galasso, Mario, CA 95076, US  
Wootten, Dennis K., CA 95066, US  
Franklin, Joseph, WA 98662, US
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co, 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **F16F 9/34** (11) **2 469 121 A1**  
**F16F 9/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809846.8 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063108 03.08.2010  
(87) WO 2011/021501 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189065
- (54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*  
• *DAMPER DEVICE*  
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR*
- (71) Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
- (72) KOIZUMI, Kazuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
HARADA, Akinori, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**F16F 9/53** → (51) **B62K 25/04**

(51) **F16F 9/54** (11) **2 469 122 A1**  
**E05F 3/10** **E05F 5/02**  
**F16F 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809972.2 (22) 18.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063900 18.08.2010
- (87) WO 2011/021631 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009191868
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER DÄMPFERPOSITION*  
• *DAMPER POSITION ADJUSTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR RÉGLER LA POSITION D'UN AMORTISSEUR*
- (71) Sugatsune Kogyo CO., LTD., 1-8-11, Higashikanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
- (72) YAMAGUCHI, Koushi, Tokyo 101-8633, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **F16G 5/08** (11) **2 469 123 A2**  
**F16G 5/20**
- (25) De (26) De
- (21) 11010106.0 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.12.2010 DE 102010055793
- (54) • *Riemen mit hoher dynamischer Belastbarkeit*  
• *Belt with high dynamic load resistance*  
• *Courroie ayant une charge admissible dynamique supérieure*
- (71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Corveyer Allee 15, 37671 Hötter, DE
- (72) Lotz, Florian, Dr, DE-37647 Brevörde, DE
- (74) Kopmann, Dennis, DE-30827 Garbsen, DE
- (74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse1, 38122 Braunschweig, DE

**F16G 5/20** → (51) **F16G 5/08**

**F16G 11/04** → (51) **F16G 11/10**

- (51) **F16G 11/10** (11) **2 469 124 A2**  
**F16G 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11194826.1 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.12.2010 US 928967
- (54) • *Schnurende*  
• *Cord end*  
• *Extrémité de corde*
- (71) Duraflex Hong Kong Limited, 15/F Tern Centre Tower 1 237 Queens Road Central, Hong Kong, CN
- (72) Chan, Yick Fai, Hong Kong, CN
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**F16G 15/04** → (51) **B60C 27/10**

- (51) **F16H 3/093** (11) **2 469 125 A1**  
**B60K 6/48** **B60K 6/547**
- (25) De (26) De
- (21) 11010154.0 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.12.2010 DE 102010055643
- (54) • *Automatisches, insbesondere automatisiertes Schaltgetriebe für ein Kraftfahrzeug*  
• *Automatic, in particular automated, gearbox for a motor vehicle*

- *Boîte de vitesses automatique, notamment automatisée, pour un véhicule automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Meißner, Christian, 38122 Braunschweig, DE
- Petersen, Rainer, 38444 Wolfsburg, DE
- Sue, Armin, Dr., 38527 Meine, DE
- Lutz, Andreas, 38100 Braunschweig, DE
- Möckel, Jörg, 38524 Sassenburg, DE

- (51) **F16H 3/66** (11) **2 469 126 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11194724.8 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.12.2010 JP 2010286332
- (54) • *Automatikgetriebe*  
• *Automatic transmission*  
• *Transmission automatique*
- (71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Oguri, Kazuo, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 41/28** → (51) **B21D 53/26**

**F16H 48/06** → (51) **B23K 26/20**

**F16H 48/06** → (51) **F16H 57/021**

**F16H 48/30** → (51) **F16H 57/021**

**F16H 53/00** → (51) **B21K 1/12**

**F16H 55/17** → (51) **B23K 26/20**

**F16H 55/36** → (51) **E06B 9/88**

- (51) **F16H 57/021** (11) **2 469 127 A1**  
**F16H 48/06** **F16H 48/30**
- (25) De (26) De
- (21) 11186379.1 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.12.2010 DE 102010055413
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*  
• *Drive device for motor vehicles*  
• *Dispositif d'entraînement pour véhicules automobiles*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Smetana, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Klinger, Markus, 91781 Weißenburg, DE

- (51) **F16H 59/48** (11) **2 469 128 A1**  
**F16H 61/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10196922.8 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Abstimmung eines Schaltpunkts von Automatikgetrieben*  
• *Method for tuning a gearshift point of an automatic transmission*  
• *Procédé de réglage d'un point de changement de vitesse d'une transmission automatique*

- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street - AB6490, Peoria, IL 61629-6490, US
- (72) Harper, Robert Nicholas, MELBOURNE, Derbyshire DE73 8DA, GB
- Carlson, Douglas Arthur, MORTON, IL 61550, US
- Anuar, Hazarul, PEORIA, IL 61629-6490, US
- Johnson, Peter J., PEORIA, IL 61629-6490, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 469 129 A1**  
**F16H 63/48**

- (25) De (26) De
- (21) 11009836.5 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.12.2010 DE 102010055859
- (54) • *Vorrichtung zum Betätigen einer Parksperr*  
• *Method for actuating a parking brake*  
• *Dispositif d'actionnement d'une position de stationnement*

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Bauer, Martin, 85053 Ingolstadt, DE
- Gieles, Wilhelmus, 85139 Wettstetten, DE
- (74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**F16H 61/02** → (51) **B60W 30/00**

**F16H 61/02** → (51) **F16H 59/48**

**F16H 61/12** → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F16H 63/18** (11) **2 469 130 A1**  
**F16H 63/46** **F16H 63/34**  
**B60W 30/18**
- (25) En (26) En
- (21) 10196130.8 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Getrieberegelsanordnung, Getriebe, Fahrzeug und Getrieberegelungsverfahren*  
• *Transmission control arrangement, transmission, vehicle and method for transmission control*  
• *Dispositif de contrôle de transmission, transmission, véhicule et procédé de contrôle de transmission*

- (71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
- (72) Björck, Per-Gunnar, 461 53, TROLLHÄTTAN, SE
- Berndtson, Tobias, 467 91, GRÄSTORP, SE
- (74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**F16H 63/34** → (51) **F16H 63/18**

**F16H 63/46** → (51) **F16H 63/18**

**F16H 63/50** → (51) **B60W 30/00**

**F16J 3/04** → (51) **F16D 65/18**

- (51) **F16J 15/10** (11) **2 469 131 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11010016.1 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 DE 102010055674  
(54) • *Antriebseinheit mit Dichtung*  
• *Drive unit with seal*  
• *Unité d'entraînement avec joint*  
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE  
(72) Waizenegger, Kurt, 88319 Aitrach, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16J 15/10** → (51) **B29C 65/50**

**F16J 15/10** → (51) **G04B 37/08**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 469 132 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160703.0 (22) 02.02.2007  
(84) DE FR GB IT  
(30) 06.02.2006 JP 2006028335  
21.04.2006 JP 2006117848  
25.08.2006 JP 2006229096  
(54) • *Öldichtung*  
• *Oil seal*  
• *Joint à huile*  
(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP  
(72) Yamanaka, Satoshi, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Yamaguchi, Akira, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Nakagawa, Takehiro, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Tanida, Masayuki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Hyakutake, Hideharu, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Matsui, Hiroki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Furuyama, Hideyuki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Kanzaki, Go, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Takeda, Shinya, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Sasaki, Kei, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 07707936.6 / 1 983 237

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 469 133 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160704.8 (22) 02.02.2007  
(84) DE FR GB IT  
(30) 06.02.2006 JP 2006028335  
21.04.2006 JP 2006117848  
25.08.2006 JP 2006229096  
(54) • *Öldichtung*  
• *Oil seal*  
• *Joint à huile*  
(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP  
(72) Yamanaka, Satoshi, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Yamaguchi, Akira, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Nakagawa, Takehiro, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Tanida, Masayuki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Hyakutake, Hideharu, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Matsui, Hiroki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Furuyama, Hideyuki, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Kanzaki, Go, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP

- Takeda, Shinya, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
Sasaki, Kei, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 07707936.6 / 1 983 237

**F16J 15/32** → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 469 134 A1**  
**B62D 55/15**  
(25) En (26) En  
(21) 11194752.9 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 US 975612  
(54) • *Einpressvorderdichtung zur Verwendung mit einer Radbaugruppe*  
• *Press-fit face seal for use with wheel assembly.*  
• *Joint frontal à insertion à utiliser avec un ensemble de roue*  
(71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT  
(72) Vik, Brian D., Barnesville, MN Minnesota 56514, US  
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**F16J 15/34** → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16K 3/02** (11) **2 469 135 A1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 11195084.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 FI 20106366  
(54) • *Absperrschieber und Rohranordnung*  
• *Guillotine damper and duct arrangement*  
• *Vanne guillotine avec agencement de conduit*  
(71) Sammet Dampers OY, Virastotie 2, 40950 Muurame, FI  
(72) Junkkarinen, Pekka, 41330 VIHTAVUORI, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

**F16K 11/085** → (51) **F23C 7/00**

**F16K 11/20** → (51) **B05C 17/015**

**F16K 15/04** → (51) **F16K 15/06**

- (51) **F16K 15/06** (11) **2 469 136 A1**  
**F16K 15/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10196422.9 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Rückschlagventil mit optimiertem Schließelement*  
• *Check valve with optimised closing element*  
• *Soupape de retenue doté d'un élément de fermeture optimisé*  
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Eb- natstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH  
(72) Miklo, Jürgen, 8240, Thayngen, CH  
(74) Roost, Markus, 8197, Rafz, CH  
Barbone, Riccardo, 8200, Schaffhausen, CH

- (74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 469 137 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11194109.2 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 DE 102010055747  
(54) • *Druckminderer*  
• *Pressure reducer*  
• *Réducteur de pression*  
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) Pucher, Peter, 8111 Judendorf Straßengel, AT  
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

**F16K 31/06** → (51) **F16K 39/02**

- (51) **F16K 31/122** (11) **2 469 138 A1**  
**F16K 31/126**  
(25) De (26) De  
(21) 11002204.3 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 DE 102010055701  
(54) • *Ventil mit einem Antriebsgehäuse*  
• *Valve with an actuator housing*  
• *Soupape avec un boîtier d'actionneur*  
(71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE  
(72) Kreß, Günter, 74653 Ingelfingen, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16K 31/126** → (51) **F16K 31/122**

**F16K 31/60** → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 469 139 A1**  
**F16K 31/60**  
(25) De (26) De  
(21) 12160761.8 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Rückmeldevorrichtung*  
• *Feedback device*  
• *Dispositif de retour d'information*  
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Eb- natstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH  
(72) Bürgi, Stefan, 8254 Basadingen, CH  
Stumpp, Jürgen, 79771 Klettgau, DE  
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH  
(62) 09162814.9 / 2 264 346

- (51) **F16K 39/02** (11) **2 469 140 A1**  
**F16K 31/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11193363.6 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 DE 102010055308  
(54) • *Ventil*  
• *Valve*  
• *Soupape*



(71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE  
(72) Weiß, Johann, 88239 Wangen, DE  
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwalte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **F16L 5/04** (11) **2 469 141 A2**  
**F16L 5/10** **H02G 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 11190081.7 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010063652

(54) • *Dichtschlauch*  
• *Seal hose*  
• *Tuyau étanche*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Klein, Manfred, 86916 Kaufering, DE  
Hager, Tom, 67705 Trippstadt, DE

**F16L 5/10** → (51) **F16L 5/04**

**F16L 11/04** → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 13/14** (11) **2 469 142 A1**  
(25) De (26) De

(21) 11192545.9 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055531

(54) • *Pressfitting und dessen Verwendung*  
• *Press fitting and its use*  
• *Raccord press-fit et son utilisation*

(71) Viega GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Rischen, Christian, 59889 Eslohe, DE  
Franke, Bernd, 57413 Finnentrop-Schönholthausen, DE

Müller, Andreas, 57258 Freudenberg, DE  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 25/00** (11) **2 469 143 A1**  
**F16L 33/24** **F16L 33/26**  
**H01P 1/04** **H02G 3/06**

(25) De (26) De  
(21) 10306467.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kupplungskörper für ein metallisches Rohr und Verfahren zu seiner Montage*  
• *Coupling body for a metallic pipe and method for its production*  
• *Corps de raccord pour un tuyau métallique et son procédé de montage*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Di Palma, Michele, 31832 Springe, DE  
Lange, Stephan, 30900 Wedemark, DE  
Schippel, Klaus, Dipl.-Ing., 30659 Hannover, DE

Frohne, Christian, Dr.-Ing., 30657 Hannover, DE  
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **F16L 27/02** (11) **2 469 144 A2**  
**F16L 27/08**

(25) De (26) De  
(21) 11193680.3 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 202010016929 U

(54) • *Dreh- und Schwenkverbindung für Hochdrucksysteme*  
• *Pivotable and extendable connection for high pressure systems*  
• *Liaison rotative et pivotante pour système à haute pression*

(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE

(72) Weinhandl, Franz, 8484 Weisslingen, CH  
Levin, Maxim, 69469 Weinheim, DE

Szekeres, Robert, 76887 Bad Bergzabern, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

**F16L 27/08** → (51) **F16L 27/02**

**F16L 33/24** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 33/26** → (51) **F16L 25/00**

(51) **F16L 37/091** (11) **2 469 145 A2**  
(25) En (26) En

(21) 11006181.9 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 CN 201010601861

(54) • *Adapter und Rohrverbinder, der diesen Adapter verwendet*  
• *Adaptor and pipe connector using the same*  
• *Adaptateur et connecteur de tuyau l'utilisant*

(71) La casa angela holding limited, Room 1401 14/F, World Commerce centre 7-11 Canton Road, Harbour City, Tsimshatsui Kowloon, Hongkong, CN

(72) Salehi-Bakhtiari, Manouchehr, Guangdong 510335, CN

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16L 47/06** (11) **2 469 146 A1**  
**F16L 47/08** **F16L 47/16**  
**A61M 39/10** **A61M 16/08**

(25) En (26) En  
(21) 10196144.9 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verbindungssteil und Flüssigkeitsverbindungsstruktur*

• *Connector part and fluid connection structure*  
• *Pièce de raccord et structure de raccord fluide*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kauppi, Jani, 00250, Helsinki, FI  
Haveri, Heikki, 03150 Huhmari, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F16L 47/08** → (51) **F16L 47/06**

**F16L 47/16** → (51) **F16L 47/06**

**F16M 1/08** → (51) **F02C 7/20**

**F16M 11/12** → (51) **F16M 13/02**

(51) **F16M 13/02** (11) **2 469 147 A1**  
**F16M 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 12000118.5 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Montagesystem für eine Anzeigevorrichtung*  
• *Mounting system for display equipment*  
• *Système d'assemblage pour équipement d'affichage*

(71) Ondal Holding GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE

(72) Sonntag, Rainer, 36166 Haunetal, DE  
Hüge, Carsten, 37287 Wehretal, DE  
Wolf, Gottfried, 99976 Sollstedt, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(62) 08003034.9 / 2 093 473

(51) **F16N 25/02** (11) **2 469 148 A1**  
**F15B 13/04**

(25) De (26) De  
(21) 11195085.3 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 DE 202010016974 U

(54) • *Schmierstoffverteiler und Schmieresystem*  
• *Lubricant distributor and lubricant system*  
• *Distributeur de matière lubrifiante et système de lubrification*

(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE

(72) Paluncic, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE  
Schönfeld, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE  
Müller, Tobias, 76703 Kraichtal, DE

(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**F16P 1/02** → (51) **B23K 26/42**

**F16P 1/06** → (51) **B23K 26/08**

**F16P 3/00** → (51) **B23K 26/08**

**F16P 3/14** → (51) **G01S 17/02**

(51) **F16T 1/34** (11) **2 469 149 A2**  
**F16T 1/36** **F16T 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 11162927.5 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.04.2010 NL 2004585

(54) • *Rückstauklappenanordnung für Heizungssystem*  
• *Trap assembly for heating system*  
• *Ensemble formant piège pour un système de chauffage*

(71) M & G Groep B.V., Duinkerkenstraat 27, 9723 BP Groningen, NL

(72) Bruining, Hendrik, 9471 BS, Zuidlaren, NL  
Pestoor, Ietse Jan, 9891 AA, Ezinge, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- F16T 1/36** → (51) **F16T 1/34**
- 
- F16T 1/38** → (51) **F16T 1/34**
- 
- (51) **F17C 11/00** (11) **2 469 150 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11010057.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 TW 099145542  
(54) • *Gasspeicherkartusche*  
• *Gas storage cartridge*  
• *Cartouche de stockage de gaz*
- (71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan, Miaoli 350, TW  
(72) Yang, Jefferson YS, CA 92869, US  
Liao, Cheng-Ham, Chunan Miaoli 350, TW  
Hsiao, Feng-Hsiang, Chunan Miaoli 350, TW  
Kuo, Tzu-Wei, Chunan Miaoli 350, TW  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 469 151 A1**  
**H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12160002.7 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2007 US 916596 P  
08.05.2007 US 916607 P  
08.05.2007 US 916590 P  
08.05.2007 US 916608 P  
08.05.2007 US 916597 P  
14.06.2007 US 943910 P  
19.06.2007 US 944848 P  
(54) • *Beleuchtungsrichtungen und Beleuchtungsverfahren*  
• *Lighting devices and methods for lighting*  
• *Dispositifs d'éclairage et procédés pour l'éclairage*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) Myers, Peter Jay, Raleigh, NC 27617, US  
Harris, Michael, Cary, NC 27513, US  
Negley, Gerald H, Durham, NC 27713, US  
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB  
(62) 08755166.9 / 2 165 113
- 
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 469 152 A1**  
**H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12160003.5 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2007 US 916596 P  
08.05.2007 US 916607 P  
08.05.2007 US 916590 P  
08.05.2007 US 916608 P  
08.05.2007 US 916597 P  
14.06.2007 US 943910 P  
19.06.2007 US 944848 P  
(54) • *Beleuchtungsrichtungen und Beleuchtungsverfahren*  
• *Lighting devices and methods for lighting*  
• *Dispositifs d'éclairage et procédés pour l'éclairage*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) Myers, Peter Jay, Raleigh, NC 27617, US  
Harris, Michael, Cary, NC 27513, US

- Negley, Gerald H, Durham, NC 27713, US  
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB  
(62) 08755166.9 / 2 165 113
- 
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 469 153 A1**  
**H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12160004.3 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2007 US 916596 P  
08.05.2007 US 916607 P  
08.05.2007 US 916590 P  
08.05.2007 US 916608 P  
08.05.2007 US 916597 P  
14.06.2007 US 943910 P  
19.06.2007 US 944848 P  
(54) • *Beleuchtungsrichtungen und Beleuchtungsverfahren*  
• *Lighting devices and methods for lighting*  
• *Dispositifs d'éclairage et procédés pour l'éclairage*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) Myers, Peter Jay, Raleigh, NC 27617, US  
Harris, Michael, Cary, NC 27513, US  
Negley, Gerald H, Durham, NC 27713, US  
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB  
(62) 08755166.9 / 2 165 113
- 
- F21K 99/00** → (51) **A01H 3/02**
- 
- F21K 99/00** → (51) **H01L 25/075**
- 
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 469 154 A1**  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11732893.0 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050370 12.01.2011  
(87) WO 2011/087023 2011/29 21.07.2011  
(30) 14.01.2010 JP 2010006173  
(54) • *BIRNENFÖRMIGE LAMPE UND BELEUCHTUNGSARMATUR DAMIT*  
• *LIGHT BULB-SHAPED LAMP AND LIGHTING FIXTURE*  
• *LAMPE EN FORME D'AMPOULE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) SEGAWA Masao, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
SHIBANO Nobuo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
BETSUDA Nobuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
NISHIMURA Kiyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
OGAWA Kozo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- 
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 469 155 A1**  
**F21V 19/00** **F21Y 101/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11774947.3 (22) 25.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/060042 25.04.2011  
(87) WO 2011/136166 2011/44 03.11.2011  
(30) 27.04.2010 JP 2010102441  
27.04.2010 JP 2010102440  
(54) • *FLUORESZIERENDE LAMPE MIT EINEM LICHEMITTIERENDEN ELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *FLUORESCENT LAMP TYPE LIGHT EMITTING ELEMENT LAMP, AND ILLUMINATING APPARATUS*  
• *LAMPE À ÉLÉMENT ÉMETTEUR DE LUMIÈRE DE TYPE LAMPE FLUORESCENTE, ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
(72) SUGISHITA, Naoki, Yokosuka-shi Kanagawa, JP  
HIEDA, Masanao, Yokosuka-shi Kanagawa, JP  
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- 
- (51) **F21S 2/00** (11) **2 469 156 A1**  
**F21S 8/02** **F21V 29/00**  
**H01R 33/05** **F21Y 101/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11806920.2 (22) 15.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066266 15.07.2011  
(87) WO 2012/008590 2012/03 19.01.2012  
(30) 16.07.2010 JP 2010162079  
18.11.2010 JP 2010258055  
(54) • *LAMPENVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LAMP DEVICE AND ILLUMINATION APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE LAMPE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
(72) NEZU Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
OSAWA Shigeru, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
TAKAHARA Yuichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
OSADA Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
MASUDA Toshifumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
NAKAJIMA Hiromichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- 
- F21S 2/00** → (51) **F21V 19/00**
- 
- (51) **F21S 8/00** (11) **2 469 157 A1**  
**F21V 21/40** **F21W 131/406**  
(25) En (26) En  
(21) 10196460.9 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Lichtvorrichtung mit einem beweglichen bzw. abnehmbaren Griff*  
• *Light apparatus with a movable or removable handle*  
• *Appareil d'éclairage doté d'une poignée mobile ou amovible*
- (71) GLP German Light Products GmbH, Im Stöckmädle 13, 76307 Karlsbad, DE

(72) Salm, Markus, 66265 Heusweiler, DE  
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 469 158 A2**  
**F21V 19/02** F21Y 101/02  
F21W 131/202

(25) De (26) De  
(21) 11194798.2 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.05.2011 DE 102011075737  
23.12.2010 DE 102010064090  
(54) • Zahnärztliche Behandlungsleuchte  
• Dental treatment light  
• Eclairage d'examen dentaire

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
(72) Grimm, Michael, 89597 Munderkingen, DE  
Sacher, Mathias, 88239 Wangen, DE  
Rapp, Karl-Heinz, 88441 Mittelbiberach, DE  
Wohnhaas, Roland, 88441 Mittelbiberach, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 469 159 A2**  
**F21V 5/04** **F21V 7/00**  
F21W 131/202 F21Y 101/02  
F21Y 113/00

(25) De (26) De  
(21) 11194801.4 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.05.2011 DE 102011075753  
23.12.2010 DE 102010064095  
(54) • Zahnmedizinische Behandlungsleuchte  
• Dental treatment light  
• Eclairage d'examen médico-dentaire

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
(72) Grimm, Michael, 89597 Munderkingen, DE  
Sacher, Mathias, 88239 Wangen, DE  
Hackel, André, 88400 Biberach, DE  
Schumacher, Volker, 88339 Bade Waldsee, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 469 160 A1**  
**F21V 23/00** **F21V 29/00**  
**F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11803577.3 (22) 05.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/065357 05.07.2011  
(87) WO 2012/005243 2012/02 12.01.2012  
(30) 05.07.2010 JP 2010153439

(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• LIGHTING DEVICE  
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

(71) Toshiba Lighting&Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP

(72) OSAWA, Shigeru, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
OSADA, Takeshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F21S 8/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 15/01** → (51) **F21V 23/04**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 469 161 A1**  
**F21S 2/00** **F21V 23/00**  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11803573.2 (22) 05.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/065346 05.07.2011  
(87) WO 2012/005239 2012/02 12.01.2012  
(30) 05.07.2010 JP 2010152992

(54) • LEUCHE MIT BASELEMENTEN, SOCKELVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG  
• LAMP WITH BASE MEMBERS, SOCKET APPARATUS, AND ILLUMINATION APPLIANCE  
• LAMPE MUNIE D'ÉLÉMENTS DE BASE, APPAREIL DE TYPE DOUILLE ET LUMINAIRE

(71) Toshiba Lighting&Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP

(72) OSADA, Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
WATANABE, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP

SHIMIZU, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
OSAWA, Shigeru, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
NEZU, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP

(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F21V 19/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 19/02** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 21/02** (11) **2 469 162 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11194492.2 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 202010013177 U  
(54) • Haltevorrichtung für eine Leuchte  
• Holding device for a light  
• Dispositif de support pour une lampe

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Oberhauser, Bernd, 6840 Götzis, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 21/40** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 23/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 23/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 23/00** → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 469 163 A2**  
**F21V 31/00** **F21V 15/01**  
(25) De (26) De

(21) 11194489.8 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063916  
(54) • Leuchte mit Betätigungsmitteln  
• Lamp with actuation means  
• Lampe à actionneurs

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Pöhs, Mario, 6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 31/00** → (51) **F21V 23/04**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 19/00**

(51) **F23B 40/00** (11) **2 469 164 A1**  
**F24B 1/189** **F24B 1/199**

(25) It (26) En  
(21) 11425115.0 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2010 IT V120100114  
(54) • Heizungs Vorrichtung für Festbrennstoff mit automatischem Hochsicherheitsbrennstoffladungssystem  
• Solid fuel heating appliance with automatic high safety loading up

• Appareil de chauffage à combustible solide avec système automatisé à haute sécurité de chargement de combustible

(71) La Nordica S.p.A., Via Summano 66/A, 36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, IT

(72) Dal Zotto, Nadia, 36030 Montecchio Precalcino (VI), IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **F23C 7/00** (11) **2 469 165 A1**  
**F23L 7/00** **F23L 13/04**  
**F23L 15/00** **F16K 11/085**

(25) En (26) En  
(21) 10306477.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Oxidationsmittelverteilungsvorrichtung und Verwendung dafür  
• Oxidant dispatching device and use thereof

• Dispositif distributeur d'oxydant et son utilisation

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Duperray, Pascal, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR  
Grand, Benoit, 78000 Versailles, FR  
Joumani, Youssef, 78121 Crespières, FR  
Mulon, Jacques, 91300 Massy, FR



Panier, Faustine, 78350 Jouy en Josas, FR  
Constantin, Gabriel, 78530 Buc, FR  
Tsiava, Rémi, 91250 Saint Germain-Les-Corbeil, FR  
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F23G 7/06** → (51) **B01D 53/00**

**F23J 11/02** → (51) **F23J 11/12**

(51) **F23J 11/12** (11) **2 469 166 A1**  
**F23J 11/02** **F23J 13/02**  
**F23L 17/04**

(25) NI (26) En  
(21) 11195713.0 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 BE 201000757  
(54) • *Kombiniertes System für Rauchgasentfernung, Luftzufuhr- und Belüftungsluftentfernung*  
• *Combined system for flue gas removal, air supply and ventilation air removal*  
• *Système combiné d'évacuation de gaz combustible, d'alimentation en air et d'évacuation de l'air de ventilation*

(71) Opsinox, Venecoweg 22, 9810 Nazareth, BE  
(72) De Jaeger, Luc Gerard, 8730 Oedelem, BE  
Dhaene, Johan Boudewijn Lieven, 9771 Nokere Kruishoutem, BE

(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**F23J 13/02** → (51) **F23J 11/12**

**F23J 15/04** → (51) **B01D 53/14**

(51) **F23K 5/10** (11) **2 469 167 A1**  
**B01F 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 10196506.9 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum Belüften von flüssigem Brennstoff mit Gas für eine Gasturbine und Verfahren zum Belüften von flüssigem Brennstoff mit Gas für eine Gasturbine*  
• *System for aerating liquid fuel with gas for a gas turbine and method for aerating liquid fuel with gas for a gas turbine*  
• *Système d'aération de carburant liquide avec du gaz pour turbine à gaz et procédé d'aération de carburant liquide avec du gaz pour turbine à gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nilsson, Ulf, Whetstone, Leicester, LE8 6HN, GB

**F23L 7/00** → (51) **F23C 7/00**

**F23L 13/04** → (51) **F23C 7/00**

**F23L 15/00** → (51) **F23C 7/00**

**F23L 17/04** → (51) **F23J 11/12**

(51) **F23N 5/24** (11) **2 469 168 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11194903.8 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 DE 102010056275

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gasbrenners für ein Heizgerät*  
• *Method for operating a gas burner for a heating device*  
• *Procédé de fonctionnement d'un brûleur à gaz pour un appareil de chauffage*

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

(72) Westra, Jan, 8181 MG Heerde, NL  
Koellmann, Gordy, 7415 KH Deventer, NL  
Schaefer, Albrecht, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Park, Sungbae, 6851 CS Huissen, NL

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 469 169 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196609.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zündkerze mit einer Hülse zur Aufnahme eines Heizstabs mit einem distal aufgebohrten Teil*  
• *Glow plug with a sleeve to receive the heating rod, equipped with a distal turned-up part*  
• *Bougie de préchauffage dotée d'un manchon pouvant accueillir l'élément de chauffage muni d'une partie distale tournée vers le haut*

(71) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o., Poljubinj 89a, 5220 Tolmin, SI

(72) Ratosa, Gverino, 6280, Ankaran, SI  
Golob, Jure, 5242, Grahovo ob Baci, SI  
Janez, Urbas, 5220, Tolmin, SI

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 469 170 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196613.3 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zündkerze mit Lastfühlhülse an einem durch eine elastisch deformierbare Verknüpfung verbundenen Kerzenkörper*  
• *Glow plug with a load sensing sleeve connected to the plug body by an elastically deformable link*  
• *Bougie de préchauffage dotée d'un manchon de détection de charge raccordé au corps de la bougie par un lien élastique déformable*

(71) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o., Poljubinj 89a, 5220 Tolmin, SI

(72) Ratosa, Gverino, 6280, Ankaran, SI  
Janez, Urbas, 5220, Tolmin, SI  
Kragelj, Rudi, 5220, Tolmin, SI

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 469 171 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196616.6 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zündkerze mit Kerzenkörper aus mehreren End-an-End-Rohren*  
• *Glow plug with a plug body formed of multiple tubes end to end*  
• *Bougie de préchauffage dotée d'un corps de bougie formée de plusieurs tubes placés de bout en bout*

(71) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzignih sistemov in elektronike d.o.o., Poljubinj 89a, 5220 Tolmin, SI

(72) Ratosa, Gverino, 6280, Ankaran, SI  
Golob, Jure, 5242, Grahovo ob Baci, SI

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**F24B 1/189** → (51) **F23B 40/00**

**F24B 1/199** → (51) **F23B 40/00**

(51) **F24C 3/12** (11) **2 469 172 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11193143.2 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 ES 201031891  
(54) • *Gaskochstelle mit einer automatischen Steuerung*  
• *Gas hotplate with automatic control*  
• *Poste de cuisson au gaz doté d'une commande automatique*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Acosta Herrero, Luis, 39600 Maliaño (Cantabria), ES  
De Carlos Negro, Ainhoa, 39600 Maliaño, ES  
Herrera Estrada, Pedro, 39012 Santander, ES

Leon Garcia, Jose, 39001 Santander, ES  
Lopez Ortiz, Alberto, 39004 Santander, ES  
Palacios Valdeuza, Luis Antonio, 39610 Astillero, ES

Placer Maruri, Emilio, 39120 Liencres, ES  
Verdeja Galnares, Almudena, 39610 El Astillero, ES

**F24C 3/12** → (51) **H01H 3/08**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 469 173 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11010069.0 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010055983  
(54) • *Verfahren zum Steuern eines Garverfahrens in einem Gargerät sowie Gargerät*  
• *Method for controlling a cooking process in a cooking device and cooking device*  
• *Procédé de commande d'un procédé de cuisson dans un appareil de cuisson et appareil de cuisson*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(72) Schreiner, Thomas, 86916 Kaufering, DE  
Lauterbach, Katrin, 86899 Landsberg am Lech, DE  
Möller, Simone, 86899 Landsberg am Lech, DE

Kling, Judith, 86899 Landsberg am Lech, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 469 174 A2**

**F24C 15/32**  
(25) De (26) De  
(21) 11401659.5 (22) 07.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010061472

- (54) • *Gargerät*  
• *Cooking device*  
• *Appareil de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Becker, Torben, 33613 Bielefeld, DE  
Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE  
Sillmen, Ulrich, 33332 Gütersloh, DE

**F24C 7/08** → (51) **A21B 3/04**

**F24C 7/08** → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 469 175 A1**  
**F24C 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 10401225.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gargerät*  
• *Cooking device*  
• *Appareil de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Dittrich, Hartmut, 32257, Bünde, DE  
Metz, Thomas, 32257, Bünde, DE

(51) **F24C 15/00** (11) **2 469 176 A1**  
**F24C 15/20**

(25) De (26) De  
(21) 11193919.5 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063909

- (54) • *Gargerät und Verfahren zum Überwachen zweier Grenztemperaturen bei einem Gargerät*  
• *Device and method for monitoring two threshold temperatures for a cooking device*  
• *Appareil de cuisson et procédé de surveillance de deux températures limites sur un appareil de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Huber, Ernst, 83308 Trostberg, DE  
Wurm, Josef, 84550 Feichten a.d. Alz, DE

**F24C 15/00** → (51) **A47J 27/04**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 469 177 A1**  
**H05B 6/64**

(25) De (26) De  
(21) 10016015.9 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gargerät*  
• *Cooking device*  
• *Appareil de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bronstoring, Hermann, 59329 Wadersloh, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 469 178 A1**  
**H05B 6/76**

(25) De (26) De  
(21) 11194415.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010064092

- (54) • *Garbehandlungsofen*  
• *Cooking oven*  
• *Four de traitement de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Dengler, Klaus, 83471 Schönau am Königssee, DE

de Vries, Markus, 83278 Traunstein, DE  
Kieslinger, Michael, 83365 Nußdorf, DE  
Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, DE  
Lebacher, Rainer, 83349 Palling, DE  
Nitschke, Andreas, 83301 Traunreut, DE  
Roch, Klemens, 83308 Trostberg, DE  
Siebert, Sebastian, 83358 Seebruck, DE  
Sojer, Stefan, 84558 Kirchweidach, DE  
Stein, Thomas, 84416 Taufkirchen/Vils, DE

(51) **F24C 15/04** (11) **2 469 179 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11193926.0 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063936

- (54) • *Haushaltsgerätetür*  
• *Household appliance door*  
• *Porte d'appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Dankwardt, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE  
Essert, Michael, 76684 Östringen, DE  
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE  
Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE

(51) **F24C 15/04** (11) **2 469 180 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11194280.1 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063906

- (54) • *Backofentür und Backofen mit einer Backofentür*  
• *Oven door and oven with a door*  
• *Porte de four de cuisson et four de cuisson doté d'une porte de four de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, DE  
Miesgang, Armin, 83308 Trostberg, DE  
Sojer, Stefan, 84558 Kirchweidach, DE  
Thaller, Christine, 83329 Waging, DE

**F24C 15/10** → (51) **F24C 15/30**

(51) **F24C 15/12** (11) **2 469 181 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11194330.4 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063902

(54) • *Vorrichtung zum Halten eines Gargutträgers in einem Garraum eines Gargeräts sowie Gargerät mit einer derartigen Vorrichtung*

- *Device for holding a cooked food holder in a cooking chamber of a cooking device and cooking device with such a device*  
• *Dispositif de maintien d'un support de produit de cuisson dans un espace de cuisson d'un appareil de cuisson ainsi qu'appareil de cuisson doté d'un tel dispositif*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Nather, Philipp, 12489 Berlin, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **2 469 182 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11194413.8 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010064083

- (54) • *Auszugsschienensystem für ein Haushaltsgerät*  
• *Telescopic rail system for a domestic appliance*  
• *Système de rails télescopiques pour un appareil ménager*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Brunner, Martin, 75172 Pforzheim, DE  
Herbolsheimer, Jochen, 83308 Trostberg, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **2 469 183 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11194845.1 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 ES 201031910

- (54) • *Gargutträger*  
• *Food product tray*  
• *Support de produit de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Del Mazo Muriedas, Jerónimo, 50014 Zaragoza, ES  
Galindo Perez, Juan Jose, 50007 Zaragoza, ES

**F24C 15/16** → (51) **A47J 27/04**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 469 184 A1**  
**F24C 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 10401222.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gargerät und Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts*  
• *Cooking device and method for operating same*  
• *Appareil de cuisson et procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Becker, Torben, 33613, Bielefeld, DE  
Femmer, Uwe, 33330, Gütersloh, DE  
Heymann, Jahn, 33106, Paderborn, DE  
Megger, Andree, 33332, Gütersloh, DE  
Scharmann, Jürgen, 33442, Herzebrock-Clarholz, DE  
Sillmen, Ulrich, 33332, Gütersloh, DE

Krumpelmann, 33332 Gütersloh, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 469 185 A1**  
**B01D 46/28**

(25) Es (26) En  
(21) 10809585.2 (22) 31.05.2010

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

(86) ES 2010/070361 31.05.2010  
(87) WO 2011/020935 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 ES 200930378 U

(54) • *FILTER FÜR RAUCH- UND -DUNSTABZUGSHAUBEN IN KÜCHEN*  
• *FILTER FOR KITCHEN SMOKE AND ODOUR EXTRACTION HOODS*  
• *FILTRE APPLICABLE À DES HOTTES D'EXTRACTION DE FUMÉES ET D'ODEURS POUR CUISINES*

(71) Perera Miro, José, Torrent 57, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES  
(72) Perera Miro, José, 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona), ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, del Río, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, 08021 Barcelona, ES

---

(51) **F24C 15/20** (11) **2 469 186 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11193392.5 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 DE 102010063747

(54) • *Dunstabzugshaube mit Leuchtmodul*  
• *Vapour extractor with light module*  
• *Hotte aspirante avec module d'éclairage*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Ehrensberger, Julia, 81541 München, DE  
(72) Nüssler, Gerhard, 80798 München, DE

---

(51) **F24C 15/20** (11) **2 469 187 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11193652.2 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063853

(54) • *Filtereinheit für eine Dunstabzugshaube*  
• *Filter unit for an extractor hood*  
• *Unité de filtre pour une hotte aspirante*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Kraemer, Oliver, 80469 München, DE  
(72) Ortman, Christoph, 81371 München, DE

---

(51) **F24C 15/20** (11) **2 469 188 A1**  
**B08B 15/02** **H05B 6/64**

(25) De (26) De  
(21) 11193694.4 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063846

(54) • *Dunstabzugshaube*  
• *Extractor hood*  
• *Hotte aspirante*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Ortman, Christoph, 81371 München, DE

---

(51) **F24C 15/20** (11) **2 469 189 A2**

(25) De (26) De  
(21) 11193912.0 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063873

(54) • *Dunstabzugshaube mit einer Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Wrasenschirms und Verfahren zur Befestigung*  
• *Vapour extractor with a fixing device for fixing a hood and method for fixing*  
• *Hotte aspirante équipée d'un dispositif de fixation d'un écran à vapeur et procédé de fixation*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Ortman, Christoph, 81371 München, DE

---

**F24C 15/20** → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24C 15/30** (11) **2 469 190 A1**  
**F24C 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 10015863.3 (22) 21.12.2010

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

BA ME

(54) • *Kochfeld mit einem Oberteil und einem Basisteil*  
• *A cooking hob including an upper part and a base part*  
• *Plaque de cuisson incluant une partie supérieure et une partie de support*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE  
(72) Huntscha, Mathias, 74564 Crailsheim, DE  
(72) Leikam, Jürgen, 91161 Hilpoltstein, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) **F24C 15/32** (11) **2 469 191 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10401223.2 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(54) • *Gargerät*  
• *Cooking device*  
• *Appareil de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Berger, Uwe, 32278, Kirchlengern, DE  
(72) Dittrich, Hartmut, 32257, Bünde, DE  
(72) Metz, Thomas, 32257, Bünde, DE

---

(51) **F24C 15/32** (11) **2 469 192 A2**  
**B64D 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 11405327.5 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010286963

(54) • *Dampfofen für Flugzeuge*  
• *Steam oven for aircraft*  
• *Four à vapeur pour avion*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP  
(72) Hozumi, Hiroyuki, Jamco Corporation, Tokyo, JP  
(72) Hoshino, Hiroyuki, Jamco Corporation, Tokyo, JP

Mizukami, Mineo, Jamco Corporation, Tokyo, JP

(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

---

**F24C 15/32** → (51) **A21B 3/04**

---

**F24C 15/32** → (51) **F24C 7/08**

---

**F24C 15/32** → (51) **F24C 15/00**

---

**F24D 3/16** → (51) **E04B 9/00**

---

**F24D 3/16** → (51) **E04B 9/04**

---

**F24D 3/16** → (51) **E04C 2/52**

---

**F24D 3/18** → (51) **F28D 1/047**

---

(51) **F24D 17/00** (11) **2 469 193 A2**  
**F24D 19/10**

(25) De (26) De  
(21) 11004716.4 (22) 09.06.2011

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

BA ME

(30) 09.06.2010 DE 102010023248  
30.11.2010 DE 102010052756  
22.12.2010 DE 102010055519

(54) • *Regelsystem, Reglerwärmetauscher, Verfahren zum Bereitstellen eines Sekundärmediums sowie Verfahren zum Nachrüsten einer Wohnung*  
• *Regulating system, regulator heat exchanger, method for providing a secondary medium and method for retrofitting a residence*  
• *Système de réglage, échangeur thermique de régulateur, procédé de préparation d'un support secondaire et procédé de rééquipement d'un appartement*

(71) Geck, Thomas, Borchstr. 29a, 30559 Hannover, DE  
(72) Geck, Thomas, 30559 Hannover, DE  
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

**F24D 19/10** → (51) **F24D 17/00**

---

(51) **F24F 1/00** (11) **2 469 194 A1**  
**F24F 13/20** **F24F 13/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809786.6 (22) 28.06.2010

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

(86) JP 2010/060949 28.06.2010  
(87) WO 2011/021440 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189819

(54) • *WANDMONTIERTE KLIMAAANLAGE*  
• *WALL-HUNG AIR CONDITIONER*  
• *CONDITIONNEUR D'AIR MURAL*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) UEHARA, Yuhji, Osaka 545-8522, JP  
(72) ITANI, Akihiro, Osaka 545-8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) **F24F 5/00** (11) **2 469 195 A1**  
**F24H 7/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 10820502.2 (22) 28.09.2010

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



- (86) JP 2010/066767 28.09.2010
- (87) WO 2011/040387 2011/14 07.04.2011
- (30) 29.09.2009 JP 2009223759
- (54) • **WÄRMESPEICHERNDE WASSERERHITZUNGS- UND KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG**
- **HEAT STORAGE WATER-HEATING AND AIR-CONDITIONING MACHINE**
- **MACHINE DE CONDITIONNEMENT D'AIR ET DE CHAUFFAGE D'EAU À ACCUMULATION DE CHALEUR**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUJITSUKA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP  
ENOMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP  
KAWAGISHI, Motohiko, Tokyo 100-8310, JP  
KAWAJIRI, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
SATO, Minoru, Tokyo 100-8310, JP  
SUZUKI, Shunkei, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**F24F 5/00** → (51) **E04B 9/00**

---

**F24F 5/00** → (51) **E04B 9/04**

---

**F24F 6/00** → (51) **B01D 69/08**

---

**F24F 6/04** → (51) **B01D 69/08**

---

**F24F 12/00** → (51) **F28D 1/047**

- (51) **F24F 13/02** (11) **2 469 196 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10809919.3 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063721 12.08.2010
- (87) WO 2011/021574 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009192282  
01.12.2009 JP 2009273279  
01.12.2009 JP 2009273797  
04.01.2010 JP 2010000109
- (54) • **ROHRANORDNUNG, ROHRANLAGE, ROHR-VERSTÄRKUNGSKONSTRUKTIONSVERFAHREN, UNTERSTÜTZENDE VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR UND VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR ZUM STÜTZEN EINER FIXIEREINHEIT**
- **DUCT ARRANGEMENT, DUCT EQUIPMENT, DUCT REINFORCEMENT CONSTRUCTION METHOD, SUPPORT REINFORCEMENT STRUCTURE, AND REINFORCEMENT STRUCTURE FOR SUPPORT FIXING UNIT**
- **AGENCEMENT DE CANALISATION, ÉQUIPEMENT DE CANALISATION, PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE RENFORT DE CANALISATION, STRUCTURE DE RENFORT DE SUPPORT ET STRUCTURE DE RENFORT POUR UNITÉ DE FIXATION DE SUPPORT**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIMIZU Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP  
SHINMA Satoshi, Tokyo 108-8215, JP  
MATSUI Nobuki, Tokyo 108-8215, JP  
MARUYAMA Tomoyoshi, Tokyo 108-8215, JP  
NAGASE Ryuichi, Tokyo 108-8215, JP  
OKAMOTO Hiromu, Tokyo 108-8215, JP  
ISEKI, Hiroyuki, Hyogo, 6750031, JP  
SATO, Kenji, Tokyo 1088215, JP  
TAKIHANA, Seiji, Tokyo 1088215, JP  
HORI, Takumi, Tokyo 1088215, JP  
NISHIDA, Keigo, Tokyo 1088215, JP

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

**F24F 13/20** → (51) **F24F 1/00**

---

**F24F 13/22** → (51) **F24F 1/00**

---

**F24H 1/00** → (51) **F24H 1/18**

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 469 197 A1**  
**F24H 1/00** **F24H 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10818730.3 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065949 15.09.2010
- (87) WO 2011/037055 2011/13 31.03.2011
- (30) 28.09.2009 JP 2009222336
- (54) • **HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM**
- **HOT WATER SUPPLY SYSTEM**
- **SYSTÈME DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE**
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Iseaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) HIJI Yusuke, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP  
TODOKORO Miho, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP  
MURAKOSHI Yasushi, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP  
KADO Hirota, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP  
ISHII Syou, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP  
KAMIOKA Hideyasu, Iseaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**F24H 7/02** → (51) **F24F 5/00**

---

**F24H 9/00** → (51) **F24H 1/18**

---

**F24J 2/38** → (51) **F24J 2/54**

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 469 198 A1**  
**F24J 2/38**
- (25) Es (26) En
- (21) 09848425.6 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2009/070349 21.08.2009
- (87) WO 2011/020931 2011/08 24.02.2011
- (54) • **SONNENFOLGER ZUR AUSRICHTUNG VON SONNENKOLLEKTOREN**
- **SOLAR TRACKER FOR ORIENTING SOLAR PANELS**
- **SUIVEUR SOLAIRE POUR L'ORIENTATION DE PANNEAUX SOLAIRES**
- (71) Indra Sistemas, S.A., Avda. Bruselas, 33-35, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (72) GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Antonio, E-28108 Madrid, ES  
GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Ángel Gaspar, E-28108 Madrid, ES  
CAMINERO TORIJA, Miguel Ángel, E-28108 Madrid, ES  
CHACÓN MUÑOZ, Jesús Miguel, E-28108 Madrid, ES  
GARCÍA MÁRQUEZ, Fausto Pedro, E-28108 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

**F25B 1/00** → (51) **F28D 1/047**

**F25B 5/04** → (51) **F25B 13/00**

---

**F25B 6/04** → (51) **F25B 13/00**

---

**F25B 9/00** → (51) **F28D 1/047**

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 469 199 A1**  
**F25B 47/02** **F25B 5/04**  
**F25B 6/04**
- (25) It (26) En
- (21) 10425393.5 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Multifunktionsklimaanlage**
- **Multi-functioning air conditioning system**
- **Système de climatisation multifonction**
- (71) Digofin SRL, Strada Statale 16 KM 841900, 70034 Monopoli (BA), IT
- (72) Renna, Giuseppe Giovanni, 70126 Bari, IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

**F25B 21/02** (11) **2 469 200 A2**  
**B67D 1/08**

---

(25) Es (26) En

- (21) 10809584.5 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000357 17.08.2010
- (87) WO 2011/020934 2011/08 24.02.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 21.08.2009 ES 200930388 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR GEKÜHLTEN AUFBEWAHRUNG UND ABGABE VON GETRÄNKEN**
- **DEVICE FOR THE REFRIGERATED STORAGE AND DISPENSING OF BEVERAGES**
- **DISPOSITIF POUR LE STOCKAGE RÉFRIGÉRÉ ET LA DISTRIBUTION DE BOISSONS**
- (71) Sagredo Echave-Sustaeta, Miguel, C/ Angel Guimera 22, 08172 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
- (72) Sagredo Echave-Sustaeta, Miguel, 08172 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
- (74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), ES-08037 Barcelona, ES

**F25B 21/02** → (51) **F28D 21/00**

- (51) **F25B 27/00** (11) **2 469 201 A2**  
**F25B 49/02** **F25B 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11007843.3 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.12.2010 JP 2010289978
- (54) • **Wärmepumpenvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür**
- **Heat pump apparatus and control method thereof**
- **Appareil de pompe à chaleur et son procédé de contrôle**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Amano, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F25B 43/00** (11) **2 469 202 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194025.0 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284282  
(54) • *Akkumulator für Kühlkreislauf*  
• *Accumulator for refrigeration cycle system*  
• *Accumulateur pour circuit de réfrigération*  
(71) Calsonic Kansei Corporation, 1917, Nissin-  
cho, 2-chome Kita-ku Saitama-shi, Saitama  
331-8501, JP  
(72) Kamiyama, Naohisa, Saitama-shi, Saitama  
331-8501, JP  
Kawamura, Takeharu, Saitama-shi, Saitama  
331-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**F25B 47/02** → (51) **F25B 13/00**

**F25B 49/02** → (51) **F25B 27/00**

**F25D 5/02** → (51) **A61F 7/10**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 469 203 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11192735.6 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 KR 20100132638  
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren da-  
für*  
• *Refrigerator and control method thereof*  
• *Réfrigérateur et son procédé de  
commande*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do 506-762, KR  
(72) Han, Jeong Su, Gyeonggi-do, KR  
Ka, Kee Hwan, Seoul, KR  
Lee, Hyo Sang, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Jin Ha, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jun Hoe, Gyeonggi-do, KR  
Ha, Ji Hoon, Gyeonggi-do, KR  
Noh, Tae Gyoon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **F25D 23/06** (11) **2 469 204 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194455.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 TR 201010842  
(54) • *Kühlvorrichtung mit verstärkter Innenaus-  
kleidung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *A cooling device with a reinforced inner  
liner and the production method thereof*  
• *Dispositif de refroidissement avec revête-  
ment interne renforcé et procédé de  
production associé*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Asaroglu, Emin Hikmet, 59850 Corlu, TR  
Cinici, Bilal, 59501 Tekirdag, TR  
Kara, Caner, 59850 Tekirdag, TR

(51) **F25J 3/04** (11) **2 469 205 A1**  
(25) De (26) De

(21) 11002006.2 (22) 10.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055448  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tieftem-  
peraturzerlegung von Luft*  
• *Method and device for cryogenic decom-  
position of air*  
• *Procédé et dispositif destinés à la décom-  
position à basse température d'air*  
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 Mün-  
chen, DE  
(72) Lochner, Stefan, 85567 Grafing, DE  
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services  
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-  
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

**F25J 3/04** → (51) **B01D 3/00**

(51) **F26B 5/04** (11) **2 469 206 A1**  
**F26B 9/06**

(25) Ru (26) En  
(21) 10810250.0 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2010/000448 13.08.2010  
(87) WO 2011/021966 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 RU 2009131585  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
TROCKNEN VON KAPILLARPORÖSEM  
MASSENGUT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING  
BULK CAPILLARY-POROUS MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE  
DE MATÉRIAUX CAPILLAIRES ET  
POREUX PULVÉRULENTS*  
(71) Zakrytoe Akcionerhoe Obschestvo "Twin  
Trading Company", Mosfilmovskaya street,  
17/25, Moscow 119330, RU  
(72) ABRAMOV, Yakov Kuzmich, Moscow  
109202, RU  
VESELOV, Vladimir Mihailovich, Moscow  
123181, RU  
ZALEVSKY, Viktor Mihailovich, Moscow  
125080, RU  
TAMURKA, Vitaly Grigorevich, Moscow  
109386, RU  
EVDOKIMOV, Vladimir Dmitrievich, Moscow  
127083, RU  
VOLODIN, Veniamin Sergeevich, Vidnoe  
Moskovskaja obl. 142700, RU  
KHAPAEVA, Svetlana Nikolaevna, Moscow  
117485, RU  
KHANIN, Anatoly Fedorovich, Moscow  
115470, RU  
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A.  
55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**F26B 9/06** → (51) **F26B 5/04**

(51) **F27D 17/00** (11) **2 469 207 A1**  
**C25C 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10196375.9 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Metallurgisches Anlagengasreinigungs-  
system und Verfahren zum Reinigen eines  
abgeführten Gases*  
• *Metallurgical plant gas cleaning system,  
and method of cleaning an effluent gas*  
• *Système de nettoyage de gaz d'usine  
métallurgique et procédé de nettoyage  
d'un gaz effluent*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Wedde, Geir, 1262, Oslo, NO  
Sorhuus, Anders, 1406, Ski, NO  
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB Västra Esp-  
lanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **F28D 1/047** (11) **2 469 208 A2**  
**F28D 7/08** **F28F 1/22**  
**B21D 53/08** **F24F 12/00**  
**F25B 1/00** **F25B 9/00**  
**F24D 3/18**

(25) De (26) De  
(21) 12160171.0 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(30) 22.12.2004 DE 102004061673  
18.01.2005 DE 102005002282  
(54) • *Wärmeübertrager und Wärmepumpen-  
kreis*  
• *Heat exchanger and heat pump cycle*  
• *Caloporteur et circuit de pompe à chaleur*  
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel  
Strasse, 37603 Holzminden, DE  
(72) Schiefelbein, Kai, 37671 Hörter, DE  
Smollich, Steffen, 37671 Hörter, DE  
Schaumlöffel, Michael, 37671 Hörter, DE  
Nolte, Hubert, 37671 Hörter, DE  
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner  
Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 05820443.9 / 1 831 631

**F28D 7/08** → (51) **F28D 1/047**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 469 209 A1**  
**F28F 9/00** **F28F 9/02**  
**F28F 9/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11192184.7 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 FR 1060939  
(54) • *Wärmetauschergehäuse, mit einem sol-  
chen Gehäuse ausgestatteter Wärmetau-  
scher, und Einlassmodul, das mit einem  
solchen Wärmetauscher ausgestattet ist*  
• *Heat-exchanger box, heat exchanger  
provided with such a box and intake  
module provided with such a heat  
exchanger*  
• *Boîtier d'échangeur de chaleur, échangeur  
de chaleur muni d'un tel boîtier et module  
d'admission équipé d'un tel échangeur*  
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis  
Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-  
Saint-Denis, FR  
(72) Vallee, Nicolas, 51110 Bazancourt, FR  
Schild, Olivier, 51430 Tinqueux, FR  
Naudin, Yoann, 08300 Saint Loup en Cham-  
pagne, FR  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques  
BG THS - Service Propriété Industrielle 8,  
rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière,  
78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Vallee, Nicolas, 51110 Bazancourt, FR  
Schild, Olivier, 51430 Tinqueux, FR  
Naudin, Yoann, 08300 Saint Loup en Cham-  
pagne, FR  
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques  
BG THS - Service Propriété Industrielle 8,  
rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière,  
78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **F28D 7/16** (11) **2 469 210 A2**  
**F28F 1/42** **F28F 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194398.1 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 ES 201031917  
(54) • *Wärmetauscher mit gestapelten Platten*

- Heat exchanger with stacked plates
  - Échangeur de chaleur à plaques empilées
- (71) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9, 50011 Saragosse, ES
- (72) Ibarz Castello, Jorge, 50011 ZARAGOZA, ES  
Rodrigo Marco, Carlos, 50011 ZARAGOZA, ES  
De La Fuente Romero, José Antonio, 50011 ZARAGOZA, ES  
Ramos Romero, Marta, 50011 ZARAGOZA, ES
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 469 211 A2**  
**F28D 9/00** **F28F 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11195749.4 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010290129
- (54) • Wärmetauscher mit mehreren Rohrleitungen  
• Multitubular heat exchanger  
• Échangeur thermique à plusieurs tubes
- (71) Maruyasu Industries Co., Ltd., 7-11, Shiragane 2-chome Syowa-ku, Nagoya-shi Aichi, JP

- (72) Suzuki, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Sawamura, Akihiro, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Sakakibara, Yasufumi, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F28D 7/16** → (51) **F28F 9/013**

**F28D 9/00** → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 469 212 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11009612.0 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010055450
- (54) • Speicherbehälter  
• Storage tank  
• Récipient de stockage
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) Posselt, Heinz, Dr., 83043 Bad Aibling, DE

**F28D 20/02** → (51) **E04C 2/52**

- (51) **F28D 21/00** (11) **2 469 213 A2**  
**F25B 21/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11009976.9 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 DE 102010056170
- (54) • Thermoelektrisches Wärmetauschen  
• Thermo-electric heat exchange  
• Échangeur de chaleur thermoélectrique
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Köhler, Jürgen, 38173 Sickinge, DE  
Böttcher, Christof, 38442 Wolfsburg, DE  
Beermann, Jürgen, 31535 Neustadt, DE  
Dilger, Klaus, 38106 Braunschweig, DE

Junior, Christine Susanne, 38100 Braunschweig, DE

**F28F 1/22** → (51) **F28D 1/047**

**F28F 1/42** → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F28F 3/02** (11) **2 469 214 A2**  
**B65D 3/08** **F02C 7/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11195641.3 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 US 979042
- (54) • Oberflächenkühlungsgerät mit Kanalrippen  
• Surface cooler having channeled fins  
• Refroidisseur de surface doté d'ailettes à canaux
- (71) HS Marston Aerospace Limited, Wobaston Road, Fordhouses, Wolverhampton WV10 6QJ, GB
- (72) Pollard, Berwyn Owain, Wolverhampton, West Midlands WV4 4AJ, GB  
Scott, David Russell, Walsall, West Midlands WS5 3DR, GB
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F28F 3/04** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 7/00** → (51) **H01R 4/58**

**F28F 9/00** → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F28F 9/013** (11) **2 469 215 A1**  
**F28D 7/16**
- (25) Fi (26) En  
(21) 10397525.6 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Röhrenwärmetauscher  
• Tube heat exchanger  
• Échangeur de chaleur à tube
- (71) Rinheat OY, Miestentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) Artamo, Arvi, 02320 ESPOO, FI  
Juhola, Pentti, 02710 ESPOO, FI
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, OY Jalo Ant-Wuorinen AB Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**F28F 9/02** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 9/26** → (51) **F28D 7/16**

**F28F 21/00** → (51) **B29C 70/86**

- (51) **F41A 17/70** (11) **2 469 216 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11187446.7 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055683
- (54) • Sicherung eines Repetiergewehrs  
• Safety for a repeating rifle  
• Dispositif de sécurité pour fusils à répétition
- (71) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
- (72) Ostanin, Alexander, D-51105 Köln, DE

- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**F41J 2/02** → (51) **C06C 15/00**

**F42B 4/26** → (51) **C06C 15/00**

- (51) **F42C 15/18** (11) **2 469 217 A2**  
F42C 15/184 F42C 15/188
- (25) En (26) En  
(21) 11275169.8 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 26.12.2010 IL 21026010
- (54) • System zum Sichern und Entsichern einer Zündvorrichtung  
• Safe and arm explosive train  
• Train explosif sécurisé et armé
- (71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd, P.O.B. 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) Rahimi, Shai, 26431 Kyriat Motzkin, IL  
Fradkin, Evgenia Golda, 20692 Yokneam Illit, IL  
Melzer, Shefer, 30900 Zichron Yaakov, IL  
Nachmias, Tali, 32812 Haifa, IL
- (74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East Somerset BA1 1HN, GB

- (51) **G01B 3/10** (11) **2 469 218 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11193705.8 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 US 201013426246  
10.08.2011 US 201113206623
- (54) • Bandrolle mit abnehmbarer Magnetanordnung  
• Tape rule with removable magnet assembly  
• Mètre ruban avec ensemble d'aimant amovible
- (71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) Murray, John, Canton, CT 06019, US  
Delneo, John, Middletown, CT 06457, US  
Sanchez, Albert, Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **G01B 5/20** (11) **2 469 219 A1**  
**G01M 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11193418.8 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284198
- (54) • Formmessverfahren  
• Shape measuring method  
• Procédé de mesure de forme
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ohno, Masayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Miyata, Akinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01B 5/255** (11) **2 469 220 A1**  
**G01B 7/315** **G01B 11/275**  
**G01B 13/195** **G01B 21/26**  
**G01B 21/24**



(25) En (26) En  
(21) 11193874.2 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
22.12.2010 GB 201021664

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Ausrichtung einer Nabeeinheit*  
• *Apparatus and method for measuring the alignment of a hub assembly*  
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'alignement d'un ensemble moyeau*

(71) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 ORR, GB

(72) Chambers, Shawn, Whitley CV3 4LF Coventry, GB

(74) Ditum, Caroline Mary, Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB

**G01B 7/004** → (51) **A61B 19/00**

**G01B 7/315** → (51) **G01B 5/255**

(51) **G01B 9/04** (11) **2 469 221 A1**  
**G02B 27/40**

(25) En (26) En  
(21) 10196310.6 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Konfiguration einer Vorrichtung zur Korrektur des Effekts eines Mediums auf ein Lichtsignal, Verfahren, Vorrichtung und System für den besagten Effekt*  
• *Method and system for configuring a device for correcting the effect of a medium on a light signal, method, device and system for correcting said effect.*  
• *Procédé et système pour configurer un dispositif pour corriger l'effet d'un milieu sur un signal lumineux, procédé, dispositif et système pour corriger cet effet.*

(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Ecole Normale Supérieure, 46, Rue d'Ulm, 75005 Paris, FR

The Australian National University, Acton, Australian Capital Territory 0200, AU

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Assosies Selarl 6 Avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

(51) **G01B 11/02** (11) **2 469 222 A1**  
**G01B 11/06** **E21B 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 10306505.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Analyse von mindestens einem Ausschnitt aus einem Bohrloch und zugehörige Vorrichtung*  
• *Method for analyzing at least a cutting emerging from a well, and associated apparatus.*  
• *Procédé pour analyser au moins une coupe émergente d'un puits et appareil correspondant*

(71) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Gabriel, Franck, Etudes et Productions Schlumberger 1 Rue Henri Becquerel, 92142 Clamant Cedex, FR

**G01B 11/02** → (51) **B25F 5/02**

**G01B 11/06** → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 11/16** (11) **2 469 223 A1**  
**F03D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 10016095.1 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Messung der Verformung eines Rotorblatts bei Belastung*

- *Device and method for measuring the deformation of a rotor blade under stress*  
• *Dispositif et procédé de mesure de la déformation d'une lame de rotor lors d'une charge*

(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(72) Kluser, Christoph, 9500 Wil, CH  
Tiedeke, Joachim, 8280 Kreuzlingen, CH

(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

**G01B 11/16** → (51) **G01C 15/10**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 469 224 A2**  
**A61C 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 12159570.6 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.11.2007 DE 102007054907

- (54) • *Verfahren zur intraoralen optischen Vermessung von Objekten unter Verwendung eines Triangulationsverfahrens*

- *Method for intra-oral optical measurement of objects using a triangulation method*  
• *Procédé de mesure optique intra-orale d'objets en utilisant un procédé de triangulation*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Pfeiffer, Joachim, 64625 Bensheim, DE  
Thiel, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(62) 08850650.6 / 2 212 646

**G01B 11/25** → (51) **G01S 17/02**

**G01B 11/27** → (51) **B25F 5/02**

**G01B 11/275** → (51) **B60R 1/00**

**G01B 11/275** → (51) **G01B 5/255**

**G01B 13/195** → (51) **G01B 5/255**

**G01B 21/24** → (51) **G01B 5/255**

**G01B 21/26** → (51) **G01B 5/255**

(51) **G01C 9/02** (11) **2 469 225 A1**  
**E01B 35/08**

(25) It (26) En  
(21) 10425391.9 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Automatisches Messsystem zur Überwachung der Stabilität einer Struktur*  
• *Automatic measuring system for monitoring the stability of a structure*  
• *Système de mesure automatique adapté à la surveillance de stabilité d'une structure*

(71) Agisco S.r.l., Via Antonio da Recanate 1, 20124 Milano, IT

(72) Robotti, Franco, 20090 Segrate (MI), IT  
Di Mauro, Marco, 20124 Milano, IT

(74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

**G01C 9/24** → (51) **A43B 7/00**

**G01C 11/00** → (51) **B60R 1/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 469 226 A2**  
(25) De (26) De

(21) 11189464.8 (22) 17.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 DE 102010063938  
(54) • *Optisches System zur Strahlformung eines Laserstrahls sowie Lasersystem mit einem solchen optischen System*  
• *Optical system for forming a laser beam and laser system with such an optical system*

- *Système optique pour la formation d'un rayonnement laser ainsi que système laser doté d'un tel système optique*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Dang, Lieu-Kim, 9473 Gams, CH  
Wuersch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH

**G01C 15/00** → (51) **G02B 27/09**

(51) **G01C 15/10** (11) **2 469 227 A1**  
**G01B 11/16**

(25) It (26) En  
(21) 10425392.7 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Berührungsloses optisches Tele-Koordinatometer*  
• *Non-intrusive optical telecoordinometer*  
• *Dispositif optique non intrusif de mesure à distance des coordonnées*

(71) Agisco S.r.l., Via Antonio da Recanate 1, 20124 Milano, IT

(72) Robotti, Franco, 20090 Segrate (MI), IT  
Curto, Giandavide, 20091 Bresso (MI), IT

(74) Zizzari, Massimo, Studio Zizzari P.le Roberto Ardigò, 42, 00142 Roma, IT

**G01C 19/34** → (51) **H04W 24/08**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 469 228 A1**  
**G01P 9/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10823177.0 (22) 07.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/006002 07.10.2010
- (87) WO 2011/045909 2011/16 21.04.2011
- (30) 13.10.2009 JP 2009236384  
27.01.2010 JP 2010014960  
27.01.2010 JP 2010014961
- (54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSMESSER*  
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR*  
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAKAMI, Hideyuki, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAWAI, Takashi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAMURA, Masaki, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**G01C 21/00** → (51) **G01S 19/52**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 469 229 A1**  
**G01C 25/00**
- (25) It (26) En
- (21) 11195542.3 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.12.2010 IT TO20101062
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines Trägheitssensors installiert in einer beliebigen Position an Bord eines Fahrzeugs, und Sensorsystem für die Dynamik eines Fahrzeugs installierbar an Bord in einer beliebigen Position*  
• *Method for calibrating an inertial sensor installed in an arbitrary position on board a vehicle, and sensor system of the dynamics of a vehicle able to be installed on board in an arbitrary position*  
• *Procédé d'étalonnage d'un capteur inertielle installé dans une position arbitraire à bord d'un véhicule, et système d'acquisition de la dynamique d'une véhicule qui peut être installé à bord dans une position arbitraire*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) De Tommasi, Claudio, I-10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 469 230 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10196895.6 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Aktualisierung von Kartendaten aus Kamerabildern*  
• *Updating map data from camera images*  
• *Actualisation de données cartographiques à partir d'images de caméra*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Weng, Jianfeng, Kanata Ontario K2K 3K2, CA  
Jin, Xin, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Steer, David G., Kanata Ontario K2K 3K2, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 469 231 A1**  
**G01C 21/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10196550.7 (22) 22.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Anordnung im Zusammenhang mit Navigation*  
• *Method and arrangement relating to navigation*  
• *Procédé et agencement associé à la navigation*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Siotis, Gerog, 224 71, Lund, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 469 232 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10196751.1 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Anwendungen auf einer mobilen Vorrichtung*  
• *Method and apparatus for displaying applications on a mobile device*  
• *Procédé et appareil pour afficher des applications sur un dispositif mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Sartipi, Siamak, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 469 233 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10197018.4 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System zur Wegeerfassung*  
• *Route detecting system*  
• *Système de détection de trajectoires*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Paul, Boris, 53115 Bonn, DE  
Wild, Verena, 53129 Bonn, DE  
Ulrich, Keith, 53227 Bonn-Oberkassel, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 469 234 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11009617.9 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 KR 20100132242
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *Electronic device and controlling method thereof*  
• *Dispositif électronique et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Hyemi, Seoul 153-801, KR  
Kwon, Yunmi, Seoul 153-801, KR  
Song, Suyeon, Seoul 153-801, KR  
Kwon, Arim, Seoul 153-801, KR

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 469 235 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11191862.9 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 JP 2010284144
- (54) • *Routenführungsvorrichtung, Routenführungsverfahren und Computerprogramm*  
• *Route guidance apparatus, route guidance method, and computer program*  
• *Dispositif de guidage de route, procédé de guidage de route et programme informatique*
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (72) Tanizaki, Daisuke, ANJO-SHI, AICHI-KEN, 444-1192, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 21/36** → (51) **G09G 5/02**

**G01C 25/00** → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01D 3/02** (11) **2 469 236 A1**  
**H03F 1/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11194170.4 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 FR 1005079
- (54) • *Vorrichtung zur aktiven Entkoppelung*  
• *Active neutralisation device.*  
• *Dispositif de neutrodynage actif.*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Bouyat, Stéphane, 86130 SAINT CYR, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 469 237 A2**  
**G01R 22/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11192467.6 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 974572
- (54) • *Verbrauchszähleranordnung*  
• *Power meter arrangement*  
• *Agencement de compteur de consommation*
- (71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
- (72) Rossi, Sergio, 16148 Genova, IT  
Marquardt, Kurt, 81735 München, DE  
Cerato, Sandro, 82024 Tauffkirchen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 469 238 A2**  
**H02J 3/38** **G01R 31/40**  
**H01L 31/02** **H02M 7/00**  
**H02P 27/06**



(25) De (26) De  
(21) 11193783.5 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 AT 21022010  
03.02.2011 AT 1452011

- (54) • Photovoltaikanlage  
• Photovoltaic device  
• Installation photovoltaïque

(71) Logotherm Regelsysteme GmbH, Erlaufstalstrasse 28, 3251 Purgstall an der Erlauf, AT  
(72) Atzenhofer, Werner, 3251 Purgstall, AT  
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

**G01D 4/00** → (51) **G08C 17/00**

(51) **G01D 5/04** (11) **2 469 239 A1**  
**G01D 5/245**

(25) De (26) De  
(21) 10196250.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Multiturn-Winkelmessvorrichtung  
• Multi-tower angle measuring device  
• Dispositif de mesure d'angle multi-tours

(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürreheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Siraky, Josef, 78166, Donaueschingen, DE  
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01D 5/04** → (51) **B62D 15/02**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 469 240 A1**

(25) De (26) De  
(21) 11009995.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055736  
(54) • Verfahren zur Auswertung von Sensorsignalen sowie hierzu geeignete Sensoranordnung  
• Method for evaluating sensor signals and sensor assembly for same  
• Procédé d'évaluation de signaux de capteur et agencement de capteur associé

(71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) Kiessling, Albert, 71263 Weil der Stadt, DE  
(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**G01D 5/14** → (51) **B62D 15/02**

**G01D 5/245** → (51) **G01D 5/04**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 469 241 A2**  
**G01D 5/38** **H01L 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 11195745.2 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 US 979256  
(54) • Konfiguration eines optischen Kodiererkopfs  
• Optical encoder readhead configuration

• Configuration de tête de lecture d'encodeur optique  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
(72) Kapner, Daniel John, Seattle, WA Washington 98115, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01D 5/38** → (51) **G01D 5/347**

**G01D 21/02** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01F 1/00** (11) **2 469 242 A2**  
**F02C 3/22** **F01K 25/10**  
**F04D 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 11192714.1 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 IT MI20102376  
(54) • Verfahren zur Similitude-Versuche auf einer Strömungsmaschine und entsprechende Versuchsanlage  
• A method for similitude testing of a turbomachine and corresponding test system  
• Procédé pour effectuer des tests de similitude de performance de turbomachine et dispositif de tests correspondant

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT  
(72) Iannuzzi, Gianni, 50127 Firenze, IT Bacciottini, Carlo, 50127 Firenze, IT Cecchi, Giovanni, 50127 Firenze, IT  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01F 1/10** (11) **2 469 243 A2**  
**G01F 1/12** **G01F 1/74**  
**G01F 1/115** **E21B 47/10**

(25) En (26) En  
(21) 11192518.6 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974019  
(54) • Zusammenklappbares Durchflussmessgerät mit geneigter Spirale und Verfahren zum Messen des Flüssigkeitsdurchflusses  
• CANTED HELIX COLLAPSIBLE FLOWMETER AND METHOD OF MEASURING A FLUID FLOW  
• Débitmètre pliable à hélice inclinable et procédé pour mesurer un flux de fluides

(71) Sondex Limited, Saxony Way, Blackbushe Business Park Yateley Hampshire GU46 6AB, GB  
(72) Wootten, Keith Robert, Hook, Hampshire RG1 4DN, GB  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01F 1/115** → (51) **G01F 1/10**

**G01F 1/12** → (51) **G01F 1/10**

**G01F 1/34** → (51) **G05D 7/00**

(51) **G01F 1/58** (11) **2 469 244 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10809821.1 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/062540 26.07.2010  
(87) WO 2011/021476 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009188886

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER FLUSSRATENMESSER FÜR ROHRLEITUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ELECTROMAGNETIC FLOW RATE METER FOR CONDUIT PIPE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• DÉBITMÈTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR TUYAU DE CONDUITE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Takahata Precision R&D Center Co., Ltd., 390 Maemada Sakaigawa-cho Fuefuki-shi, Yamanashi 4060843, JP  
(72) MORIKITA Nobuo, Yamanashi 4060843, JP NISHIURA Masato, Yamanashi 4060843, JP MATSUE Tomohiko, Yamanashi 4060843, JP KAMIYAMA Tetsuya, Yamanashi 4060843, JP  
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01F 1/74** → (51) **G01F 1/10**

**G01F 1/88** → (51) **G05D 7/00**

(51) **G01F 23/14** (11) **2 469 245 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10015941.7 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Füllstandmessgerät  
• Fill level measuring device  
• Appareil de mesure du niveau de remplissage

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE  
(72) Jörn, Jacob, 77709 Kirnbach, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **2 469 246 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 10809589.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070559 17.08.2010  
(87) WO 2011/020939 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 17.08.2009 ES 200930603

(54) • KAPAZITIVE TRENNVORRICHTUNG  
• CAPACITIVE SEPARATOR DEVICE  
• DISPOSITIF SÉPARATEUR CAPACITIF

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
(72) GOBERNA SELMA, Consuelo, E-28049 Madrid, ES  
PRIETO BARRANCO, José, E-28049 Madrid, ES  
YAÑEZ VILLARREAL, David, E-28049 Madrid, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, E-28010 Madrid, ES

**G01F 25/00** → (51) **B01F 1/00**



(51) **G01G 19/02** (11) **2 469 247 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194366.8 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 GB 201021917  
(54) • *Fahrzeugwiegevorrichtung mit drahtloser Kraftmesszellenvorrichtung*  
• *Vehicle Weighing Device Having Wireless Load Cell Device*  
• *Dispositif de pesage de véhicule doté d'un dispositif de cellule de charge sans fil*

(71) Flintec UK Limited, W4/5 Capital Business Park Wentloog Avenue, Cardiff, South Wales CF3 2PY, GB  
(72) Brown, Christopher Stuart, Cardiff, CF14 1ED, GB  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **G01G 19/42** (11) **2 469 248 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195831.0 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 FR 1005123  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zählen von Artikeln*  
• *Method and device for counting items*  
• *Procédé et dispositif de comptage d'articles*

(71) Balea, 8 rue du Grand Chene ZI Les Avants, 34270 Saint-Mathieu de Trèvières, FR  
(72) Cosmas, Vassili, 34270 Saint-Mathieu de Trèvières, FR  
(74) Maupilier, Didier, Schmit-Chretien 836, Rue du mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

**G01H 3/00** → (51) **G02B 27/00**

**G01H 9/00** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G01J 1/02** (11) **2 469 249 A1**  
**H01L 37/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809864.1 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063417 06.08.2010  
(87) WO 2011/021519 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188633  
19.10.2009 JP 2009240903  
(54) • *INFRAROTSENSOR*  
• *INFRARED SENSOR*  
• *DÉTECTEUR INFRAROUGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NISHIKAWA, Takayuki, Osaka 540-6207, JP  
TAWARATSUMIDA, Sukoya, Osaka 540-6207, JP  
SUMI, Sadayuki, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01J 3/02** (11) **2 469 250 A2**  
**G01J 3/08** **G01J 3/28**  
**G01J 3/42** **G01V 8/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12160289.0 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 02.10.2006 US 827837 P  
03.04.2007 US 696005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Spektroskopie in einem Bohrloch*  
• *Method and apparatus for performing spectroscopy downhole within a wellbore*  
• *Procédé et appareil pour réaliser la spectroscopie dans un puits de forage*

(71) Custom Sensors and Technology, 531 Axminister Drive, Suite A, Fenton MO 63026, US  
(72) Christian, Sean M, Land O'Lakes, FL 34638, US  
Ford, Jess V, Weatherford, TX 76088-7852, US  
Ponstingl, Mike, Saint Louis, MO 63128, US  
Johnson, Anthony, Manchester, MO 63021, US  
Kruger, Sven, 10245 Berlin-Adlershof, DE  
Waid, Margaret C, Aledo, TX 76008-4186, US  
Kasperski, Bryan, Azle, TX 76020, US  
Prati, Enrique, Houston, TX 77064, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 07853718.0 / 1 989 574

(51) **G01J 3/02** (11) **2 469 251 A2**  
**G01V 8/02** **E21B 49/10**  
**G01J 3/08** **G01J 3/28**  
**G01J 3/42**

(25) En (26) En  
(21) 12160291.6 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 02.10.2006 US 827837 P  
03.04.2007 US 696005

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Spektroskopie in einem Bohrloch*  
• *Method and apparatus for performing spectroscopy downhole within a wellbore*  
• *Procédé et appareil pour réaliser la spectroscopie dans un puits de forage*

(71) Custom Sensors and Technology, 531 Axminister Drive, Suite A, Fenton MO 63026, US  
(72) Christian, Sean M, Land O'Lakes, FL 34638, US  
Ford, Jess V, Weatherford, TX 76088-7852, US  
Ponstingl, Mike, Saint Louis, MO 63128, US  
Johnson, Anthony, Manchester, MO 63021, US  
Kruger, Sven, 10245 Berlin-Adlershof, DE  
Waid, Margaret C., Aledo, TX 76008-4186, US  
Kasperski, Bryan, Azle, TX 76020, US  
Prati, Enrique, Houston, TX 77064, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 07853718.0 / 1 989 574

**G01J 3/08** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/18** (11) **2 469 252 A1**  
**G01J 3/36** **G02B 5/10**  
**G02B 5/18** **H01L 31/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809902.9 (22) 11.08.2010

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

(86) JP 2010/063648 11.08.2010  
(87) WO 2011/021557 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190340

(54) • *SPEKTROSKOPIEMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SPECTROSCOPY MODULE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *MODULE DE SPECTROSCOPIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(72) SHIBAYAMA Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
YOKINO Takafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G01J 3/28** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/36** → (51) **G01J 3/18**

**G01J 3/42** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01J 3/44** (11) **2 469 253 A1**  
**G01N 21/65**  
(25) En (26) En  
(21) 10196981.4 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System für die Elektronenmikroskopie und Raman-Spektroskopie*  
• *System for electron microscopy and Raman spectroscopy*  
• *Système pour microscopie électronique et spectroscopie Raman*

(71) HybriScan Technologies Holding BV, Kortrijkstraat 2, 7559 ND Hengelo, NL  
(72) van Kollenburg-Crisan, Loretta, 6814 HW, Arnhem, NL  
Otto, Cornelis, 7559 ND, Hengelo, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **G01J 5/22** (11) **2 469 254 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306646.8 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 FR 1061041  
(54) • *Messsystem und Bildaufnahmeverrichtung mit demselben*  
• *Measuring system and imaging device using such a system*  
• *Système de mesure et imageur comportant un tel système*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Dupont, Bertrand, 84400 GARGAS, FR  
Tchagaspanian, Michaël, 38330 SAINT ISMIER, FR  
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boite 10, 75002 Paris, FR

(51) **G01J 9/00** (11) **2 469 255 A1**  
**G01J 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10196436.9 (22) 22.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Optische Messvorrichtung*  
• *Optical measuring device*  
• *Dispositif de mesure optique*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Harmsma, Peter Johan, 2628 VK Delft, NL
- Yousefi, Mirvais, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01J 9/02** → (51) **G01J 9/00**

- (51) **G01L 23/22** (11) **2 469 256 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196620.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zündkerze mit Lastsensor und gesiebter Sensorverknüpfung*  
• *Glow plug with a load sensor and a screened sensor link*  
• *Bougie de préchauffage dotée d'un capteur de charge et d'un lien blindé avec le capteur*
- (71) HIDRIA AET Druzba za proizvodnju vžignih sistemov in elektronike d.o.o., Poljubinj 89a, 5220 Tolmin, SI
- (72) Ratoso, Gverino, 6280, ANKARAN, SI  
Peter, Ursic, 5222, KOBARID, SI  
Kragelj, Rudi, 5220, TOLMIN, SI
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **G01M 10/00** (11) **2 469 257 A1**  
**E02B 17/02** **E02D 15/08**  
**F03B 13/26** **F03B 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10196786.7 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hydroelektrisches Turbinenprüfverfahren*  
• *A hydroelectric turbine testing method*  
• *Procédé de test de turbine hydroélectrique*
- (71) Openhydro IP Limited, South Dock House Hanover Quay, Dublin 2, IE
- (72) Dunne, Paul, 9, Dublin, IE  
Ives, James, 2, Dublin, IE
- (74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G01M 11/02** → (51) **G01B 5/20**

- (51) **G01M 15/05** (11) **2 469 258 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193135.8 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 US 977440
- (54) • *Verfahren und System zur Online-Kriechüberwachung*  
• *Method And System For Online Creep Monitoring*  
• *Procédé et système de surveillance de déplacement en ligne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

- (72) Nieters, Edward James, Niskayuna, NY 12309, US
- Ruud, James Anthony, Niskayuna, NY 12309, US
- Harding, Kevin George, Niskayuna, NY 12309, US
- Hasz, Wayne Charles, Niskayuna, NY 12309, US
- Aandarawis, Emad Andarawis, Niskayuna, NY 12309, US
- Batzinger, Thomas James, Niskayuna, NY 12309, US
- Nirmalan, Nirm Velumylum, Niskayuna, NY 12309, US
- Singh, Prabhjot, Niskayuna, NY 12309, US
- Wang, Guanghua, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01M 15/10** (11) **2 469 259 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11010203.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 JP 2010289654
- (54) • *Abgasanalyzesystem und Abgasanalyseverfahren*  
• *Exhaust gas analyzing system and exhaust gas analyzing method*  
• *Système et procédé d'analyse de gaz d'échappement*
- (71) Horiba, Ltd., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
- (72) Asami, Tetsuji, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
- Ikeda, Hiroyuki, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
- Komada, Mineyuki, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01M 15/14** (11) **2 469 260 A2**  
**G05B 19/042** **G05B 23/02**  
**F01D 17/08** **F01D 17/24**  
**F01D 25/28** **H03M 1/12**  
**H03M 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11193395.8 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 US 977200
- (54) • *Knotenpunkteinheit für ein elektronisches Hochtemperatur-Überwachungssystem*  
• *Hub unit for a high temperature electronic monitoring system*  
• *Unité de transfert pour un système de surveillance électronique travaillant à haute température*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Bair, Eric John, Cincinnati, OH 45215, US  
Weickert, John David, Cincinnati, OH 45215, US
- Griffin, Gregory Keelen, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01M 15/14** → (51) **F01D 17/08**

**G01M 17/02** → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G01N 1/10** (11) **2 469 261 A1**  
**G01N 30/00** **B01J 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11187823.7 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 US 976019
- (54) • *Großflächige Festphasenextraktionsvorrichtung und Verfahren*  
• *Large-area solid phase extraction apparatus and methods*  
• *Appareil d'extraction de phase solide de zone élargie et procédés*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Wells, Gregory J., Loveland, CO Colorado 80537-0599, US  
George, John E., Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 469 262 A1**  
**G01N 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10196286.8 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Flüssigkeitsübertragungssystem*  
• *Fluid transfer system*  
• *Système de transfert de liquides*
- (71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
- (72) Sletta, Håvard, 7465, Trondheim, NO  
Einbu, Aslak, 7465, Trondheim, NO  
Zahlsen, Kolbjørn, 7465, Trondheim, NO  
Wittgens, Bernd, 7465, Trondheim, NO  
Winnberg, Asgeir, 7465, Trondheim, NO  
Wiig, Per Oscar, 7465, Trondheim, NO
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G01N 1/28** → (51) **G01N 1/31**

**G01N 1/30** → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01N 1/31** (11) **2 469 263 A1**  
**G01N 1/28** **G01N 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 12001067.3 (22) 12.01.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 13.01.2006 US 759240 P
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Behandlung einer biologischen Probe*  
• *Biological sample processing composition and method*  
• *Composition de traitement d'échantillons biologiques et procédé*
- (71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) Farrell, Michael, Tucson, AZ 85704, US  
Bieniarz, Christopher, Tucson, AZ 85718, US  
Reinhardt, Kurt, Tucson, AZ 85750, US  
Ward, Glenn, Tucson, AZ 85741, US  
Kosmeder, Jerome, W., Tucson, AZ 85750, US
- Ghussou, Andrew, Tucson, AZ 85737, US

Walk, Eric Eng, Tucson, AZ 85750, US  
Manriquez, Guadalupe, H., Tucson, AZ 85750, US  
Grogan, Thomas, M., Tucson, AZ 85719, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 07718114.7 / 1 977 214

**G01N 1/36** → (51) **C12N 15/10**

**G01N 3/56** → (51) **G01N 17/02**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 469 264 A1**  
**G01N 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10015858.3 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Überwachungssystem*  
• *Monitoring system*  
• *Système de surveillance*  
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Bentien, Anders, 8541 Skødstrup, DK  
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **2 469 265 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810052.0 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/064318 18.08.2010  
(87) WO 2011/021714 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189612 18.08.2010 JP 2010182673

(54) • *KORROSIONSEVALUATIONSTESTVERFAHREN FÜR EINEN BALLASTTANK AUF EINEM SCHIFF*  
• *CORROSION EVALUATION TEST METHOD FOR BALLAST TANK ON SHIP*  
• *PROCÉDÉ DE TEST D'ÉVALUATION DE LA CORROSION POUR RÉSERVOIR DE BALLAST SUR UN NAVIRE*  
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) SHIOTANI, Kazuhiko, Tokyo 100-0011, JP  
(74) KOMORI, Tsutomu, Tokyo 100-0011, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01N 17/02** (11) **2 469 266 A1**  
**G01N 3/56**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195244.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 FR 1061248  
(54) • *Gerät zur Untersuchung von Oberflächenwirkungen auf eine Probe*  
• *Apparatus for searching for skin effects on a test coupon*  
• *Appareil de recherche des effets de surface sur une éprouvette*  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Herms, Emmanuel, 78210 Saint Cyr L'École, FR  
Dufour, Christophe, 92260 Fontenay Aux Roses, FR

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G01N 21/35** (11) **2 469 267 A2**  
**G01N 21/85** **G01N 33/28**

(25) En (26) En  
(21) 11195033.3 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 US 201013425488 10.01.2011 US 201113431307

(54) • *Analysesystem und Verfahren zur multi-varianten Kennzeichnung der Eigenschaften in Roh- und Schwerkohlenwasserstoffölen*  
• *Analyzer system and method for multi-variate characterization of properties in crude and heavy hydrocarbon oils*  
• *Système d'analyseur et procédé de caractérisation multidimensionnelle des propriétés dans les pétroles bruts et huiles d'hydrocarbures lourds*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street NO2-3E, Foxboro, MA 02035, US

(72) Trygstad, W., Marcus, 01 / TRYGSTAD, W., Marcus, Vermont 77379, US

Jackson, Russell, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
Keen, Bruce, A., Bartlesville, Oklahoma 74003, US

(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**G01N 21/53** → (51) **G08B 17/107**

**G01N 21/65** → (51) **G01J 3/44**

(51) **G01N 21/85** (11) **2 469 268 A1**  
**C23C 14/54**

(25) En (26) En  
(21) 10196882.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verdampfungssystem mit Messeinheit*  
• *Evaporation system with measurement unit*  
• *Système d'évaporation avec unité de mesure*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Dieguez-Campo, Jose Manuel, 63457 Hanau, DE  
Hoffmann, Uwe, 63755 Alzenau, DE  
Johannes, Hans Herrmann, 38124 Braunschweig, DE

Fabig, Stefan, 38106 Braunschweig, DE  
Kowalski, Wolfgang, 38116 Braunschweig, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**G01N 21/85** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/86** (11) **2 469 269 A1**  
**G01N 33/487** **G01N 33/52**

(25) En (26) En  
(21) 12160426.8 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 01.09.2007 GB 0717045  
30.11.2007 US 991543 P  
31.05.2008 GB 0809994

(54) • *Testvorrichtung mit gemeinsamen Bereichen*  
• *Assay device with shared zones*  
• *Dispositif d'analyse avec des zones partagées*

(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH

(72) Sharrock, Stephen Paul, Bedford, Bedfordshire MK44 3UP, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 08252756.5 / 2 031 376

**G01N 21/88** → (51) **G01S 17/02**

**G01N 23/20** → (51) **C07K 14/72**

(51) **G01N 25/56** (11) **2 469 270 A1**  
**G01N 27/00** **G01N 27/04**  
**G01N 27/22** **G08C 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 10015937.5 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Drahtlose Sensorvorrichtung*  
• *Wireless sensor device*  
• *Dispositif de capteur sans fil*  
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Graf, Markus, 8005 Zürich, CH  
Gerner, Pascal, 8006 Zürich, CH

Landis, Christian, 8712 Stäfa, CH  
Streff, Matthias, 8006 Zürich, CH

(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**G01N 27/00** → (51) **G01N 25/56**

(51) **G01N 27/04** (11) **2 469 271 A1**  
**G01R 31/26** **H01L 21/66**

(25) En (26) En  
(21) 10196137.3 (22) 21.12.2010

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

BA ME

(54) • *Messung des Hall-Effekts in einer einzigen Position*  
• *Single-position Hall effect measurements*  
• *Mesures d'effet Hall à position unique*  
(71) Capres A/S, Diplomvej 373, 2800 Lyngby, DK

(72) Wang, Fei, DK-2860 Soborg, DK  
Petersen, Dirch Hjorth, DK-2870 Dyssegard, DK

Hansen, Ole, DK-2970 Horsholm, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

**G01N 27/04** → (51) **G01N 25/56**

(51) **G01N 27/12** (11) **2 469 272 A1**  
**G01N 33/00** **G01N 33/12**

(25) En (26) En  
(21) 10196504.4 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Säure-/Basensensor*  
• *Acid/Base Sensor*  
• *Capteur d'acide/base*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL



(72) Smits, Edsger, 2628 VK Delft, NL  
Schoo, Harmannus Franciscus Maria, 2628  
VK Delft, NL

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

**G01N 27/22** → (51) **G01N 25/56**

**G01N 27/407** → (51) **G01N 27/419**

(51) **G01N 27/416** (11) **2 469 273 A1**  
**G01N 33/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194786.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 FR 1060917

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung  
von Fehlfunktionen von Prozesswasser-  
Strippern*  
• *Method and device for detecting  
malfunctions of process water strippers*  
• *Procédé et dispositif de détection des  
dysfonctionnements de strippers d'eaux  
de procédé*

(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours  
Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Basset, Alexandre, 44600 Saint-Nazaire, FR  
Bolliet, Christophe, 69003 Lyon, FR  
Festy, Thierry, 76790 Etretat, FR

(74) Radault, Gabrielle, et al, Cabinet Jolly 54, rue  
de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 27/419** (11) **2 469 274 A1**  
**G01N 27/407**

(25) Ja (26) En  
(21) 11194598.6 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010289465

(54) • *Gassensor*  
• *Gas sensor*  
• *Capteur de gaz*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-  
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525,  
JP

(72) Kato, Kenji, Nagoya-shi Aichi 4678525, JP  
Ito, Kouhei, Nagoya-shi Aichi 4678525, JP

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

(51) **G01N 29/02** (11) **2 469 275 A1**  
**G01N 29/036** **G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 10196990.5 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Cantilever-Kohlendioxidensensor*  
• *Cantilevered carbon dioxide sensor*  
• *Capteur cantilever de dioxyde de carbone*

(71) Honeywell Romania S.R.L., Calea Floreasca  
nr. 169A District 1, 014459 Bucharest, RO

(72) Serban, Bogdan, 60000 Bucharest, RO  
Mihaila, Mihai N., 023555 Bucharest, RO  
Cobianu, Cornel, 161672 Bucharest, RO  
Dumitru, Viorel Georgel, 100077 Prahova,  
RO  
Buiu, Octavian, Morristown, NJ 07962-2245,  
US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent  
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell  
Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01N 29/036** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 29/06** → (51) **G01N 29/11**

(51) **G01N 29/11** (11) **2 469 276 A1**  
**G01N 29/06** **G01N 29/44**

(25) De (26) De  
(21) 12001837.9 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.05.2007 DE 102007022981

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zerstö-  
rungsfreien Materialprüfung eines Prüf-  
gegenstands mit Ultraschallwellen*  
• *Method and device for non-destructive  
materials testing of a test specimen with  
ultrasonic waves*  
• *Dispositif et procédé destinés à la vérifi-  
cation sans destruction du matériau d'un  
objet de vérification à l'aide d'ondes à  
ultrasons*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 Munich, DE  
Bundesanstalt Für Materialforschung Und  
-Prüfung (BAM), Unter den Eichen 87,  
12205 Berlin, DE

(72) Boehm, Rainer, 15848 Rietz-Neuendorf, DE  
Goldammer, Matthias, 80687 München, DE  
Heinrich, Werner, 16727 Oberkrämer OT Bär-  
renklau, DE

(62) 08735834.7 / 2 147 300

**G01N 29/44** → (51) **G01N 29/11**

**G01N 30/00** → (51) **G01N 1/10**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/00** → (51) **G01N 29/02**

**G01N 33/12** → (51) **G01N 27/12**

**G01N 33/18** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 33/38** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01N 33/44** (11) **2 469 277 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12156922.2 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2006 US 476339

(54) • *Verfahren zum Einsatz von SEC-FTIR-Da-  
ten zur Vorhersage der mechanischen Ei-  
genschaften von Polyethylen*  
• *Method for employing sec-ftir data to  
predict mechanical properties of poly-  
ethylene*  
• *Procédé pour utiliser des données SEC-  
IRTF pour prédire les propriétés mécani-  
ques de polyéthylène*

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP,  
10001 Six Pines Drive, The Woodlands,  
Texas 77380, US

(72) Deslauriers., Paul J, Owasso, OK 74055, US  
Rohlfing, David C., Bartlesville, OK 74006,  
US

(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson  
LLP Patents Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham, Nottinghamshire  
NG1 5DD, GB

(62) 07812367.6 / 2 038 649

**G01N 33/48** → (51) **G06F 19/24**

**G01N 33/483** → (51) **C07K 14/72**

**G01N 33/487** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 21/86**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 21/86**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 33/532** → (51) **C07D 249/04**

(51) **G01N 33/533** (11) **2 469 278 A1**  
**G01N 33/542** **C07K 14/195**  
**C12N 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 10290670.8 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reagenzlose fluoerzente Biosensoren  
von Nanofitins, rationale Designmethoden  
zur Erzeugung von reagenzlosen fluoer-  
zenten Biosensoren, und ihre Einsatz-  
methoden*

• *Reagentless fluorescent biosensors from  
nanofitins, rational design methods to  
create reagentless fluorescent biosensors  
and methods of their use*

• *Biocapteurs fluoerzents sans réactif  
comprenant des nanofitines, procédés  
d'élaboration rationnelle de biocapteurs  
fluoerzents sans réactif et procédés  
d'utilisation desdits biocapteurs*

(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux,  
75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique  
CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris  
Cedex 16, FR

(72) Bedouelle, Hugues, 75015 Paris, FR  
Miranda, Frédéric, 1000 Bruxelles, BE  
Pecorari, Frédéric, 44880 Sautron, FR  
Zidane, Nora, 75015 Paris, FR

(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette,  
et al, Cabinet Orès 36, rue de St Peters-  
bourg, 75008 Paris, FR

**G01N 33/542** → (51) **G01N 33/533**

**G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/18**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 469 279 A1**  
**G01N 33/68** **G01N 33/72**  
**G01N 33/74**

(25) En (26) En  
(21) 12160178.5 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 11.03.2006 US 781403 P  
01.11.2006 US 863951 P

(54) • *Cystatin C, Lysozyme und Beta-2 Mikro-  
globulin als Biomarker für periphere Arte-  
rienerkrankung*

• *Cystatin C, lysozyme and beta-2-micro-  
globulin as biomarker for peripheral artery  
disease*

• *Cystatin C, lysozyme et bêta-2 microglo-  
buline en tant que biomarqueur d'une  
maladie des artères périphériques*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND  
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El  
Camino Real, Palo Alto, CA 94305, US  
Vermillion, Inc., 6611 Dumbarton Circle,  
Fremont, CA 94555, US

- Ajinomoto Co., Inc., 1-1. Susuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa 210-8681, JP
- (72) Cooke, John, Palo Alto, CA California 94306, US
- Fung, Eric T, Los Altos, CA California 94022, US
- Kimura, Eiichiro, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07752938.6 / 1 996 949

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/576** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 469 280 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10306511.6 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Leberverletzungsrisikos bei Patienten mit Dronedaronbehandlung*
- *Method for managing the risk of liver injury in patients receiving treatment with dronedarone*
- *Procédé de gestion du risque d'une lésion au foie chez des patients recevant un traitement par dronedarone*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 469 281 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10306514.0 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Leberverletzungsrisikos bei Patienten mit Dronedaronbehandlung*
- *Method for managing the risk of liver injury in patients receiving treatment with dronedarone*
- *Procédé de gestion du risque d'une lésion au foie chez des patients recevant un traitement par dronedarone*
- (71) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 469 282 A1**  
**G01N 33/576**
- (25) En (26) En
- (21) 11174934.7 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.09.2006 US 842980 P
- (27) 07.09.2007 PCT/US2007/077911
- (54) • *Klinische Diagnose von Leberfibrose mithilfe einer neuartigen Tafel von menschlichen Serumprotein-Biomarkern*
- *Clinical diagnosis of hepatic fibrosis using a novel panel of human serum protein biomarkers*

- *Diagnostic clinique de la fibrose hépatique utilisant un nouveau panel de biomarqueurs de protéines du sérum humain*
- (71) University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QU, GB
- (72) Gangadharan, Bevin, Oxford OX4 3DL, GB
- Zitzmann, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB
- Dwek, Raymond, A., Oxford OX2 9AU, GB
- (74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 07842078.3 / 2 067 043

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 469 283 A1**  
**G01N 33/576**
- (25) En (26) En
- (21) 11174936.2 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.09.2006 US 842980 P
- (27) 07.09.2007 PCT/US2007/077911
- (54) • *Klinische Diagnose von Leberfibrose mithilfe APOL1 als menschlichen Serumprotein-Biomarker*
- *Clinical diagnosis of hepatic fibrosis using human serum APOL1 as biomarker*
- *Diagnostic clinique de la fibrose hépatique utilisant le biomarqueur APOL1 du sérum humain*
- (71) University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3QU, GB
- (72) Gangadharan, Bevin, Oxford OX4 3DL, GB
- Zitzmann, Nicole, Oxford OX1 4TL, GB
- Dwek, Raymond A., Oxford OX2 9AU, GB
- (74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 07842078.3 / 2 067 043

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 469 284 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12150519.2 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.10.2005 US 374285
- (54) • *Diagnose und Beobachtung einer chronischen Nierenkrankheit unter Verwendung von NGAL*
- *Diagnosis and monitoring of chronic renal disease using NGAL*
- *Diagnostic et surveillance d'une maladie rénale chronique au moyen de NGAL*
- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
- The Trustees of Columbia University, 500 West 120th Street, New York, NY 10027, US
- (72) Barasch, Jonathan, M., New York City, NY 10025, US
- Devarajan, Prasad, Cincinnati, OH 45242, US
- Nickolas, Thomas, L., Brooklyn, NY 11201, US
- Mori, Kiyoshi, Kita-ku, Kyoto 603-8179, JP
- (74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 06826191.6 / 1 946 107

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/72****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574****G01N 33/72** → (51) **G01N 33/574****G01N 33/74** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/92** (11) **2 469 285 A1**  
**A61K 9/127**
- (25) En (26) En
- (21) 11008803.6 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2002 US 219440
- (54) • *Wasserlösliche Metall- und Halbleiternanopartikelkomplexe*
- *Water soluble metal and semiconductor nanoparticle complexes*
- *Métal soluble dans l'eau et complexes de nanoparticules de semi-conducteur*
- (71) The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
- (72) Dubertret, Benoit, New-York, NY 10021, US
- Noireaux, Vincent, New-York, NY 10021, US
- Libchaber, Albert, New-York, NY 10021, US
- (74) Thurgood, Alexander John, IP Galore 4, rue Durette, 63500 Brenat, FR
- (62) 03815180.9 / 1 579 506

**G01N 35/00** → (51) **G01N 1/22****G01N 35/00** → (51) **G01N 15/14****G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01P 21/00** (11) **2 469 286 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11305086.8 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 EP 10306487
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung des Beschleunigungsmessers einer gesicherten Elementvorrichtung*
- *Method for calibrating the accelerometer of a secure element device*
- *Procédé pour étalonner l'accéléromètre d'un dispositif d'élément sécurisé*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) GRESSUS, Yvon, 92197, MEUDON, FR
- ARNAL, Benoît, 92197, MEUDON, FR
- (74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G01R 21/133** (11) **2 469 287 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12160376.5 (22) 17.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.07.2008 GB 0813143
- 28.10.2008 GB 0819763
- 13.11.2008 GB 0820812
- (54) • *Stromzähler*
- *Utility metering*
- *Compteur de service*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) Donaldson, James, Oxford, Oxfordshire OX4 1PY, GB
- McCulloch, Malcolm, Oxford, Oxfordshire OX2 0NG, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 09784709.9 / 2 304 449

**G01R 22/06** → (51) **G01D 4/00**



**G01R 29/08** → (51) **A61N 5/04**

---

**G01R 29/08** → (51) **H04W 24/08**

---

**G01R 31/04** → (51) **G01S 7/03**

---

**G01R 31/26** → (51) **G01N 27/04**

---

(51) **G01R 31/36** (11) **2 469 288 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11192915.4 (22) 12.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 23.12.2010 DE 102010055797  
 (54) • *Elektrokräftfahrzeug mit einer Anzeigevorrichtung*  
 • *Electric vehicle with a display device*  
 • *Véhicule électrique doté d'un dispositif d'affichage*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Grundmann, Holmer-Geert, 64832 Babenhäuser, DE  
 Lüttringhaus, Hannes, 63477 Maintal, DE  
 Schreiner, Otmar, 64347 Griesheim, DE

---

**G01R 31/40** → (51) **G01D 4/00**

---

(51) **G01R 33/06** (11) **2 469 289 A1**  
**H01L 27/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11194304.9 (22) 19.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 21.12.2010 US 974861  
 (54) • *Feldeffektmagnetsensor*  
 • *Field-effect magnetic sensor*  
 • *Capteur magnétique à effet de champ*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) Curatola, Gilberto, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
 Zieren, Victor, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
 Heringa, Anco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
 (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) **G01S 3/784** (11) **2 469 290 A2**  
**H01L 25/00** G01S 3/786  
 (25) De (26) De  
 (21) 11194849.3 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 23.12.2010 DE 102010064140  
 (54) • *Strahlungsrichtungssensor und Verfahren zur Ermittlung des Einfallswinkels einer Strahlungsquelle*  
 • *Beam direction sensor and method for determining the angle of incidence of a beam source*  
 • *Capteur d'orientation de rayonnement et procédé d'établissement de l'angle d'incidence d'une source de rayonnement*

(71) Silicon Micro Sensors GmbH, Königsbrücker Straße 96, 01099 Dresden, DE  
 (72) Busse, Erik, 04600 Altenburg, DE  
 Prinz von Hessen, Wilhelm, 01445 Radebeul, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

**G01S 3/808** → (51) **G02B 27/00**

---

(51) **G01S 5/00** (11) **2 469 291 A1**  
**G01S 13/93** **G08G 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11192379.3 (22) 07.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 21.12.2010 US 975164  
 (54) • *Flugbahnbasierte Erfassung und Vermeidung*  
 • *Trajectory-based sense-and-avoid system*  
 • *Détection et évitement basés sur la trajectoire*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.), 6801 Rockledge Drive, Bethesda MD 20817, US  
 (72) DURLING, Michael Richard, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 TOMLINSON Jr., Harold Woodruff, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 VISNEVSKI, Nikita, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 HOOVER, Craig Alan, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 FORMAN, Glenn Alan, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 SEBASTIAN, Thomas Baby, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 CASTILLO-EFFEN, Mauricio, Niskayuna, NY New York 12309, US  
 HANSEN, Steven Richard, Gaithersburg, MD Maryland 20879, US  
 ABERNATHY, Douglas Stuart, Aledo, TX Texas 76008, US  
 (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) **G01S 5/02** (11) **2 469 292 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196316.3 (22) 21.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Standortschätzung durch Beobachtung drahtloser Signale*  
 • *Location estimation by observing wireless signals*  
 • *Évaluation d'emplacement par l'observation de signaux sans fil*

(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH  
 (72) Yule, Andrew, Reigate, Surrey RH2 9QQ, GB  
 Marshall, Chris, Reigate, Surrey RH2 9QQ, GB  
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) **G01S 7/03** (11) **2 469 293 A2**  
**G01S 13/93** **G01R 31/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11186200.9 (22) 21.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 21.12.2010 DE 102010063761

(54) • *Degradationsbestimmung einer elektrischen Verbindung*  
 • *Determination of degradation of an electric connection*  
 • *Détermination de dégradation d'une connexion électrique*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Himmelstoss, Armin, 71554 Weissach Im Tal, DE  
 Heintze, Andreas, 71032 Boeblingen, DE

---

(51) **G01S 7/483** (11) **2 469 294 A1**  
**G01S 17/89**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196702.4 (22) 23.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *2D/3D Echtzeit-Abbildungsvorrichtung und entsprechende Abbildungsverfahren*  
 • *2D/3D real-time imager and corresponding imaging methods*  
 • *Appareil d'imagerie 2D/3D en temps réel et procédés d'imagerie correspondants*

(71) Borowski, André, 3, rue Cherbuliez, 1207 Genève, CH  
 (72) Borowski, André, 1207 Genève, CH  
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) **G01S 7/483** (11) **2 469 295 A1**  
**G01S 17/89**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196759.4 (22) 23.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Echtzeit-3D-Landschaft-Bildwandler und entsprechende Bildgebungsverfahren*  
 • *3D landscape real-time imager and corresponding imaging methods*  
 • *Appareil d'imagerie en temps réel de paysage en 3D et procédés d'imagerie*

(71) Borowski, André, 3, rue Cherbuliez, 1207 Genève, CH  
 (72) Borowski, André, 1207 Genève, CH  
 (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) **G01S 7/483** (11) **2 469 296 A1**  
**G01S 7/487** **G01S 17/42**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11184192.0 (22) 06.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 21.12.2010 DE 102010061382  
 (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung und Abstandsbestimmung von Objekten*  
 • *Optoelectronic sensor and method for recording and determining the distance of an object*  
 • *Capteur optoélectronique et procédé destiné à la détection et la détermination de l'éloignement d'objets*

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
 (72) Gosch, Kirsten, 79108 Freiburg, DE  
 Feise, Gerold, 22335 Hamburg, DE  
 Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, DE  
 Albert, Michael, 77955 Ettenheim, DE  
 (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE



(51) **G01S 7/483** (11) **2 469 297 A1**  
**G01S 7/493**  
(25) De (26) De  
(21) 11450139.8 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 AT 21042010  
(54) • Verfahren zur Entfernungsmessung mittels Laserimpulsen  
• Method for measuring distance by means of laser impulses  
• Procédé de mesure d'éloignement à l'aide d'impulsions laser

(71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburgstraße 48, 3580 Horn, AT  
(72) Ullrich, Andreas, 3003 Gablitz, AT  
Pfennigbauer, Martin, 3430 Tulln, AT  
Ederer, Gerhard, 3841 Windigsteig, AT  
Zierlinger, Wolfgang, 3495 Rohrendorf, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

**G01S 7/486** → (51) **G01S 17/89**  
**G01S 7/487** → (51) **G01S 7/483**  
**G01S 7/493** → (51) **G01S 7/483**  
**G01S 7/52** → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 13/87** (11) **2 469 298 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196755.2 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Position eines Ziels  
• Method and device for determining location of a target  
• Procédé et dispositif permettant de déterminer l'emplacement d'une cible

(71) Televic Healthcare NV, Leo Bekaertlaan 1, 8870 Izegem, BE  
(72) Crombez, Pieter, 8200 Sint-Andries, BE  
Gesquiere, John, 8970 Poperinge, BE  
Strubbe, Brecht, 9840 De Pinte, BE  
(74) Van Bladel, Marc, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G01S 13/90** (11) **2 469 299 A1**  
**G06T 5/50** **G06T 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11192115.1 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005080  
(54) • Verfahren zur Verbesserung der mit Hilfe eines Radars mit synthetischer Apertur erfassten Bilder  
• Method for enhancing images acquired by a radar with synthetic aperture  
• Procédé d'amélioration d'images acquises au moyen d'un radar à ouverture synthétique

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Lafaix, Julien, 78150 Le Chesnay, FR  
Sfez, Thierry, 75012 Paris, FR  
Lafolie, Stéphane, 78851 Elancourt Cedex, FR  
Bossler, Luc, 78120 Rambouillet, FR

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

**G01S 13/93** → (51) **G01S 5/00**  
**G01S 13/93** → (51) **G01S 7/03**  
**G01S 15/89** → (51) **A61B 8/00**

(51) **G01S 17/02** (11) **2 469 300 A1**  
**G01B 11/25** **F16P 3/14**  
**G01N 21/88** **G02B 3/08**  
**G02B 5/09** **G03B 15/03**  
**G03B 35/08**

(25) De (26) De  
(21) 11162817.8 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(54) • 3D-Kamera und Verfahren zur dreidimensionalen Überwachung eines Überwachungsbereichs  
• 3D camera and method for three dimensional surveillance of a surveillance area  
• Caméra 3D et procédé de surveillance tridimensionnel d'un domaine de surveillance

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Schneider, Dr. Florian, 79276 Reute, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 17/42** → (51) **G01S 7/483**

(51) **G01S 17/89** (11) **2 469 301 A1**  
**G01S 7/486**  
(25) En (26) En  
(21) 10196698.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Erzeugung einer Repräsentation einer 3D-Szene bei sehr hoher Geschwindigkeit  
• Methods and devices for generating a representation of a 3D scene at very high speed  
• Procédés et dispositifs pour générer une représentation d'une scène 3D à très haute vitesse

(71) Borowski, André, 3, rue Cherbuliez, 1207 Genève, CH  
(72) Borowski, André, 1207 Genève, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

**G01S 17/89** → (51) **G01S 7/483**  
**G01S 19/13** → (51) **H03G 3/30**  
**G01S 19/29** → (51) **G01S 19/30**

(51) **G01S 19/30** (11) **2 469 302 A1**  
**G01S 19/29** **G01S 19/37**  
**G01S 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12000553.3 (22) 16.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 22.10.2001 US 29357  
(54) • Verfahren zur Verfolgung von GPS-Signalen mit offener Schleife  
• Method for open loop tracking GPS signals

• Procédé pour signaux GPS de suivi à boucle ouverte  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) Krasner, Norman, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 02778629.2 / 1 438 602

(51) **G01S 19/52** (11) **2 469 303 A1**  
**G01C 21/00** **G08G 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11195759.3 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 US 978470  
(54) • System und Verfahren zur passiven Platzierungslagerung  
• System and method for passive location storage  
• Système et procédé de stockage passif de localisations

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Joong, Donald, Montreal, Québec H1Z 4C7, CA  
Lebidoff, Adela Carmen, Montreal, Québec H3J 2S1, CA  
Gavita, Edoardo, Laval, Québec H7M 4N4, CA  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01T 1/02** (11) **2 469 304 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11194707.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 202010017004 U  
(54) • Detektor zur Messung der Richtungsäquivalentdosis  
• Detector for measuring the directional equivalent dose  
• Détecteur de mesure de la dose équivalente directionnelle

(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE  
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) Becker, Dr. Frank, 76297 Stutensee, DE  
Klett, Dr. Alfred, 75305 Neuenbürg, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**G01T 1/24** → (51) **G01T 1/29**  
**G01T 1/29** (11) **2 469 305 A2**  
**G01T 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11195757.7 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289688  
(54) • Röntgendetektor  
• X-ray detector  
• Détecteur à rayons X  
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

- (72) Tsukiyama, Akira, Tokyo, 196-8666, JP  
Sakumura, Takuto, Tokyo, 196-8666, JP  
Tsuji, Yuji, Tokyo, 196-8666, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01V 1/30** (11) **2 469 306 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11290578.1 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005060  
(54) • *Verfahren zur Lokalisierung von hydraulischen Sperrschichten innerhalb einer geologischen Gaslagerschicht*  
• *Method for locating hydraulic barriers in a geological gas storage layer*  
• *Procédé pour localiser des barrières hydrauliques au sein d'une couche géologique de stockage de gaz*  
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de Bois Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Dubos-Sallee, Noalwenn, 75014 Paris, FR  
Rasolofosaon, Patrick, 91490 Les Ulis, FR

**G01V 3/12** → (51) **B21C 51/00**

(51) **G01V 5/08** (11) **2 469 307 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196421.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Bohrlochsonde*  
• *Logging tool*  
• *Outil de diagraphie*  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230, Græsted, DK  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**G01V 8/02** → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01V 11/00** (11) **2 469 308 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196731.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Bohrloch-Betriebssystem*  
• *A downhole well-operation system*  
• *Système d'opération d'un puits de forage*  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230, Græsted, DK  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **G02B 3/00** (11) **2 469 309 A2**  
**G02B 3/08** **G02B 5/04**  
**B29C 67/00** **B29D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12002050.8 (22) 15.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 14.02.2009 DE 102009008997  
(54) • *Vorrichtung zum Richten von Lichtstrahlen, Illustrationsvorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung und Illustrationsvorrichtung*

- *Device for directing light beams, illustration device, method for producing a device and an illustration device*  
• *Dispositif d'orientation de faisceaux lumineux, dispositif d'illustration et procédé de production de ces dispositifs d'orientation et d'illustration*  
(71) LUXeXcel Holding BV., Veerweg 34, 4471 NC Wolphaartsdijk, NL  
(72) Blessing, Ursula, 58507 Lüdenscheid, DE  
Blessing, Kurt, 58507 Lüdenscheid, DE  
(74) Looock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
(62) 10707446.0 / 2 396 682

**G02B 3/08** → (51) **G01S 17/02**

**G02B 3/08** → (51) **G02B 3/00**

**G02B 5/04** → (51) **G02B 3/00**

**G02B 5/09** → (51) **G01S 17/02**

**G02B 5/10** → (51) **G01J 3/18**

**G02B 5/18** → (51) **G01J 3/18**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 469 310 A2**  
**G02F 1/1335**  
(25) En (26) En  
(21) 11194378.3 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 KR 20100131857  
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zur Herstellung einer Polarisatorplatte*  
• *Liquid crystal display and method of manufacturing polarizer plate*  
• *Écran à cristaux liquides et procédé de fabrication de plaque de polariseur*  
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
(72) BAE, Chang Seok, Turumiku, Yokohamashi, Kanagawa, JP  
KIM, Ae Kyoung, Turumiki, Yokohamashi, Kanagawa, JP  
CHUNG, Hae Ryong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Han Su, Turumiku, Yokohamashi, Kanagawa, JP  
CHO, Eun Jae, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 469 311 A1**  
**B29D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11195159.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 US 978852  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines diffus-reflektierenden Polarisators mit nahezu isotroper kontinuierlicher Phase*  
• *Method of manufacturing a diffusely-reflecting polarizer having a nearly isotropic continuous phase*  
• *Procédé de fabrication d'un polarisateur à réflexion diffuse doté d'une phase continue presque isotrope*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR  
(72) Greener, Jehuda, Rochester, NY New York 14618, US  
Dookey, Joseph, Midland, MI Michigan 48642, US  
Mi, Xiang-Dong, Northborough, MA Massachusetts 01532, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **2 469 312 A1**  
**B29D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11195160.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 US 978871  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines diffus-reflektierenden Polarisators mit einer im Wesentlichen amorphen kontinuierlichen Nanoverbundstoffphase*  
• *Method of manufacturing a diffusely reflecting polarizer having a substantially amorphous nano-composite continuous phase*  
• *Procédé de fabrication de polarisateur à réflexion diffuse doté d'une phase continue nano-composite sensiblement amorphe*

- (71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR  
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Greener, Jehuda, Rochester, NY New York 14618, US  
Dookey, Joseph, Midland, MI Michigan 48642, US  
Mi, Xiang-Dong, Northborough, MA Massachusetts 01532, US  
Zhou, Weijun, Sugar Land, TX Texas 77479, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G02B 5/30** → (51) **C09J 163/00**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 469 313 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11191336.4 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 KR 201001311152  
28.04.2011 KR 20110040184  
27.05.2011 KR 20110050542  
(54) • *Beleuchtungsmodul*  
• *Lighting module*  
• *Module d'éclairage*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Kim, Han Gyoul, Seoul 100-714, KR  
Kim, Hwa Young, Seoul 100-714, KR  
Kang, Il Yeong, Seoul 100-714, KR  
Kwak, Young Kuk, Seoul 100-714, KR  
Hong, Sang Jun, Seoul 100-714, KR  
Kim, Jin Wook, Seoul 100-714, KR  
Kim, Young Sik, Seoul 100-714, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**G02B 6/00** → (51) **B29D 11/00**

**G02B 6/00** → (51) **G02F 1/13**

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 469 314 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12160120.7 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 17.04.2003 JP 2003113414
- (54) • *Lochunterstützte Einfachmodus-Glasfaser*  
• *Hole-assisted single mode optical fiber*  
• *Fibre optique monomodale aidée par trou*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Nakajima, Kazuhide, Tokyo 180-8585, JP  
Tajima, Katsusuke, Tokyo 180-8585, JP  
Zhou, Jian, Tokyo 180-8585, JP  
Sankawa, Izumi, Tokyo 180-8585, JP  
Hogari, Kazuo, Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04724393.6 / 1 617 243

**G02B 6/38** → (51) **C08G 59/40**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 469 315 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11194825.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 IT MI20102394
- (54) • *Optische Verzweigungsanordnung*  
• *Optical branching device*  
• *Dispositif de branchement optique*
- (71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Abbiati, Fabio, 20126 Milan, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G02B 7/04** (11) **2 469 316 A2**  
**G02B 15/14** **G02B 27/64**

- (25) En (26) En
- (21) 11194958.2 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2011 KR 20110123762  
21.12.2010 JP 2010284977
- (54) • *Objektivtubus und optisches Gerät*  
• *Lens barrel and optical appliance*  
• *Barillet de lentille et appareil optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shinohara, Mitsuru, Yokohama-City, Kanagawa, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 7/10** (11) **2 469 317 A2**  
**G02B 23/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11195243.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 AT 21312010
- (54) • *Teleskop mit Objektiv und Okularmodul*  
• *Telescope with lens and ocular module*

- *Télescope doté d'un objectif et d'un module oculaire*
- (71) Swarovski-Optik KG., Daniel-Swarovski-Strasse 70, 6067 Absam, AT
- (72) Zimmermann, Andreas, 6166 Fulpmes, AT  
Erler, Franz, 6112 Wattens, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **G02B 7/10** (11) **2 469 318 A2**  
**G02B 23/00** **G02B 23/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11195356.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 AT 21322010
- (54) • *Teleskop mit miteinander verbindbaren Modulen*  
• *Telescope with modules that can be connected to each other*  
• *Télescope doté de modules pouvant être reliés ensemble*
- (71) Swarovski-Optik KG., Daniel-Swarovski-Strasse 70, 6067 Absam, AT
- (72) Miller, Benno, 6020 Innsbruck, AT  
Pernstich, Ludwig, 6063 Rum, AT  
Roeder, Konrad A., 6068 Mils, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**G02B 15/14** → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 469 319 A2**  
**G02B 27/64**

- (25) En (26) En
- (21) 11194965.7 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.11.2011 KR 20110123237  
21.12.2010 JP 2010284858
- (54) • *Schwingungsbeständiges Zoom-Objektiv und Fotografiervorrichtung damit*  
• *Vibration proof zoom lens and photographing apparatus having the same*  
• *Objectif à focale variable protégé contre les vibrations et appareil photographique doté de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Misaka, Makoto, Yokohama-City, Kanagawa, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **2 469 320 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 11009917.3 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 DE 102010055882
- (54) • *Einstellbares Pinholein Form einer matrixartigen Verteilung einzeln auslesbarer Empfängerelemente für ein konfokales Laser-Scanning-Mikroskop*  
• *Adjustable pinhole comprising matrix of sensor elements, which can be selectively read out for a confocal laser scanning microscope*

- *Sténope ajustable comprenant matrice d'éléments de détection adaptée à la lecture sélective pour un microscope à balayage laser confocal*
- (71) Carl Zeiss Microlmaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Liedtke, Mirko, 07745 Jena, DE
- (74) Hampe, Holger, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena, 07740 Jena, DE

**G02B 21/00** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G02B 23/00** (11) **2 469 321 A1**  
**G02B 23/14** **G02B 23/16**

- (25) De (26) De
- (21) 11195483.0 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.12.2010 AT 21332010
- (54) • *Modulares Teleskop*  
• *Modular telescope*  
• *Télescope modulaire*
- (71) Swarovski-Optik KG., Daniel-Swarovski-Strasse 70, 6067 Absam, AT
- (72) Kurz, Patrick, 6170 Zirl, AT  
Fischler, Siegmund, 6067 Absam, AT
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**G02B 23/00** → (51) **G02B 7/10**

**G02B 23/02** → (51) **G02B 7/10**

**G02B 23/14** → (51) **G02B 23/00**

**G02B 23/16** → (51) **G02B 23/00**

(51) **G02B 23/26** (11) **2 469 322 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10829871.2 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/069512 02.11.2010
- (87) WO 2011/058912 2011/20 19.05.2011
- (30) 16.11.2009 JP 2009261088
- (54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM*  
• *SYSTEME OPTIQUE D'ECLAIRAGE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KAMO, Yuji, Tokyo 151-0072, JP  
TAKATO, Hideyasu, Tokyo 151-0072, JP  
SASAMOTO, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 27/00** (11) **2 469 323 A1**  
**A61F 11/04** **G01H 3/00**  
**G01H 9/00** **G01S 3/808**  
**G02C 11/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11189470.5 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.12.2010 JP 2010286934
- (54) • *Toninformationsanzeigevorrichtung, Toninformationsanzeigeverfahren und Programm*



- *Sound information display device, sound information display method, and program*
  - *Dispositif d'affichage d'informations sonores, procédé d'affichage des informations sonores et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Sakai, Juri, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 27/01** (11) **2 469 324 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11191933.8 (22) 05.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 22.12.2010 US 975855  
 (54) • *Geprägtes reflektives Volumenphasengitter für einen diffraktiven Strahlvereiner für ein Head-up-Anzeigesystem*  
 • *An embossed reflective volume phase grating for a heads up display system diffractive combiner*  
 • *Réseau de phase de volume réfléchif gaufré pour un combinateur diffractif de système d'affichage tête haute*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
 (72) Lambert, David K., Sterling Heights, MI Michigan 48310, US  
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **G02B 27/09** (11) **2 469 325 A2**  
**G01C 15/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11190086.6 (22) 22.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 22.12.2010 DE 102010063924  
 (54) • *Optisches System zur Strahlformung eines Laserstrahls sowie Lasersystem mit einem solchen optischen System*  
 • *Optical system for forming a laser beam and laser system with such an optical system*  
 • *Système optique pour la formation d'un rayonnement laser ainsi que système laser doté d'un tel système optique*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
 (72) Dang, Lieu-Kim, 9479 Gams, CH  
 Barth, Stefan, 97082 Würzburg, DE

**G02B 27/22** → (51) **G03B 21/00**  
**G02B 27/26** → (51) **G03B 21/00**  
**G02B 27/40** → (51) **G01B 9/04**  
**G02B 27/64** → (51) **G02B 7/04**  
**G02B 27/64** → (51) **G02B 15/173**  
**G02C 11/06** → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 469 326 A1**  
**G02F 1/13357** **G02B 6/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178078.9 (22) 19.08.2011

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

- BA ME  
 (30) 23.12.2010 KR 20100133486  
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit Überhitzungsgeschützter Rückbeleuchtung*  
 • *Display apparatus having thermally protected backlight assembly*  
 • *Dispositif d'affichage comportant une source d'éclairage protégée thermiquement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Kim, Hyoung-Joo, 104-803 Gyeonggi-do, KR Park, JinHee, 103-606 Chungcheongnam-do, KR  
 Park, Young-Min, 691-5 Seoul, KR  
 Kim, JooYoung, 102-804 Chungcheongnam-do, KR  
 (74) Zeitler, Stephan, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

**G02F 1/13** → (51) **C07C 43/225**  
**G02F 1/13** → (51) **C07D 309/06**

(51) **G02F 1/133** (11) **2 469 327 A2**  
**G06F 3/033**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11165049.5 (22) 06.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 22.12.2010 TW 099145660  
 04.01.2011 TW 100100027  
 16.03.2011 TW 100109064  
 (54) • *Berührungsbildschirm*  
 • *Touch panel*  
 • *Écran tactile*
- (71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW  
 (72) Chan, Kai-Chieh, 350, Chu-Nan, Miao-Li County, TW  
 Chen, Hsin-Li, 350, Chu-Nan, Miao-Li County, TW  
 Chen, Hung-Yu, 350, Chu-Nan, Miao-Li County, TW  
 Yang, Chiu-Lien, 350, Chu-Nan, Miao-Li County, TW  
 Pang, Jia-Pang, 350, Chu-Nan, Miao-Li County, TW  
 Ting, Chin-Lung, 350, Chu-Nan, Miao-Li County, TW  
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1333**  
**G02F 1/1333** (11) **2 469 328 A1**  
**G06F 3/033** **G02F 1/133**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11165041.2 (22) 06.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 22.12.2010 TW 099145660  
 04.01.2011 TW 100100027  
 16.03.2011 TW 100109064  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Berührungsbildschirms*  
 • *Method for fabricating a touch panel*

- *Procédé de fabrication d'écran tactile*
- (71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park Chu-Nan, Miao-Li County 350, Taipei, TW  
 (72) Chan, Kai-Chieh, Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW  
 Chen, Hsin-Li, Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW  
 Chen, Hung-Yu, Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW  
 Yang, Chiu-Lien, Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW  
 Pang, Jia-Pang, Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW  
 Ting, Chin-Lung, Chu-Nan, Miao-Li County 350, TW  
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G02F 1/1334** (11) **2 469 329 A2**  
**B01J 13/14** **C09K 19/54**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11193757.9 (22) 15.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 22.12.2010 KR 20100132661  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von verkapselten Flüssigkristallen und Flüssigkristallanzeige mit den verkapselten Flüssigkristallen*  
 • *Apparatus and method for manufacturing encapsulated liquid crystals and liquid crystal display including the encapsulated liquid crystals*  
 • *Appareil et procédé de fabrication de cristaux liquides encapsulés et affichage à cristaux liquides incluant les cristaux liquides encapsulés*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do 446-711, KR  
 Hoseo University Academic Cooperation Foundation, Hoseo University Asan Campus 165, Sechul-li Baebang-Eup, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR  
 (72) Baek, Jong-In, Gyeonggi-do, KR  
 Uh, Kee-Han, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Jae-Hyun, Gyeonggi-do, KR  
 Jhun, Chul Gyu, Chungcheongnam-do, KR  
 Park, Won-Sang, Gyeonggi-do, KR  
 Lim, Jae-Ik, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**  
**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1345**  
**G02F 1/13357** → (51) **C09K 11/64**  
**G02F 1/13357** → (51) **G02F 1/13**  
**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1368**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 469 330 A1**  
**G02F 1/1335** **G09F 9/30**  
**H01L 51/50** **H05B 33/12**  
**H05B 33/26**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10809855.9 (22) 05.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2010/063292 05.08.2010

- (87) WO 2011/021510 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009191330  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) TANAKA, Keiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
KISHIMOTO, Satoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 469 331 A1**  
**G22C 21/00** **G02F 1/1343**  
**G09F 9/30** **H01L 21/28**  
**H01L 21/336** **H01L 29/417**  
**H01L 29/423** **H01L 29/49**  
**H01L 29/786**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809785.8 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/060881 25.06.2010  
(87) WO 2011/021439 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009192357

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG  
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) NAKAHARA, Hijiri, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
NAKATA, Yukinobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/17** (11) **2 469 332 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11195794.0 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289089  
(54) • Schwebstoffvorrichtung, Lichtsteuerungsvorrichtung damit und Ansteuerungsverfahren dafür  
• Suspended particle device, light control device using the same, and method for driving the same  
• Dispositif à particules suspendues, dispositif de contrôle d'éclairage l'utilisant et son procédé de commande

- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP  
(72) Mori, Shunsuke, Tokyo, 100-8220, JP  
Mikami, Yoshiro, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G02F 1/361** → (51) **C08G 18/10**

(51) **G03B 5/00** (11) **2 469 333 A1**  
**H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809904.5 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063683 12.08.2010  
(87) WO 2011/021559 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009191619

- 13.07.2010 JP 2010158602  
(54) • VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON KAMERAERSCHÜTTERUNGEN  
• CAMERA-SHAKE CORRECTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE CORRECTION DU TREMBLEMENT D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE

- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

- (72) MORIYA, Akihiro, Tokyo 206-8567, JP  
SUGAWARA, Masayoshi, Tokyo 206-8567, JP

- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (60) 12157959.3

**G03B 15/02** → (51) **G03B 15/05**

**G03B 15/03** → (51) **G01S 17/02**

(51) **G03B 15/05** (11) **2 469 334 A1**  
**G03B 15/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10829696.3 (22) 09.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/006560 09.11.2010  
(87) WO 2011/058732 2011/20 19.05.2011

- (30) 11.11.2009 JP 2009257730  
(54) • STROBOSKOPVORRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG DAMIT  
• STROBE DEVICE AND IMAGE-CAPTURING DEVICE USING SAME  
• DISPOSITIF STROBOSCOPIQUE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE L'UTILISANT

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) MURAI, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **G03B 19/12** (11) **2 469 335 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 11194846.9 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010285876  
(54) • Bildaufnahmeverrichtung mit einem Mechanismus zum Unterdrücken von Spiegelschlag  
• Image pickup apparatus having mechanism to suppress mirror bounce  
• Appareil de capture d'images disposant d'un mécanisme de suppression de retour de miroir

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Seita, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03B 21/00** (11) **2 469 336 A2**  
**G02B 27/22** **G02B 27/26**  
**G03B 35/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12152963.0 (22) 11.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.10.2006 US 583243

- (54) • Kombinieren von senkrecht und parallel polarisierten Lichtstrahlen für eine helle, stereoskopische Projektion  
• Combining p and s rays for bright stereoscopic projection  
• Combiner des rayons des polarisations p et s pour une projection stéréoscopique lumineuse

- (71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US

- (72) Cowan, Matt, Bloomingdale, Ontario N0B 1K0, CA

- Lipton, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US  
Carollo, Jerry, Calsbad, CA 92008, US

- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 07852705.8 / 2 074 479

**G03B 35/08** → (51) **G01S 17/02**

**G03B 35/26** → (51) **G03B 21/00**

**G03F 7/004** → (51) **C07D 311/94**

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/023**

(51) **G03F 7/023** (11) **2 469 337 A1**  
**G03F 7/004** **H01L 21/027**  
**H01L 21/311**

- (25) En (26) En  
(21) 12160970.5 (22) 11.03.2005

- (84) DE FR GB  
(30) 07.05.2004 JP 2004139149  
23.06.2004 JP 2004185613  
05.08.2004 JP 2004229285

- (54) • Positive lichtempfindliche Harzzusammensetzung, Verfahren zum Bilden eines Musters und elektronisches Komponent  
• Positive photosensitive resin composition, method for forming pattern, and electronic component  
• Composition de résine photosensible positive, procédé de formation de motif et composant électronique  
(71) Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd., 4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

- (72) Hattori, Takashi, Ibaraki, 317-8555, JP  
Murakami, Yasuharu, Ibaraki, 317-8555, JP  
Matsutani, Hiroshi, Ibaraki, 317-8555, JP  
Ooe, Masayuki, Ibaraki, 317-8555, JP  
Nakano, Hajime, Ibaraki, 317-8555, JP

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

- (62) 05720621.1 / 1 744 213

**G03F 7/039** → (51) **C07D 311/94**

(51) **G03F 7/11** (11) **2 469 338 A1**  
**H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809900.3 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063631 11.08.2010  
(87) WO 2011/021555 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189700



- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER RESIST-UNTERBESCHICHTUNGSFILMS FÜR DIE LITHOGRAPHIE MIT EINEM ALIPHATISCHEN RING UND EINEM AROMATISCHEN RING
  - RESIST UNDERLAYER FILM-FORMING COMPOSITION FOR LITHOGRAPHY CONTAINING RESIN HAVING ALIPHATIC RING AND AROMATIC RING
  - COMPOSITION DE FORMATION DE FILM DE SOUS-COUCHE DE RÉSERVE POUR LA LITHOGRAPHIE CONTENANT UNE RÉSINE AYANT UN CYCLE ALIPHATIQUE ET UN CYCLE AROMATIQUE
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) SHINJO, Tetsuya, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP  
NISHIMAKI, Hirokazu, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP  
SAKAIDA, Yasushi, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP  
HASHIMOTO, Keisuke, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G03F 7/11** → (51) **C08F 220/10**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 469 339 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11188863.2 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 425405 P
- (54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic apparatus and device manufacturing method
  - Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Vermeulen, Johannes, 5708 ZJ Helmond, NL  
De Groot, Antonius, 5712 LT Someren, NL  
Cadee, Theodorus, 5756 BJ Vlierden, NL  
DeE Boeij, Jeroen, NL-5612 CS Eindhoven, NL
- (74) Maas, Abraham Johannes, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

**G03F 7/20** (11) **2 469 340 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11189700.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 425391 P
- (54) • Lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung
- Lithographic apparatus and device manufacturing method
  - Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif
- (71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Van der Wijst, Marc, 5506 BE Veldhoven, NL  
Butler, Hans, 5685 AC Best, NL  
Loopstra, Erik, NL-5613 ES Eindhoven, NL  
Geuppert, Bernhard, 73430 Aalen, DE

- Oude Nijhuis, Marco, 5611 DL Eindhoven, NL  
Guglielmi Rabe, Rodolfo, D-73432 Aalen, DE  
Kwan, Yim, Bun, 73431 Aalen, DE  
Laro, Dick, Antonius, Hendrikus, 4814 VG Breda, NL
- (74) Maas, Abraham Johannes, ASML Netherlands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

**G03G 5/05** → (51) **G03G 5/06**

- (51) **G03G 5/06** (11) **2 469 341 A1**
- G03G 5/07** **G03G 5/05**
- G03G 5/147**
- (25) En (26) En
- (21) 11195423.6 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 JP 2010289463  
16.03.2011 JP 2011057519
- (54) • Bildträgerelement und Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungs- und Verarbeitungsvorrichtung
- Image bearing member and image forming method, image forming apparatus, and process cartridge
  - Élément supportant une image et procédé de formation d'images, appareil de formation d'images et cartouche de traitement
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shimoyama, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Ikuno, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Toshine, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Asano, Tomoharu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kuboshima, Yasuhito, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Tanaka, Yuuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03G 5/07** → (51) **G03G 5/06**

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/06**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 469 342 A1**
- H04N 1/44** **H04N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11010173.0 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 JP 2010290392  
27.12.2010 JP 2010290393
- (54) • Bilderzeugungs- und Steuerungsverfahren für Bilderzeugungs- und Computerprogrammprodukt
- Image forming apparatus, control method for image forming apparatus and computer program product
  - Appareil de formation d'images, procédé de contrôle d'appareil de formation d'images et produit de programme informatique
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
- (72) Maeda, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP  
Tsukuda, Wataru, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

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

**G03G 15/08** (11) **2 469 343 A2**

- G03G 15/09**
- (25) En (26) En
- (21) 11193645.6 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.12.2010 JP 2010288430
- (54) • Entwicklungsvorrichtung
- Developing device
  - Dispositif de développement
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Noguchi, Akihiro, TokyoTokyo 146-8501, JP  
Yamauchi, Satoru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 15/08** (11) **2 469 344 A1**

- G03G 21/00** **G03G 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11195194.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 KR 20100135438  
28.11.2011 KR 20110125224
- (54) • Entwicklungsvorrichtung von Bilderzeugungs- und Vorrichtung
- Developing device of image forming apparatus
  - Dispositif de développement et appareil de formation d'images
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Seo, Young Wok, Suwon-si, KR  
Moon, Ji won, Suwon-si, KR  
Jang, Ho Jin, Suwon-si, KR  
Lee, Dong Kyu, Cheonan-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G03G 15/08** (11) **2 469 345 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12160287.4 (22) 25.09.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2008 KR 20080019645
- (54) • Bilderzeugungs- und Entwicklungs- und Vorrichtung
- Image forming apparatus and developer container therefor
  - Appareil de formation d'images et récipient pour développeur correspondant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Su-in, Seongnam-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 08165098.8 / 2 098 916

**G03G 15/09** → (51) **G03G 15/08**

**G03G 15/20** (11) **2 469 346 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11189957.1 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (30) 22.12.2010 KR 20100132597
- (54) • *Sicherungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Fusing device and image forming apparatus having the same*  
• *Dispositif de fixation et dispositif de formation d'images comportant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Hwan Hee, Hwaseong-si, KR  
Choi, Jae Myoung, Suwon-si, KR  
Seol, Dong Jin, Suwon-si, MD
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 469 347 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11192796.8 (22) 09.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 24.12.2010 JP 2010287371  
 (54) • *Fixiervorrichtung*  
• *Fixing device*  
• *Dispositif de fixation*  
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 (72) Ishida, Kei, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(72) Shimizu, Takashi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
 Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03G 21/00** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 21/10** (11) **2 469 348 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11195209.9 (22) 22.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 22.12.2010 JP 2010285988  
 (54) • *Bilderzeugungsgerät*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*  
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Tomita, Daisuke, Tokyo, 143-8555, JP  
 Kawahara, Shinichi, Tokyo, 143-8555, JP  
 Shintani, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP  
 Kuwabara, Nobuo, Tokyo, 143-8555, JP  
 Kosuge, Akio, Tokyo, 143-8555, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH  
 Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G03G 21/18** (11) **2 469 349 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11190940.4 (22) 28.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 24.12.2010 JP 2010288711  
 30.08.2011 JP 2011186912  
 (54) • *Verarbeitungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Verarbeitungseinheit*  
• *Process unit and image-forming device using process unit*  
• *Unité de traitement et dispositif de formation d'images utilisant l'unité de traitement*  
 (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Shimizu, Takashi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
 Hashimoto, Junichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03G 21/18** → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 5/22** (11) **2 469 350 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10196325.4 (22) 21.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Pneumatischer Aufziehmechanismus für Uhr mit einer mechanischen Energiequelle*  
• *Pneumatic winding mechanism for a timepiece comprising a source of mechanical energy*  
• *Mécanisme de remontage pneumatique pour pièce d'horlogerie comportant une source d'énergie mécanique*  
 (71) Association Suisse pour la Recherche Horlogère, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH  
 (72) Perreux, Dominique, 25480, Pirey, FR  
 (74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1 Case postale 2510, 2001 Neuchâtel, CH

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH  
 Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **2 469 351 A1**  
**G04B 17/32** **G04B 17/34**  
**B81C 3/00** **G04B 15/14**  
**G04D 1/00** **G04D 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 10196580.4 (22) 22.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Zusammenbau eines Teils, das keinen Plastikbereich enthält*  
• *Assembly of a part not comprising a plastic range*  
• *Assemblage d'une pièce ne comportant pas de domaine plastique*  
 (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH  
 Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH  
 Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **2 469 352 A1**  
**G04B 17/32** **G04B 17/34**  
**B81C 3/00** **G04B 15/14**  
**G04D 1/00** **G04D 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 10196585.3 (22) 22.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Zusammenbau eines Teils, das keinen Plastikbereich enthält*  
• *Assembly of a part not comprising a plastic range*  
• *Assemblage d'une pièce ne comportant pas de domaine plastique*  
 (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH

Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **2 469 353 A1**  
**G04B 15/14** **G04B 17/32**  
**G04B 17/34** **G04D 1/00**  
**B81C 3/00** **G04D 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 10196597.8 (22) 22.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (54) • *Zusammenbau eines Teils, das keinen Plastikbereich enthält*  
• *Assembly of a part not comprising a plastic range*  
• *Assemblage d'une pièce ne comportant pas de domaine plastique*  
 (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
 (72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH  
 Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Saglini, Igor, 2063, Féning, CH  
 Kohler, Frédéric, 1752, Villars-sur-Glâne, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH  
 Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH  
 Queval, Arthur, 2000, Neuchâtel, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **2 469 354 A2**  
**G04B 17/32** **G04B 17/34**  
**B81C 3/00** **G04B 15/14**  
**G04D 1/00** **G04D 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 11190965.1 (22) 28.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 22.12.2010 EP 10196580  
 (54) • *Zusammenbau eines Teils, das keinen Plastikbereich enthält*  
• *Assembly of a part not comprising a plastic range*  
• *Assemblage d'une pièce ne comportant pas de domaine plastique*  
 (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH  
 Queval, Arthur, 1095 Lutry, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH  
 Queval, Arthur, 1095 Lutry, CH  
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 13/02** (11) **2 469 355 A2**  
**G04B 17/32** **G04B 17/34**  
**B81C 3/00** **G04B 15/14**  
**G04D 1/00** **G04D 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 11190968.5 (22) 28.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 22.12.2010 EP 10196585  
 (54) • *Zusammenbau eines Teils, das keinen Plastikbereich enthält*  
• *Assembly of a part not comprising a plastic range*  
• *Assemblage d'une pièce ne comportant pas de domaine plastique*  
 (71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
 Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH

Queval, Arthur, 1095 Lutry, CH  
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg  
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 13/02** → (51) **G04B 15/14**

(51) **G04B 15/14** (11) **2 469 356 A1**  
**G04B 17/32** **G04B 17/34**  
**G04B 13/02** **B81C 3/00**  
**G04D 1/00** **G04D 3/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10196591.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammenbau eines Teils, das keinen  
Plastikbereich enthält*  
• *Assembly of a part not comprising a  
plastic range*  
• *Assemblage d'une pièce ne comportant  
pas de domaine plastique*  
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,  
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH  
Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH  
Saglini, Igor, 2063, Fénin, CH  
Kohler, Frédéric, 1752, Villars-sur-Glâne, CH  
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg  
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 15/14** → (51) **G04B 13/02**

**G04B 17/32** → (51) **G04B 13/02**

**G04B 17/32** → (51) **G04B 15/14**

**G04B 17/34** → (51) **G04B 13/02**

**G04B 17/34** → (51) **G04B 15/14**

**G04B 19/06** → (51) **G04B 45/00**

(51) **G04B 31/04** (11) **2 469 357 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10196103.5 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stoßdämpfer-Gleitlager für eine sich dre-  
hende Triebfeder einer Uhr*  
• *Shock-absorbing bearing for a rotating  
mobile of a clock movement*  
• *Palier amortisseur de chocs pour un  
mobile tournant d'un mouvement d'horlo-  
gerie*  
(71) The Swatch Group Research and Develop-  
ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH  
Born, Jean-Jacques, 1110, Morges, CH  
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-  
seils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3,  
2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 37/06** (11) **2 469 358 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11009075.0 (22) 15.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 CH 21372010  
(54) • *Übertragungsmechanismus von Achs-  
und Drehbewegungen zwischen zwei ver-  
setzt angeordneten Achsen*

• *Mechanism for transmitting axial and  
rotary movements between two offset  
shafts*  
• *Mécanisme de transmission de mouve-  
ments axiaux et rotatifs entre deux axes  
décalés*  
(71) Dubois & Depraz S.A., Grand-Rue 12, 1345  
Le Lieu, CH  
(72) Dubois, Jean-Philippe, 1345 Le Lieu, CH  
Berthoud, Stéphane, 1347 Le Sentier, CH  
Hamaguchi, Takahiro, 2344 L'Abbaye, CH  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case  
Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04B 37/08** (11) **2 469 359 A1**  
**C08L 15/00** **F16J 15/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11190877.8 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 CH 21662010  
(54) • *Fugendichtung und Herstellungsverfahren  
einer solchen Dichtung*  
• *Joint and method for manufacturing such  
a joint*  
• *Joint et procédé de fabrication d'un tel  
joint*  
(71) BIWI S.A., Route de la Transjurane 22, 2855  
Glovelier, CH  
(72) Bourquard, Pascal, 2854 Bassecourt, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-  
tel, CH

(51) **G04B 45/00** (11) **2 469 360 A1**  
**G04B 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11194526.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010291296  
24.03.2011 JP 2011066242  
(54) • *Uhrenfrontplatte und Uhr*  
• *Timepiece faceplate, and timepiece*  
• *Façade d'horloge et horloge*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Takasawa, Koki, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwältin Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**G04D 1/00** → (51) **G04B 13/02**

**G04D 1/00** → (51) **G04B 15/14**

**G04D 3/04** → (51) **G04B 13/02**

**G04D 3/04** → (51) **G04B 15/14**

(51) **G04G 5/00** (11) **2 469 361 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09848363.9 (22) 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/001141 14.10.2009  
(87) WO 2011/020222 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 CN 200910090554  
(54) • *VERFAHREN FÜR UNTERWASSERZEIT-  
DIENST UND SYNCHRONISATION SOWIE  
SYSTEM DAFÜR*  
• *METHOD FOR UNDERWATER TIME  
SERVICE AND SYNCHRONIZATION AND  
SYSTEM THEREOF*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE SYNCHRO-  
NISATION ET UN SERVICE D'HEURE  
SUBAQUATIQUES ET SYSTÈME ASSOCIÉ*  
(71) Institute Of Acoustics, Chinese Academy Of  
Science, No.21 North 4th Ring Road West  
Haidian District, Beijing 100190, CN  
Telecom Bretagne, Brest Technopole Brest  
Iroise CS83818, 29238 Brest cedex 3, FR  
(72) WANG, Haibin, Beijing 100190, CN  
WANG, Jun, Beijing 100190, CN  
WU, Lixin, Beijing 100190, CN  
AISSA EL BEY, Abdeldjalil, 29238 Brest  
cedex 3, FR  
PYNDIAH, Ramesh, 29238 Brest cedex 3, FR  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-  
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,  
80636 München, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **2 469 362 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11006221.3 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.08.2010 DE 102010335529  
09.05.2011 DE 102011100905  
09.05.2011 DE 102011010090  
19.05.2011 DE 102011102065  
(27) 05.08.2010 DE 102010335529  
(54) • *Verfahren zur Optimierung von Windkraft-  
anlagen Portfolios und verwandter Pro-  
bleme*  
• *Method for the optimisation of wind  
turbines, portfolios and related problems*  
• *Procédé d'optimisation de portefeuilles  
d'éoliennes et problèmes associés*  
(71) Morgenstern, Ingo, Prof. Dr., Krottelbacher  
Strasse 7, 66606 St. Wendel, DE  
(72) Morgenstern, Ingo, Prof. Dr., 66606 St.  
Wendel, DE

**G05B 13/02** → (51) **F03D 7/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 469 363 A2**  
**B61L 25/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12001436.0 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.01.2008 DE 102008007138  
(54) • *Verfahren zur Parametrierung einer Auto-  
matisierungsvorrichtung*  
• *Method for entering parameters of an  
automation device*  
• *Procédé de paramétrage d'un dispositif  
d'automatisation*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flach-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) Horn, Steffen, 32825 Blomberg, DE  
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwältin Elisabethenstrasse 11, 64283  
Darmstadt, DE  
(62) 09001075.2 / 2 088 489

**G05B 19/042** → (51) **F01D 17/08**

**G05B 19/042** → (51) **G01M 15/14**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 469 364 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10196710.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Erkennen eines Pro-  
grammablaufs*



- *Method for detecting a program sequence*  
• *Procédé de reconnaissance d'un déroulement de programme*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE  
Horn, Wolfgang, Dr., 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE  
Singer, Jörg, 09112 Chemnitz, DE
- 
- (51) **G05B 19/4065** (11) **2 469 365 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194225.6 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 US 977131  
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Anomalität eines Schneidwerkzeugs*  
• *Cutting tool abnormality sensing apparatus*  
• *Appareil de détection d'anomalie sur outil de coupe*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Jeyaraman, Satheesh, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Harding, Kevin George, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Navalgund, Megha, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Pfeiffer, John Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Venkatakrishnan, Shaileshh Bojja, 600036 Tamil Nadu, IN
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **2 469 366 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10197022.6 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Steuerung der JIT-Fertigung über Kanban-Karten*  
• *Controlling JIT item production via kanban cards*  
• *Contrôle de production d'article JIT via des cartes Kanban*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Fontanot, Paolo, 34074, Monfalcone, IT  
Haase, Antje, 16122, Genova, IT  
Sala, Fabio, 22070, Fenegrò, IT
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **2 469 367 A2**  
**H04L 12/24** (11) **2 469 367 A2**  
**H04W 4/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11195041.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010286883  
(54) • *Drahtlose Feldvorrichtung, Vorrichtungsverwaltungssystem und Vorrichtungsverwaltungsverfahren*  
• *Wireless field device, device management system, and device management method*  
• *Dispositif de champ sans fil, système de gestion de dispositif et procédé de gestion de dispositif*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP  
(72) Sakurai, Toshihiko, Tokyo, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- G05B 23/02** → (51) **F01D 17/08**
- 
- G05B 23/02** → (51) **G01M 15/14**
- 
- (51) **G05D 7/00** (11) **2 469 368 A2**  
**B01D 37/04** (11) **2 469 368 A2**  
**G08B 29/00** (11) **F02M 37/22**  
**G01F 1/34** (11) **G01F 1/88**  
(25) En (26) En  
(21) 11193655.5 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.12.2010 US 978717  
(54) • *Verfahren und System für Bestimmung des Strömungswiderstands einer Komponente*  
• *Method and system for determining a component's resistance to flow*  
• *Procédé et système de détermination de résistance au flux d'un composant*
- (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US  
(72) Wilson, Jonathan Paul, Cincinnati, OH Ohio 45215, US  
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **G05D 16/06** (11) **2 469 369 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160527.3 (22) 18.04.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 20.04.2007 US 913127 P  
(54) • *Schlauch zum Fühlen des durchschnittlichen Drucks für einen Gasregler-Querweis für zugehörige Anwendungen*  
• *Pressure averaging sense tube for gas regulator cross-reference to related applications*  
• *Tube de détection de moyenne de pression pour référence croisée de régulateur de gaz avec des applications associées*
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) Kranz, Seth, Royse City, TX 75189, US  
Losh, Joseph, Van Alstyne, TX 75495, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- (62) 08746301.4 / 2 140 329
- 
- (51) **G05D 16/06** (11) **2 469 370 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160551.3 (22) 18.04.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.04.2007 US 913130 P  
(54) • *Entlüftung eines Dienstregulators*  
• *Service regulator vent*  
• *Orifice régulateur de service*
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) Hawkins, James Chester, Allen, TX 75002, US
- 
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 08746307.1 / 2 140 330
- 
- (51) **G05D 16/06** (11) **2 469 371 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160711.3 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.04.2007 US 913135 P  
20.04.2007 US 913115 P  
20.04.2007 US 913109 P  
(54) • *Flussverstärkungspatrone für einen Gasregulator*  
• *Gas regulator flow boost cartridge*  
• *Cartouche d'amplification d'écoulement de régulateur de gaz*
- (71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) Hawkins, James Chester, Allen, TX 75002, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 08746291.7 / 2 140 326
- 
- (51) **G05F 1/67** (11) **2 469 372 A2**  
**H02M 7/42** (11) **2 469 372 A2**  
**H02J 3/38** (11) **H02M 7/537**  
(25) En (26) En  
(21) 11193666.2 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974444  
(54) • *Verfahren und Systeme für den Betrieb eines zweistufigen Leistungswandlers*  
• *Methods and systems for operating a two-stage power converter*  
• *Procédés et systèmes de fonctionnement d'un convertisseur de puissance à deux phases*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA 24153, US  
Smith, David, Salem, VA 24153, US  
Ritter, Allen Michael, Salem, VA 24153, US  
Shepard, Mark Eugene, Salem, VA 24153, US  
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- 
- (51) **G05G 5/05** (11) **2 469 373 A1**  
**G05G 9/047**  
(25) De (26) De  
(21) 11192934.5 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 DE 102010063746  
(54) • *Mehrachsiges Handsteuergerät*  
• *Multi-axle manual control unit*  
• *Commande manuelle à plusieurs axes*
- (71) W. Gessmann GmbH, Eppinger Strasse 221, 74211 Leingarten, DE  
(72) Schulein, Gerhard, 74211 Leingarten, DE  
Ehrensperger, Alwin, 74074 Heilbronn, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- G05G 9/047** → (51) **G05G 5/05**



- (51) **G06F 1/00** (11) **2 469 374 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10182908.3 (22) 28.07.2004  
(84) DE ES FR  
(30) 09.10.2003 GB 0323693  
10.10.2003 GB 0323836  
(27) 28.07.2004 PCT/GB2004/003252  
(54) • **VEREINFACHUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN**  
• *Facilitating and authenticating transactions*  
• *Facilitation et authentification de transactions*
- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Debney, Charles, Kintbury, Berkshire RG17 9UP, GB  
Jeal, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
Mudie, George, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Limited Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(62) 04743579.7 / 1 671 198

**G06F 1/04** → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 469 375 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12156904.0 (22) 26.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 24.08.2001 US 314806 P  
04.01.2002 US 347086 P  
11.01.2002 US 347756 P  
15.01.2002 US 349319 P  
25.02.2002 US 360135 P  
23.08.2002 US 227147
- (54) • **Tragbares Datenerfassungs- und -Verwaltungssystem und zugehörige Vorrichtung und Verfahren**  
• *Portable data acquisition and management system and associated device and method*  
• *Système d'acquisition et de gestion de données portables et dispositif associé et procédé*
- (71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US  
(72) Timothy, Earle, Merritt Island FL 32953, US  
Klouda, Pamela, Manchester MD 21102, US  
Wagner, John, Baltimore MD 21212, US  
Everett, Peter, Philadelphia PA 19147, US  
Salzman, Dave, Alpharetta GA 30022, US  
Potteiger, David, Pasadena MD 21122, US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 02796435.2 / 1 449 161

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/048****G06F 1/16** → (51) **G09G 5/10**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 469 376 A2**  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 11190876.0 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284322

- (54) • **Bildanzeigesteuerungsvorrichtung und Bildanzeigesteuerungsverfahren**  
• *Image display control apparatus and image display control method*  
• *Appareil de contrôle d'affichage d'images et procédé de contrôle d'affichage d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nunomaki, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 469 377 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194833.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 US 201013426470  
17.11.2011 US 201113299122

- (54) • **Dezentralisierte Stromverwaltung, die auf mehrere Prozessorkernen verteilt ist**  
• *Decentralized power management distributed among multiple processor cores*  
• *Gestion d'énergie décentralisée distribuée parmi plusieurs cœurs de processeur*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW  
(72) Henry, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US  
Gaskins, Darius D, Austin, TX Texas 78703, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

**G06F 3/023** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 469 378 A2**  
**G06K 9/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194729.7 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1061181  
(54) • **Erfassungssystem von grafischen Elementen**  
• *System for inputting graphic elements*  
• *Système de saisie d'éléments graphiques*
- (71) Movea, Le Pulsar 5ème Etage 4, Avenue Doyen Louis Weil, 38000 Grenoble, FR  
(72) Flament, Bruno, 38134 Saint Julien de Ratz, FR  
Caritu, Yanis, 38134 Saint Joseph la Rivière, FR  
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G06F 3/033** → (51) **G02F 1/133****G06F 3/033** → (51) **G02F 1/1333****G06F 3/033** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 469 379 A2**  
**G06F 3/042**  
(25) En (26) En  
(21) 11192526.9 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284322

- (30) 22.12.2010 US 201061425974 P  
22.11.2011 US 201113301803  
(54) • **Berührungsempfindliche Anzeigevorrichtung**  
• *Touch-sensing display device*  
• *Dispositif d'affichage tactile*
- (71) Integrated Digital Technologies, Inc., 3F, C1, No. 1 Lixing 1st Road, Hsinchu Science Park, Taipei, TW  
(72) Yuan, Chih-Ming, 300 Hsinchu City, TW  
Liaw, Shen-Tai, 300 Hsinchu City, TW  
Hwang, Nae-Jye, Hsinchu Science Park, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 469 380 A2**  
**G06F 3/044**  
(25) En (26) En  
(21) 11194616.6 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (30) 22.12.2010 US 976997  
(54) • **Integrierte Berührungsbildschirme**  
• *INTEGRATED TOUCH SCREENS*  
• *Écrans tactiles intégrés*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Chang, Shih Chang, Cupertino, CA, 95014, US  
Zhong, John Z., Cupertino, CA, 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 469 381 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 12160763.4 (22) 23.12.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.01.2008 US 19220 P  
30.09.2008 US 242772  
(54) • **Selektive Abweisung von Berührungspunkten in einem Randbereich einer Berührungsfläche**  
• *Selective rejection of touch contacts in an edge region of a touch surface*  
• *Rejet sélectif de contacts tactiles dans une zone de bordure d'une surface tactile*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Westerman, Wayne Carl, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 08022346.4 / 2 077 490

**G06F 3/041** → (51) **G06F 1/32****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/046****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048****G06F 3/042** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 469 382 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10290673.2 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Berührungsempfindliche Verfahren und Vorrichtung**  
• *A method and device for touch sensing*  
• *Procédé et dispositif pour détection tactile*

- (71) Tyco Electronics Services GmbH, Rhein-  
strasse 20, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Estève, Simon, 78120 Rambouillet, FR  
Schevin, Olivier, 75017 Paris, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/046** (11) **2 469 383 A2**  
**G06F 3/041**
- (25) En (26) En
- (21) 11194204.1 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 24.12.2010 JP 2010287029
- (54) • *Eingabevorrichtung mit einem Bildschirm  
mit integriertem Sensor als Positions-  
erkennungsregion*  
• *Input apparatus with display integrating a  
sensor that defines a pointing detection  
area*  
• *Appareil d'entrée avec écran intégrant un  
capteur qui définit une zone de détection  
de pointage*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-  
shi, Saitama, 349-1148, JP
- (72) Onoda, Naoto, Tokyo, 164-0012, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 384 A1**  
**G06F 3/023**
- (25) En (26) En
- (21) 10196757.8 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und  
Kontrollverfahren dafür*  
• *Portable electronic device and method of  
controlling same*  
• *Dispositif électronique portable et son  
procédé de commande*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Pasquero, Jerome, Waterloo Ontario N2L  
3L3, CA  
Loney, Eric, Phillip, Waterloo Ontario N2L  
3L3, CA  
Legg, Daniel, James, Waterloo Ontario N2L  
3W8, CA  
Stonehouse, Noel, John, Orland, Waterloo  
Ontario N2L 3W8, CA  
Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L  
3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 385 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10809754.4 (22) 19.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056910 19.04.2010
- (87) WO 2011/021408 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 JP 2009188853
- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVOR-  
RICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG,  
INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATION-  
SPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,  
INFORMATION PROCESSING METHOD,*

- INFORMATION STORAGE MEDIUM AND  
PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORM-  
ATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'INFORMATIONS, SUPPORT DE STOC-  
KAGE D'INFORMATIONS ET  
PROGRAMME*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1  
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ISOBE, Yoko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) ENOMOTO, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 386 A1**  
**G06F 3/041**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10820285.4 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/064770 31.08.2010
- (87) WO 2011/040165 2011/14 07.04.2011
- (30) 01.10.2009 JP 2009229481
- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVOR-  
RICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNG,  
INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATION-  
SPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,  
INFORMATION PROCESSING METHOD  
AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORM-  
ATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMADA, Eiju, Tokyo 108-0075, JP
- (74) OHASHI, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) KINOSHITA, Akihiko, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 387 A2**  
**A63F 13/10**  
**H04N 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11153292.5 (22) 04.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 13.12.2010 JP 2010277271
- (54) • *Stereoskopische Anzeige eines bevorzug-  
ten Anzeigegenstandes*  
• *Stereoscopic display of a preferential  
display object*  
• *Affichage stéréoscopique d'un objet d'aff-  
ichage préférentiel*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-  
cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Maeta, Kazushi, Kyoto 604-0042, JP
- (74) Nishikawa, Ryuji, Kyoto 604-0042, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 388 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11170250.2 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 21.12.2010 KR 20100131630
- (54) • *Mobiles Endgerät und Betriebssteue-  
rungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and operation control  
method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de  
commande d'opération*

- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeong-  
deungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kang, Raehoon, 152-023 Seoul, KR  
Lee, Jiyoung, 153-023 Seoul, KR  
Jang, Hyungtae, 153-023 Seoul, KR  
Jang, Seokjin, 153-023 Seoul, KR  
Lee, Choonjae, 153-023 Seoul, KR  
Lee, Minjeong, 153-023 Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 389 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11176897.4 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 24.12.2010 KR 20100134888  
24.12.2010 KR 20100134889
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum  
Wechseln der Seiten damit*  
• *Mobile terminal and method for changing  
page thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de chan-  
gement de page*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeong-  
deungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Yu, Jaehwa, Incheon, KR  
Lee, Hyuntak, Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 390 A2**  
**G06F 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 11189782.3 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 23.12.2010 KR 20100133029
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfah-  
ren dafür*  
• *Mobile terminal and controlling method  
thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de  
contrôle*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Hyunseok, 153-801 Seoul, KR  
Lee, Jungseok, 153-801 Seoul, KR
- (74) Riemann, Jörg, ter Meer Steinmeister &  
Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 391 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11191946.0 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 07.12.2010 JP 2010272974
- (54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, In-  
formationsverarbeitungsprogramm, In-  
formationsverarbeitungsprogramm, In-  
formationsverarbeitungsprogramm*  
• *Information processing program, infor-  
mation processing apparatus, information  
processing system, and information  
processing method*  
• *Programme de traitement d'informations,  
appareil de traitement d'informations,  
système de traitement d'informations et  
procédé de traitement d'informations*



- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
(72) Torigoe, Nobutaka, Kyoto, 601-8501, JP  
Kimura, Eriko, Kyoto, 601-8501, JP  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 392 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11191947.8 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2010 JP 2010272972  
(54) • Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungssystem und Informationsverarbeitungsverfahren  
• Information processing program, information processing apparatus, information processing system, and information processing method  
• Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
(72) Torigoe, Nobutaka, Kyoto, 601-8501, JP  
Kimura, Eriko, Kyoto, 601-8501, JP  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 393 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11192508.7 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284323  
(54) • Bildanzeigesteuerungsvorrichtung und Bildanzeigesteuerungsverfahren  
• Image display control apparatus and image display control method  
• Appareil de contrôle d'affichage d'images et procédé de contrôle d'affichage d'images
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Nunomaki, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 394 A1**  
G06F 3/044 (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 11192870.1 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287451  
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Computerprogramm-speicherung  
• Information Processing Device, Method of Processing Information, and Computer Program Storage Device  
• Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et dispositif de stockage de programme informatique
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Sakurai, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- 
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 395 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11192941.0 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284320  
(54) • Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Computerprogrammprodukt  
• Display control apparatus, display control method, and computer program product  
• Appareil de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et produit de programme informatique
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Takaoka, Ryo, TOKYO, 108-0075, JP  
Nunomaki, Takashi, TOKYO, 108-0075, JP  
Amano, Ryoko, TOKYO, 108-0075, JP  
Nishikawa, Kenzo, TOKYO, 108-0075, JP  
Kano, Ritsuko, TOKYO, 108-0075, JP  
Kasahara, Shunichi, TOKYO, 108-0075, JP  
Narita, Tomoya, TOKYO, 108-0075, JP
- 
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 396 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193390.9 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010291081  
(54) • Anzeigesteuerungsvorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt  
• Display control device, method and computer program product  
• Dispositif de contrôle d'affichage, procédé et produit de programme informatique
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Amano, Ryoko, Tokyo, 108-0075, JP  
Nunomaki, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP  
Nishikawa, Kenzo, Tokyo, 108-0075, JP
- 
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 397 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194112.6 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 FR 1060979  
(54) • Perfekionierte Verarbeitung von Daten einer grafischen Schnittstelle  
• Improved processing of graphic interface data.  
• Traitement perfectionné de données d'interface graphique
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Estrabaud, François, 78120 Rambouillet, FR  
Temagoulte, Awataf, 75013 Paris, FR  
Kaelbel, Maxime, 67100 Strasbourg, FR
- 
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 398 A2**  
**G06F 17/24** (26) En  
(25) En (26) En  
(21) 11194112.6 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010288554  
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm dafür  
• Information processing apparatus, information processing method and storage medium storing program  
• Appareil de traitement d'information, procédé de traitement d'information et programme de support de stockage correspondant
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hagiwara, Shogo, Ohta-ku Tokyo, JP  
Ito, Yosuke, Ohta-ku Tokyo, JP  
Kojima, Yuji, Ohta-ku Tokyo, JP
- 
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- (25) En (26) En  
(21) 12154861.4 (22) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2008 US 42313  
(54) • Auswahl von Text durch Gesten  
• Selecting of text using gestures  
• Sélection de texte à l'aide de gestes
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Westerman, Wayne Carl, San Francisco, CA 94107, US  
Ording, Bas, San Francisco, CA 94131, US  
Victor, Michael B., Menlo Park, CA 94025, US  
Lemay, Stephen O., San Francisco, CA 94122, US
- 
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 09154312.4 / 2 098 947
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 469 399 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160490.4 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • Benutzerschnittstelle auf Schichtbasis  
• Layer-based user interface  
• Interface d'utilisateur à couche
- (71) Idean Enterprises Oy, Kauppaneuvoksentie 8, 00200 Helsinki, FI  
(72) Heiskanen, Petri, 00100 Helsinki, FI  
Käki, Miika, 00200 Helsinki, FI  
Kallio, Markus, 02610 Espoo, FI  
Lähdesmäki, Risto, 00200 Helsinki, FI  
Vänskä, Marko, 01100 Itäsalmi, FI
- 
- (74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI  
(62) 08151269.1 / 2 088 500
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06T 19/00**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G11B 27/34**
- 
- G06F 3/048** → (51) **H04N 21/422**
- 
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 469 400 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11009433.1 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010288554  
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm dafür  
• Information processing apparatus, information processing method and storage medium storing program  
• Appareil de traitement d'information, procédé de traitement d'information et programme de support de stockage correspondant
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hagiwara, Shogo, Ohta-ku Tokyo, JP  
Ito, Yosuke, Ohta-ku Tokyo, JP  
Kojima, Yuji, Ohta-ku Tokyo, JP
- 
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE



- (51) **G06F 3/14** (11) **2 469 401 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10827144.6 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/007559 29.10.2010  
(87) WO 2011/053060 2011/18 05.05.2011  
(88) 27.10.2011  
(30) 29.10.2009 JP 2009248659  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION-PROCESSING DEVICE, INFORMATION-PROCESSING METHOD AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) KIYOTAKI, Takuji, Yokohama Kanagawa 230-0027, JP  
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 469 402 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194947.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010286042  
(54) • *Anweisungsausführungsstromkreis*  
• *Instruction execution circuit*  
• *Circuit d'exécution d'instructions*  
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US  
(72) Yamaguchi, Junji, Gunma-ken, Gunma 370-0596, JP  
Abe, Koichi, Gunma-ken, Gunma 370-0596, JP  
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 469 403 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10196853.5 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Elektrisches Gerät*  
• *Electric device*  
• *Appareil électrique*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Zwar, Manfred, 76327, Pfinztal, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 469 404 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11006225.4 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 US 425755 P  
28.02.2011 KR 20110018237  
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Anzeige von Informationen entsprechend unterschiedlicher Verwendungsmodi*  
• *Mobile terminal and method of displaying information in accordance with a plurality of modes of use*

- *Terminal mobile et procédé pour y afficher des informations selon différents modes d'utilisation*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Dongwoo, Kumchon-gu 153-801, KR  
Cho, Hyunah, Kumchon-gu 153-801, KR  
Kim, Ki Seo, Kumchon-gu 153-801, KR  
Kim, Hyehyun, Kumchon-gu 153-801, KR  
Sakong, Kyung, Kumchon-gu 153-801, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 469 405 A1**  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11152230.6 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976141  
(54) • *Dienstorientierte Prozesskonfigurationssysteme und/oder -verfahren*  
• *Service-oriented process configuration systems and/or methods*  
• *Systèmes de configuration de procédé axé sur le service et/ou procédés*  
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Simon, Katrina, 66386, St. Ingbert, DE  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 469 406 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11152334.6 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974440  
(54) • *System und/oder Verfahren zur Erzeugung von Metamodellen*  
• *Systems and/or methods for creation of metamodels*  
• *Systèmes et/ou procédés de création de métamodèles*  
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Seel, Christian, 66117, Saarbrücken, DE  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 469 407 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196134.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Umgehung einer AUTOSAR-Softwarekomponente eines AUTOSAR-Softwaresystems*  
• *Method of bypassing an AUTOSAR software component of an AUTOSAR software system*  
• *Procédé de dérivation d'un composant de logiciel AUTOSAR d'un système de logiciel AUTOSAR*  
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Morgan, Gary, Thixendale YO17 9TG, GB  
Tracey, Nigel, York, YO30 5QQ, GB  
Rutter, Mark, Heslington York, YO10 5DX, GB

Mitchel, Stuart, Elvington, York, YO41 4BE, GB  
Dickie, James, Strensall, York YO32 5WT, GB

**G06F 9/445** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 9/455** → (51) **B25J 9/16**

**G06F 9/455** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 469 408 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10306484.6 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *System und Verfahren zur Fernauflösung von Aktionen auf einer mobilen Vorrichtung*  
• *System and method for remotely triggering actions on a mobile device*  
• *Système et procédé de déclenchement à distance des actions sur un dispositif mobile*  
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Saino Lorenzo, London, W4 4AH, GB

**G06F 9/46** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 469 409 A1**  
**G06F 1/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10826363.3 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/006403 29.10.2010  
(87) WO 2011/052227 2011/18 05.05.2011  
(30) 02.11.2009 JP 2009251948  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG SOWIE STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM DAFÜR*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IWAI, Mitsutaka, Osaka 540-6207, JP  
OHTSUKI, Tetsuji, Osaka 540-6207, JP  
MINAMI, Kazuma, Osaka 540-6207, JP  
YOSHINO, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP  
(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenführ, Speiser & Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 469 410 A2**  
**H04L 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11194610.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976175  
(54) • *System und Verfahren zur Skalierung einer großen Anzahl gleichzeitiger Benutzer durch Speichern einer Benutzersession in einem externen Speicher*  
• *System and method for scaling for a large number of concurrent users by storing a user's session state on external storage*

- *Système et procédé pour la mise à l'échelle d'un grand nombre d'utilisateurs concurrents en stockant l'état d'une session utilisateur dans un moyen de stockage externe*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Dittrich, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G06F 9/50** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 9/54** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 11/07** → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 469 411 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11187082.0 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 US 427330 P  
27.12.2010 US 427334 P  
27.12.2010 US 427339 P  
(54) • *Verteiltes Objektspeichersystem*  
• *A distributed object storage system*  
• *Système de stockage d'objets distribués*
- (71) Amplidata NV, Antwerpse Steenweg 19, 9080 Lochristi, BE  
(72) Stougje, Bastiaan, 9090 Melle, BE  
De Schrijver, Frederik, 8420 Wenduine, BE  
Slootmaekers, Romain Raymond Agnes, 3001 Heverlee, BE  
De Spiegeleer, Kristof Mark Guy, 8301 Knokke-Heist, BE  
De Wispelaere, Wim, 9000 Gent, BE  
Van Eetvelde, Wouter, 9040 Sint-Amandsberg, BE  
Yervante Damad, Joost, 2235 Hulshout, BE  
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 469 412 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194220.7 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 US 974587  
(54) • *Verfahren und System zur Verifizierung der Integrität einer Speichervorrichtung*  
• *Methods and system for verifying memory device integrity*  
• *Procédés et système de vérification d'intégrité de dispositif de mémoire*
- (71) UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc., 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, US  
(72) Potter, Timothy Steven, Bradenton, FL Florida 34211, US  
Becker, Donald, Bradenton, FL Florida 34202, US  
Montgomery, Bruce, Jr., Venice, FL Florida 34293, US  
Dopson, Dave, Bradenton, FL Florida 34202, US  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 469 413 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195685.0 (22) 23.12.2011

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

BA ME

- (30) 27.12.2010 US 201013427339  
(54) • *Hierarchisches verteiltes Objektspeichersystem*  
• *A hierarchical, distributed object storage system*  
• *Système de stockage d'objets distribués hiérarchiques*
- (71) Amplidata NV, Antwerpse Steenweg 19, 9080 Lochristi, BE  
(72) De Schrijver, Frederik, 8420 Wenduine, BE  
Slootmaekers, Romain Raymond Agnes, 3001 Heverlee, BE  
Stougje, Bastiaan, 9090 Melle, BE  
De Spiegeleer, Kristof Mark Guy, 8301 Knokke-Heist, BE  
De Wispelaere, Wim, 9000 Gent, BE  
Van Eetvelde, Wouter, 9040 Sint-Amandsberg, BE  
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

**G06F 11/10** → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 469 414 A1**  
**G06F 11/10** **G06F 11/07**  
(25) En (26) En  
(21) 11195578.7 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 US 201013426772  
19.12.2011 US 201113330116  
(54) • *Kondensierte FOTA-Wiedergewinnung*  
• *Condensed FOTA backup*  
• *Sauvegarde FOTA condensée*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Wei, Song, Dallas County, TX Texas 75081, US  
Rabeler, Bryan, Tarrant County, TX Texas 76248, US  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, Yorkshire YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 469 415 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809666.0 (22) 02.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/002455 02.04.2010  
(87) WO 2011/021318 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190103  
(54) • *MEHRKERNSYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR DAS MEHRKERNSYSTEM UND MEHRFACHPROZESSOR*  
• *MULTI-CORE SYSTEM, CONTROL METHOD OF MULTI-CORE SYSTEM, AND MULTIPROCESSOR*  
• *SYSTÈME MULTI-C UR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME MULTI-C UR ET MULTIPROCESSEUR*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SASAGAWA, Kentaro, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06F 11/30** → (51) **A63F 13/12**

**G06F 11/30** → (51) **G06T 19/00**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 469 416 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196133.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Versuchsstand für eine AUTOSAR-Softwarekomponente und Verfahren zur Prüfung der AUTOSAR-Softwarekomponente*  
• *Test bed for an AUTOSAR software component and method for checking an AUTOSAR software component*  
• *Banc d'essai pour composant de logiciel AUTOSAR et procédé de vérification d'un composant de logiciel AUTOSAR*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Morgan, Gary, Thixendale, YO17 9TG, GB  
Tracey, Nigel, York, YO30 5QQ, GB  
Rutter, Mark, Heslington York, YO10 5DX, GB  
Mitchel, Stuart, Elvington, York, YO41 4BE, GB  
Dickie, James, Strensall, York, YO32 5WT, GB

**G06F 13/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 13/00** → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 469 417 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12159228.1 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *USB-Anschluss*  
• *Usb connection*  
• *Connexion USB*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Hubo, Michael, 45527 Hattingen, DE  
Block, Thomas, 42281 Wuppertal, DE  
Bencak, Daniel, 44359 Dortmund, DE  
Zechlin, Christian, 44627 Herne, DE  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
(62) 06728054.5 / 2 011 014

**G06F 13/42** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 15/02** (11) **2 469 418 A1**  
**G09B 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11194224.9 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.12.2010 JP 2010286951  
(54) • *Informationsanzeigevorrichtung, Informationsanzeigeverfahren und Speichermedium mit darauf gespeichertem Programm zum Anzeigen von Informationen*  
• *Information display apparatus, information display method, and storage medium storing program for displaying information*  
• *Appareil d'affichage d'informations, procédé d'affichage d'informations et programme de stockage de support de stockage pour afficher des informations*
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) Uejima, Hiroshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP



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

**G06F 17/00** → (51) **H04N 7/24**

**G06F 17/21** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 17/21** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 17/24** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 17/27** (11) **2 469 419 A2**  
**G06K 9/20** **G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 12156984.2 (22) 14.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 14.08.2001 AU PR701701

- (54) • *System und Verfahren zur Dokumentanalyse*
- *Document analysis system and method*
- *Système et procédé d'analyse de documents*

(71) McDonald, Nathan Joel, Unit 9 128 Mons Avenue, Maroubra, New South Wales 2035, AU

(72) McDonald, Nathan Joel, Maroubra, New South Wales 2035, AU

(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 02757963.0 / 1 451 715

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 420 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196502.8 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *CEP-Engine und Verfahren zur Bearbeitung von CEP-Anfragen*
- *CEP engine and method for processing CEP queries*
- *Moteur de CEP et procédé de traitement de requêtes de CEP*

(71) Software AG, Uhländstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(72) Cammert, Michael, 35435, Wettenberg, DE  
Heinz, Christoph, 35037, Marburg, DE  
Krämer, Jürgen, 36304, Alsfeld, DE  
Riemenschneider, Tobias, 34613, Schwalmstadt, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 421 A1**

(25) En (26) En

(21) 10252202.6 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen Datenverarbeitung*
- *Method and apparatus for processing electronic data*
- *Procédé et appareil pour le traitement de données électroniques*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 422 A1**  
**G06F 13/00** **G06F 17/21**

(25) Ja (26) En

(21) 10809674.4 (22) 20.05.2010

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

(86) JP 2010/003382 20.05.2010

(87) WO 2011/021326 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009189942

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FURUYA, Tomoki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 423 A1**

(25) En (26) En

(21) 11004931.9 (22) 16.06.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 978194

- (54) • *Aggregation in parallelen Berechnungsumgebungen mit gemeinsam genutztem Speicher*
- *Aggregation in parallel computation environments with shared memory*
- *Agrégation dans des environnements informatiques parallèles avec mémoire partagée*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Transier, Frederik, 69190 Walldorf, DE  
Mathis, Christian, 69190 Walldorf, DE  
Bohnsack, Nico, 69190 Walldorf, DE  
Stammerjohann, Kai, 69190 Walldorf, DE  
Sanders, Peter, 69190 Walldorf, DE  
Müller, Ingo, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 424 A1**

(25) En (26) En

(21) 11005361.8 (22) 30.06.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 978044

- (54) • *Hash-Join in parallelen Berechnungsumgebungen*
- *Hash-join in parallel computation environments*
- *Hash-join dans des environnements de calcul parallèles*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Bensberg, Christian, 69190 Walldorf, DE  
Mathis, Christian, 69190 Walldorf, DE  
Transier, Frederik, 69190 Walldorf, DE  
Bohnsack, Nico, 69190 Walldorf, DE  
Stammerjohann, Kai, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 425 A2**

(25) En (26) En

(21) 11177925.2 (22) 18.08.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 425369 P

- (54) • *Kontextuelle Anpassung einer Inhaltsanzeige auf einer Kommunikationsvorrichtung*
- *Contextual customization of content display on a communication device*
- *Personnalisation contextuelle d'affichage de contenu dans un dispositif de communication*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Singh, Jasjit, Redwood City, CA California 94065, US

Abellera, Suzanne, Palo Alto, CA California 94306, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 426 A1**

(25) En (26) En

(21) 11178205.8 (22) 19.08.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 TW 099145699

- (54) • *Steuercomputer und Dateisuchverfahren damit*
- *Control computer and file search method using the same*
- *Ordinateur de contrôle et procédé de recherche de fichiers l'utilisant*

(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) Lee, Chung-I, Tu-Cheng, New Taipei, TW  
Yeh, Chien-Fa, Tu-Cheng, New Taipei, TW  
Lu, Chiu-Hua, Tu-Cheng, New Taipei, TW  
Lu, Gen-Chi, Tu-Cheng, New Taipei, TW

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 427 A1**

(25) En (26) En

(21) 11194573.9 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 974602

- (54) • *Verfahren und System für die Verwaltung einer Website durch die Verwendung von Profilschlüsselmustern*
- *A method and a system for managing a website using profile key patterns*
- *Procédé et système de gestion d'un site Web à l'aide de motifs de clé de profil*

(71) Sitecore A/S, Vester Farimagsgade 3, 5, 1606 Copenhagen V, DK

(72) Seifert, Michael, DK-2920 Charlottenlund, DK

Kostenko, Dmytro, DK-1606 Copenhagen V., DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 428 A2**

**G10L 15/26**

(25) En (26) En

(21) 12152085.2 (22) 09.03.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
10.04.2006 US 401022

- (54) • *Datenauswertung für Dienste*
- *Mining data for services*
- *Exploration de données pour services*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Milstein, David, Redmond, WA Washington 98052-6399, US  
Wang, Kuansan, Redmond, WA Washington 98052-6399, US

(21) Criddle, Linda, Redmond, WA Washington 98052-6399, US

(22) Chu, Lon-Chan, Redmond, WA Washington 98052-6399, US

(23) Malueg, Michael D., Redmond, WA Washington 98052-6399, US

(24) Forbes, Scott C., Redmond, WA Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 07752907.1 / 2 005 338

(51) **G06F 17/30** (11) **2 469 429 A2**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 12160667.7 (22) 21.11.2008

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

(30) 18.02.2008 CN 200810008281

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zum Datenabgleich*
- *Method for synchronizing data, system, and apparatus thereof*
- *Procédé, système et dispositif de synchronisation de données*

(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Li, Kepeng, Shenzhen, CN

Wang, Rui, Shenzhen, CN

Liu, Haitao, Shenzhen, CN

Chai, Xiaoqian, Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(62) 08872738.3 / 2 182 695

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/27**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/02**

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/34**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 469 430 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196554.9 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Analyse eines Objekts*
- *Method and system for analysis of an object*
- *Procédé et système d'analyse d'un objet*

(71) University of Limerick, Plassey Technological Park, Limerick, IE

(72) Kinsella Christopher, Listowel, Co. Kerry, IE  
Moore, Thomas Daniel, Monaleen, Co. Limerick, IE

Jarvis John, Monaleen, Co. Limerick, IE

(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

**G06F 17/50** → (51) **E21B 49/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 469 431 A1**

(25) En (26) En

(21) 10015995.3 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Berechnung oder Näherung eines Werts, der das relative Blutvolumen darstellt, und Vorrichtungen*
- *A method for calculating or approximating a value representing the relative blood volume and devices*
- *Procédé de calcul ou d'approximation d'une valeur représentant le volume sanguin relatif et dispositifs*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Moissl, Ulrich, Dr., 61118 Bad Vilbel, DE  
Chamney, Paul, Dr., Aldbury, near Tring Herts HP23 5RW, GB

Nier, Volker, Dr., 61203 Reichelsheim, DE

Wabel, Peter, Dr., 64287 Darmstadt, DE  
Wieskotten, Sebastian, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

(74) Bobbert & Partner, POBox 1252, 85422 Erding, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 469 432 A1**

(25) En (26) En

(21) 10016077.9 (22) 24.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Ambulantes Infusionssystem mit Alarm-priorisierungsfunktionen*
- *Ambulatory infusion system with alert prioritizing features*
- *Système de perfusion ambulatoire avec fonctions de priorité d'alertes*

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

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Bernini, Nicole, 3400 Burgdorf, CH

Sigrist, Reto, 3207 Golaten, CH

Schütz, Andrea, 4150 Schwarzenburg, CH

(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **2 469 433 A1**

(25) It (26) En

(21) 10196210.8 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Therapeutisches/logistisches Verwaltungssystem*

- *Therapeutic/logistic managing system*
- *Système de gestion thérapeutique/logistique*

(71) Gvm Ideando S.r.l., Corso Garibaldi 11, 48022 Lugo (RA), IT

(72) Ceccarelli, Riccardo, 56122, Pisa, IT

(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.p.A. Patent Department Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milan, IT

(51) **G06F 19/00** (11) **2 469 434 A1**

(25) De (26) De

(21) 10197068.9 (22) 27.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Anzeige von medizinischen Bilddaten*
- *Method and device for displaying medical image data*
- *Procédé et dispositif d'affichage de données d'images médicales*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dorn, Karlheinz, 90562, Kalchreuth, DE  
Ukis, Vladyslav, 90491, Nürnberg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 469 435 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194054.0 (22) 16.12.2011

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

BA ME

- (30) 24.12.2010 JP 2010287247
- (54) • *Informationsprozessor, Bilddatenoptimierungsverfahren und -programm*
- *Information processor, image data optimization method and program*
- *Processeur d'informations, procédé d'optimisation de données d'images et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yamane, Kenji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Miyama, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Kajimoto, Masato, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 469 436 A2**

**A61B 5/00** **A61B 5/0205**

**A61B 5/11** **A61B 5/113**

**A61B 5/05**

(25) En (26) En

(21) 11195916.9 (22) 31.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2006 US 863862 P

- (54) • *System und Verfahren zur Überwachung von Herz-Lungen-Parametern*
- *System and method for monitoring cardio-respiratory parameters*
- *Système et procédé de surveillance des paramètres cardio-respiratoires*

(71) Biancamed Limited, Suite 1.07 Nova UCD, Belfield Innovation Park 4 Dublin, IE

(72) De Chazal, Philip, Dublin 2, IE

Hanley, Conor, Dun Laoghaire, IE

Heneghan, Conor, Campbell, CA California CA 95008, US

(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 07844765.3 / 2 078 270

(51) **G06F 19/00** (11) **2 469 437 A1**  
**A61M 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 12160415.1 (22) 16.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.11.2005 US 738829 P

(54) • *Medizinisches Flüssigkeitseinspritzsystem*  
• *Medical fluid injection system with stored injection parameters*  
• *Système d'injection de fluide médical*

(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 06846325.6 / 1 951 355

(51) **G06F 19/00** (11) **2 469 438 A1**  
**A61M 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 12160420.1 (22) 16.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.11.2005 US 738829 P

(54) • *Medizinisches Flüssigkeitseinspritzsystem*  
• *Method to provide graphical setup information to a user of a powered medical fluid injection system*  
• *Système d'injection de fluide médical*

(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 06846325.6 / 1 951 355

**G06F 19/00** → (51) **A63F 3/06**

(51) **G06F 19/24** (11) **2 469 439 A2**  
**G01N 33/48** C12Q 1/68

(25) En (26) En  
(21) 11186729.7 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 29.09.2003 US 507381 P  
29.09.2003 US 507445 P  
04.06.2004 US 861216  
04.06.2004 US 861177  
05.06.2004 US 577416 P

(54) • *Systeme und Verfahren zum Erfassen biologischer Merkmale*  
• *Systems and methods for detecting biological features*  
• *Systèmes et procédés pour détecter des caractéristiques biologiques*

(71) Pathwork Diagnostics, Inc., 1196 Borregas Avenue, Suite 200, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Anderson, Glenda G., San Jose, CA 95121, US

(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 04816896.7 / 1 671 121

(51) **G06F 19/24** (11) **2 469 440 A2**  
C12Q 1/68

(25) En (26) En  
(21) 11193726.4 (22) 16.06.2009

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

(30) 16.06.2008 EP 08010919

(27) 16.06.2009 EP 09779774

(54) • *Molekulare Marker zur Krebsprognose*  
• *Molecular markers for cancer prognosis*  
• *Marqueurs moléculaires pour le pronostic du cancer*

(71) Sividon Diagnostics GmbH, Nattermann Allee 1, 50829 Köln, DE

(72) Gehrman, Mathias, 51375 Leverkusen, DE Stropp, Udo, 42781 Haan, DE  
Weber, Karsten, 51379 Leverkusen, DE  
von Törne, Christian, 42659 Solingen, DE  
Schmidt, Marcus, 55252 Mainz-Kastel, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 09779774.0 / 2 304 630

(51) **G06F 21/00** (11) **2 469 441 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196105.0 (22) 21.12.2010

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

BA ME

(54) • *Hardwareverstärkte Passwörter*  
• *System and method for hardware strengthened passwords*  
• *Mots de passe renforcés par matériel*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA

(72) Lambert, Robert John, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA  
Bender, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 469 442 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11006226.2 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 425754 P  
18.02.2011 KR 20110014723

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer Modusbildschirmanzeige darin*  
• *Mobile terminal and method of controlling a mode screen display therein*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage d'écran de mode*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdangpo-ku Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Dongwoo, Kumchon-gu 153-801 Seoul, KR  
Kim, Hyeheun, Kumchon-gu 153-801 Seoul, KR  
Bae, Heejung, Kumchon-gu 153-801 Seoul, KR  
Cho, Hyunah, Kumchon-gu 153-801 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 469 443 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11006227.0 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 425754 P  
18.02.2011 KR 20110014724

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer Modusbildschirmanzeige darin*  
• *Mobile terminal and method of controlling a mode screen display therein*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'affichage d'écran de mode*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdangpo-ku Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Dongwoo, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
Kim, Hyeheun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
Bae, Heejung, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
Cho, Hyunah, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 469 444 A1**  
**G06F 9/50** **G06F 9/445**

(25) En (26) En  
(21) 11007844.1 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 IN MU35082010

(54) • *Mandantenfähiges System*  
• *Multi-tenant system*  
• *Système partagé*

(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) Kaushik, Sundarraj, Mumbai-400083, IN  
Gangwani, Hiro, Mumbai-400083, IN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 469 445 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11161997.9 (22) 12.04.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 US 978453

(54) • *Optimierung von Anti-Malware-Verarbeitung durch automatische Korrektur von Erkennungsregeln*  
• *Optimization of anti-malware processing by automated correction of detection rules*  
• *Optimisation du traitement contre les programmes malveillants par une correction automatisée de règles de détection*

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 10 Geroyev Panfilovtsev Street, Moscow 125363, RU

(72) Zaitsev, Oleg V., 123060, Moscow, RU  
Mashevsky, Yuri V., 123060, Moscow, RU  
Denishchenko, Nikolay V., 123060, Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 469 446 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12001602.7 (22) 03.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.01.2005 US 32775  
15.02.2005 US 59124  
15.02.2005 US 58950
- (54) • Verfahren zum Schutz digitaler verschlüsselten Daten vor Viren  
• Anti-virus method for scrambled digital content  
• Procédé anti-virus pour données numériques embrouillées
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Birrell, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US  
Wobber, Edward, Redmond, WA 98052-6399, US  
Annamalai, Muthukaruppan, Redmond, WA 98052-6399, US  
Erlingsson, Ulfar, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06100028.7 / 1 679 585
- 
- G06F 21/00** → (51) **G06F 21/02**
- 
- G06F 21/00** → (51) **G06F 21/24**
- 
- G06F 21/00** → (51) **G07C 9/00**
- 
- G06F 21/00** → (51) **H04M 1/725**
- (51) **G06F 21/02** (11) **2 469 447 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11010295.1 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 23.09.2005 US 233543
- (54) • Verfahren zur Lieferung von zuverlässiger Zeit in einer Messplattform  
• Method for providing trusted time in a computing platform  
• Procédé de fourniture de temps crédible dans une plateforme informatique
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Brickell, Ernest, F., Portland, OR 87111, US  
Hall, Clifford, D., Orangeville, CA 95662, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 06803727.4 / 1 927 066
- 
- (51) **G06F 21/02** (11) **2 469 448 A1**  
**G06F 21/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11194376.7 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 FR 1061042
- (54) • Verfahren zur Aktivierung eines Mechanismus, und Vorrichtung zur Umsetzung eines solchen Verfahrens  
• Method of activating a mechanism, and device implementing such a method  
• Procédé d'activation d'un mécanisme, et dispositif mettant en oeuvre un tel procédé
- (71) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (72) Folscheid, Bruno, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 469 449 A1**  
**G06F 21/00** **G06Q 10/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09848477.7 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/064469 18.08.2009  
(87) WO 2011/021278 2011/08 24.02.2011
- (54) • INFORMATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORWALTUNGSPROGRAMM  
• INFORMATION MANAGEMENT DEVICE, INFORMATION MANAGEMENT METHOD, AND INFORMATION MANAGEMENT PROGRAM  
• DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME DE GESTION D'INFORMATIONS
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HAYASHIDA, Naoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- G06K 7/00** → (51) **G07F 7/10**
- 
- G06K 7/00** → (51) **H04L 29/06**
- 
- G06K 7/08** → (51) **G07F 7/10**
- 
- G06K 7/08** → (51) **H01Q 3/26**
- 
- G06K 7/10** → (51) **H01Q 3/26**
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 469 450 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306517.3 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Gesichtserkennung  
• Face detection  
• Détection de visage
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filés 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Auberger, Stéphane, 93160, NOISY LE GRAND, FR  
Bourge, Arnaud, 75005, PARIS, FR  
Graton, Adrien, 91800, BRUNOY, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 469 451 A2**  
**A61B 5/00** **G02B 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11180624.6 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.09.2010 JP 2010200535  
(27) 08.09.2010 JP 2010200535
- (54) • Vorrichtung zur Messung biologischer Informationen  
• Biological information measuring apparatus  
• Appareil de mesure d'informations biologiques
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Tezuka, Shinichiro, Tokyo, 180-8750, JP  
Hara, Hitoshi, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 469 452 A1**  
**G06K 9/20** **G07C 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12160700.6 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 17.10.2008 JP 2008268750
- (54) • Vorrichtung zur Authentifizierung von Fingervenen  
• Finger vein authentication device  
• Dispositif d'authentification de veine de doigt
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kiyomizu, Harumi, Tokyo, 100-8220, JP  
Miura, Naoto, Tokyo, 100-8220, JP  
Miyatake, Takafumi, Tokyo, 100-8220, JP  
Nagasaka, Akio, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 09167855.7 / 2 178 027
- 
- G06K 9/00** → (51) **B60R 1/00**
- 
- G06K 9/00** → (51) **G08C 21/00**
- 
- G06K 9/20** → (51) **B60R 1/00**
- 
- G06K 9/20** → (51) **G06F 17/27**
- 
- G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**
- 
- G06K 9/22** → (51) **G06F 3/033**
- 
- G06K 19/00** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **G06K 19/073** (11) **2 469 453 A1**  
**H05K 9/00** **H01M 2/34**
- (25) En (26) En  
(21) 10196344.5 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Kommunikationsvorrichtung mit RF-Signalblockierschicht für eine NFC-Vorrichtung und zugehörige Verfahren  
• Communications device including radio frequency (rf) signal blocking layer for near-field communication (nfc) device and related methods  
• Dispositif de communications comprenant une couche de blocage de signal de radiofréquence (RF) pour dispositif de communication de champ proche (NFC) et procédés apparentés
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 469 454 A1**  
(25) En (26) En



(21) 11009150.1 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 US 975588

- (54) • *Leichtgewichtige onthologische Durchführung eines Geschäfts in ein Geschäftsprotokoll und dienstleistungsorientierte Architekturintegrationsmaschine*  
• *Lightweight ontology based realization of a business to business protocol and a service oriented architecture integration engine*  
• *Réalisation à base d'ontologie légère d'un protocole interentreprises et d'un moteur d'intégration à architecture orientée sur le service*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Meijler, Theo Dirk, 69190 Walldorf, DE  
Nietzold, Frank, 69190 Walldorf, DE

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 469 455 A1**

(25) En (26) En

(21) 11163012.5 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 EP 10196461

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Kalibrierung von Simulationsmitteln basierend auf menschlichem Verhalten bezüglich Hindernissen*  
• *Method and device for automatic calibration of simulation means based on human behaviour regarding obstacles*  
• *Procédé et dispositif d'étalonnage automatique de supports de simulation basés sur le comportement humain en fonction des obstacles*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Davidich, Maria, 82061, Neuried, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 469 456 A1**

(25) En (26) En

(21) 11187598.5 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 976375

- (54) • *Verfahren zur verbesserten automatischen check-in*  
• *Methods to improve automated check-in*  
• *Procédés pour l'amélioration des systèmes de check-in automatisés*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) Amora, Kristoffer, 6014 Cebu, PH

Sadernas, Cres, 9200 Iligan City, PH

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 9/44**

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 469 457 A1**

(25) En (26) En

(21) 11010010.4 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 976058

- (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung einer dienstorientierten Architektur*  
• *System and method for improved service oriented architecture*  
• *Système et procédé pour architecture orientée service améliorée*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Delchev, Ivan, 69190 Walldorf, DE

Vogel, Juergen, 69190 Walldorf, DE

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

**G06Q 10/06** → (51) **G06Q 50/06**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 469 458 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196174.6 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • *System zur Ermöglichung, dass minderjährige Internetbenutzer Zahlungsvorgänge im Internet tätigen können*  
• *A System to enable underage internet users execute internet payment transactions*  
• *Système pour autoriser des utilisateurs mineurs à exécuter des transactions de paiement par Internet*

(71) Lawless, Peter Thomas, 14 Eden Wood, Delgany Wicklow, IE

(72) Lawless, Peter Thomas, Delgany Wicklow, IE

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 469 459 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188163.7 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 977178

- (54) • *Digitales Beleglesen*  
• *Digital receipt reading*  
• *Lecture de reçu numérique*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

(72) Herwig, Nathaniel, Lawrenceville, GA Georgia 30043, US

Smith, Martin, Dundee, Tayside DD2 1BF, GB

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 469 460 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306474.7 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Vom Rechner anzeigbarer Inhalt angereichert mit ausgewähltem Werbeinhalt*  
• *Computer-displayable content enriched with selected advertisement content*  
• *Contenu lisible sur ordinateur enrichi avec un contenu de publicité sélectionné*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Hernandez Martinez, Julian, 28041, Madrid, ES

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 469 461 A1**

(25) En (26) En

(21) 11161927.6 (22) 11.04.2011

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

BA ME

(30) 20.12.2010 US 424700 P

- (54) • *Verfahren und System zum Senden und/oder Empfangen von Werbung und Dateninhalte an eine mobile Kommunikationsvorrichtung mit einem Anzeigemechanismus*  
• *Method and system for transmitting and/or receiving advertisement and data contents on a mobile communication device with a display mechanism*  
• *Procédé et système pour transmettre et/ou recevoir une publicité et un contenu de données sur un dispositif de communication mobile doté d'un mécanisme d'affichage*

(71) Al Qalqili, Eyad Ali Mohammad, Bouhira Cournich Cournich Plaza 1 5th Floor, Office N°. 503 PO Box 1951, Sharjah, AE  
Moshataha, Basil Nasri Tawfiq, Bouhira Cournich Cournich Plaza 1 5th Floor, Office N°. 503 PO box 1951, Sharjah, AE

(72) Al Qalqili, Eyad Ali Mohammad, Sharjah, AE

Moshataha, Basil Nasri Tawfiq, Sharjah, AE

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 469 462 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194582.0 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 974736

- (54) • *Verfahren und System zur Traffic-Analyse auf einer Webseite*  
• *A method and a system for analysing traffic on a website*  
• *Procédé et système d'analyse du trafic sur un site Web*

(71) Sitecore A/S, Vester Farimagsgade 3, 5, 1606 Copenhagen V, DK

(72) Seifert, Michael, DK-2920 Charlottenlund, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 469 463 A1**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 11194587.9 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 974960

- (54) • *Verfahren und System zur Analyse des Verkehrs auf einer Webseite über die Pfadanalyse*  
• *A method and a system for analysing traffic on a website by means of path analysis*

• *Procédé et système d'analyse du trafic sur un site web au moyen d'une analyse de chemin*  
(71) Sitecore A/S, Vester Farimagsgade 3, 5, 1606 Copenhagen V, DK  
(72) Seifert, Michael, DK-2920 Charlottenlund, DK  
Grue, Jeppe, DK-1606 Copenhagen V., DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 469 464 A1**  
**H04W 16/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809949.0 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063833 16.08.2010  
(87) WO 2011/021608 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189369 17.09.2009 JP 2009215874

(54) • **MANAGEMENTSERVER, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STATISTISCHES VERARBEITUNGSVERFAHREN**  
• **MANAGEMENT SERVER, COMMUNICATION SYSTEM AND STATISTICAL PROCESSING METHOD**  
• **SERVEUR DE GESTION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT STATISTIQUE**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) OYABU Yuki, Tokyo 100-6150, JP  
SUZUKI Toshihiro, Tokyo 100-6150, JP  
OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP  
NAGATA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G06Q 50/00** → (51) **H02J 3/00**  
(51) **G06Q 50/06** (11) **2 469 465 A1**  
**G06Q 10/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11009930.6 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 17.12.2010 US 971716  
(54) • **Abbildung und Anhäufung des Energieverbrauchs für die Produktion**  
• **Mapping and aggregation of energy consumption for production**  
• **Cartographie et agrégation de la consommation d'énergie pour production**  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Ameling, Michael, 69190 Walldorf, DE  
Majumdar, Anirban, 69190 Walldorf, DE  
Salmen, Angelika, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 469 466 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196223.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Fernverwaltung von Industrieprozessen**  
• **Remote management of industrial processes**  
• **Gestion à distance de procédés industriels**  
(71) ABB Inc., 12040 Regency Parkway Suite 200, Cary, NC 27518, US

(72) Schroeder, John, Worthington, OH 43085, US  
Schuh, Lothar, 68723, Plankstadt, DE  
Wnek, Maciej, 30-209, Krakow, PL  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G06T 1/00** → (51) **B60R 1/00**

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 3/00** → (51) **G06T 11/00**

**G06T 3/00** → (51) **H04N 1/409**

**G06T 5/20** → (51) **H04N 1/409**

**G06T 5/50** → (51) **G01S 13/90**

**G06T 5/50** → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 469 467 A1**  
**H04N 5/232** **H04N 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10306498.6 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Integriertes Verfahren zur Kameraplanung und -positionierung**  
• **An integrated method for camera planning and positioning**  
• **Procédé intégré de programmation et de positionnement de caméra**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Follesa, Gianluca, 9100 Sint-Niklaas, BE  
Giordano, Vincenzo, 2800 Mechelen, BE  
(74) Steeghs, Peter, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Follesa, Gianluca, 9100 Sint-Niklaas, BE  
Giordano, Vincenzo, 2800 Mechelen, BE  
(74) Steeghs, Peter, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 469 468 A1**  
**G06T 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809946.6 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063822 16.08.2010  
(87) WO 2011/021605 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189367  
(54) • **OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN**  
• **OBJECT DETECTION METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET**

(71) Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP  
(72) KLINKIGT, Martin, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP  
KISE, Koichi, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP  
MAUS, Heiko, D-67663 Kaiserslautern, DE  
DENGEL, Andreas, D-67663 Kaiserslautern, DE  
(74) Rataboul, Xavier, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

**G06T 7/00** → (51) **A61B 5/1459**

**G06T 7/00** → (51) **B60R 1/00**

**G06T 7/00** → (51) **G01S 13/90**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 13/00**

**G06T 7/20** → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **2 469 469 A1**  
**G06T 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 10196868.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Konzept zur Kodierung von Daten, die kodierte Ausrichtungen definieren, die eine Neuausrichtung eines Objekts darstellen**  
• **Concept for encoding data defining coded orientations representing a reorientation of an object**  
• **Concept de codage de données définissant des orientations codées représentant une réorientation d'un objet**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Edelhäusser, Thorsten, 90409 Nürnberg, DE  
Frühau, Hans Holm, 91058 Erlangen, DE  
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G06T 9/00** → (51) **G09G 5/02**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 469 470 A1**  
**G06T 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11192797.6 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010286200  
(54) • **Abbildungsvorrichtung, Bildverarbeitungs- vorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm**  
• **Imaging apparatus, image processing apparatus, image processing method, and program**  
• **Appareil d'imagerie, appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Okegawa, Shuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Nakaya, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Tokuda, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **2 469 471 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11193790.0 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1061185

(54) • **Tomografische Rekonstruktion eines bewegten Objekts**  
• **Tomographic reconstruction of an object in motion**  
• **Reconstruction tomographique d'un objet en mouvement**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Langet, Helene, 78533 Buc, FR  
Riddel, Cyril, 78533 Buc, FR



(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **2 469 472 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11743411.8 (22) 11.05.2011

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

(86) CN 2011/000830 11.05.2011  
(87) WO 2012/055147 2012/18 03.05.2012  
(30) 28.10.2010 CN 201010529974

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CT-BILDREKONSTRUKTION**
- **COMPUTED TOMOGRAPHY (CT) IMAGE RECONSTRUCTION METHOD AND APPARATUS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONSTRUCTION D'IMAGE DE TOMODENSITOMÉTRIE (TDM)**

(71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) Li, Liang, Beijing 100084, CN  
CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN  
ZHANG, Li, Beijing 100084, CN  
KANG, Kejun, Beijing 100084, CN  
XING, Yuxiang, Beijing 100084, CN  
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN  
XIAO, Yongshun, Beijing 100084, CN  
HUANG, Zhifeng, Beijing 100084, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G06T 11/00** → (51) **A61B 5/053**

**G06T 11/00** → (51) **G09G 5/02**

**G06T 11/40** → (51) **G09G 5/02**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 469 473 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11195726.2 (22) 26.12.2011

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

BA ME  
(30) 27.12.2010 US 978895

- (54) • **Verfahren und Systeme zur Ansicht von Objekten innerhalb eines hochgeladenen Bildes**
- **Methods and systems for viewing objects within an uploaded image**
- **Procédés et systèmes pour visualiser des objets dans une image téléchargée**

(71) Art.com, Inc., 2100 Powell Street, 10th Floor, Emeryville, CA 94608, US

(72) Heinstein, Michael, Berkeley, CA California 94705, US  
Mameli, Roberto, San Francisco, CA California 94114, US  
Martin, Geoffroy, Berkeley, CA California 94705, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G06T 11/60** → (51) **G09G 5/02**

**G06T 15/00** → (51) **G06F 3/048**

**G06T 15/20** → (51) **B60R 1/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 469 474 A1**  
**A63F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 10016070.4 (22) 24.12.2010

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

BA ME

- (54) • **Erstellung einer spielbaren Szene mit einem Autorensystem**
- **Creation of a playable scene with an authoring system**
- **Création d'une scène jouable avec un système de création**

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Cabrera, Francisco, 75012 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G06T 17/05** → (51) **G09B 25/06**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 469 475 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 11/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 11774752.7 (22) 30.03.2011

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

(86) JP 2011/057959 30.03.2011  
(87) WO 2011/135968 2011/44 03.11.2011  
(30) 24.03.2011 JP 2011066198  
28.04.2010 JP 2010104071

- (54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
- **INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM**
- **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**

(71) NS Solutions Corporation, 20-15, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8280, JP

(72) IHARA, Noboru, Tokyo 104-8280, JP  
SASAO, Kazuhiro, Tokyo 104-8280, JP

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

(51) **G07B 15/00** (11) **2 469 476 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12156723.4 (22) 31.10.2008

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

- (54) • **System zum Steuern des Benutzerzugriffs auf einen Dienst**
- **System for controlling user access to a service**
- **Système pour contrôler l'accès d'utilisateurs à un service**

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Hasson, Robert, 06600 Antibes, FR  
El Mokhtari, Najib, 06560 Valbonne, FR  
Hurley, Kerry, London, WC1X9QR, GB  
Kitson, Charles, London, SE16 6PS, GB  
Walker, Chris, London, EC1V7JL, GB

(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(62) 08305763.8 / 2 182 489

(51) **G07C 5/00** (11) **2 469 477 A1**  
**G07C 5/08**

(25) It (26) En  
(21) 11195153.9 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 IT T020101061

- (54) • **Verfahren zur Erfassung von schroffen Fahrbetrieb eines Fahrzeugs und ein System zur Überwachung der Fahrbedingungen eines Fahrzeugs**
- **Method for detecting harsh driving operations of a vehicle and system for monitoring the driving conditions of a vehicle**
- **Méthode pour détecter les opérations brusques de conduite d'un véhicule et un système pour surveiller les conditions de conduite d'un véhicule**

(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) De Tommasi, Claudio, I-10078 Venaria Reale (Torino), IT

Bergamini, Alessandro, I-10078 Venaria Reale(Torino), IT

(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**G07C 5/08** → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 469 478 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196097.9 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • **Zugangssteuerung in einem Ortverfolgungssystem**
- **Access control in location tracking system**
- **Contrôle d'accès dans un système de suivi d'emplacement**

(71) 9Solutions Oy, Teknologiantie 2, 90590 Oulu, FI

(72) Herrala, Sami, 90650, Oulu, FI

(74) Aromaa, Sami Rainer, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G07C 9/00** (11) **2 469 479 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10196192.8 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • **Eindringlingserkennung**
- **Intrusion detection**
- **Détection d'intrusions**

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Hadeli, Hadeli, 5400 Baden, CH  
Schierholz, Ragnar, 5436 Würenlos, CH  
Obermeier, Sebastian, 5107 Schinznachdorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **2 469 480 A1**  
**G06F 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 10196204.1 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • **Sicherungssystem und Sicherungsverfahren**



- *Safety system and safety method*
  - *Système de sécurisation et procédé de sécurisation*
- (71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE  
(72) Meyerle, Herbert, 82216, Maisach, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 469 481 A1**  
**G06F 21/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11195017.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 EP 10196204  
(54) • *Sicherungssystem und Sicherungsverfahren*  
• *Safety system and safety method*  
• *Système de sécurisation et procédé de sécurisation*
- (71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE  
(72) Meyerle, Herbert, 82216 Maisach, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/04**

**G07C 9/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 469 482 A1**  
**B65H 31/30**
- (25) En (26) En  
(21) 11188026.6 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976276  
(54) • *Ausgabevorrichtung für Blattgut*  
• *Media Presenter*  
• *Distributeur de billets*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
(72) Milne, Douglas, Dundee, Tayside DD5 1LF, GB  
Leonard, Niall, Dundee, Tayside DD2 4SE, GB  
Wylie, Christopher, Dundee, Tayside DD2 1UJ, GB  
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 469 483 A1**  
**B65H 31/30**
- (25) En (26) En  
(21) 11188065.4 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 US 977201  
(54) • *Medienausgabegerät*  
• *Media Presenter*  
• *Distributeur de média*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
(72) Deas, Scott, Newport-on-Tay, Fife DD6 8BJ, GB  
Burke, Gordon, Kirriemuir, Tayside DD8 4DJ, GB  
Potts, William, Dundee, Tayside DD2 2NP, GB

- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

**G07F 1/04** → (51) **G07F 11/00**

**G07F 5/02** → (51) **G07F 11/00**

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 469 484 A1**  
**G06K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10306486.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Chipkartenempfangsvorrichtung zur Bereitstellung einer Fernkommunikation mit Schaltmitteln*  
• *Smartcard receiving device for providing a remote communication with switching means*  
• *Dispositif de réception de carte intelligente pour fournir une communication à distance avec des supports de commutation*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Thill, Michel, 92197 Meudon Cedex, FR  
Matthieu, Antoine, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 469 485 A1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10306494.5 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Kommunikationssystem*  
• *Communication system*  
• *Système de communication*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Rhelimi, Alain, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 469 486 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10306501.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Bearbeitungsverfahren zur Personalisierung einer Bewerbung*  
• *Method for managing a personalization of an application*  
• *Procédé de gestion de personnalisation d'une application*
- (71) Gemalto KK, 6th Floor, Keikyu Dai2 Building 3-25-23 Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yonezawa, Masao, 92190 Meudon, FR  
(74) Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **G07F 11/00** (11) **2 469 487 A2**  
**G07F 11/04** **G07F 11/08**  
**G07F 11/10** **G07F 11/16**  
**G07F 11/24** **G07F 1/04**  
**G07F 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12155388.7 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 01.07.2009 US 270071 P  
07.07.2009 US 270432 P  
(54) • *Verkaufsmaschine und -verfahren*  
• *Vending apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de distribution*
- (71) Bobrick Washroom Equipment, Inc., 11611 Hart Street, North Hollywood, CA 91605-5882, US  
(72) Lacroix-Toyne, Nancy, Tujunga, CA California 91042, US  
Mekhitarian, Raffi, Shadow Hills, CA California 91040, US  
Babikian, Dikran, Glendale, CA California 91202, US  
Berkhout, Jacobus, Marcus, Menlo Park, CA California 94025, US  
Riccomini, Robert, Saratoga, CA California 95070, US  
Conway, William, Moorpark, CA California 93021, US  
Hues, Peter, San Jose, CA California 95120, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Minnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE  
(62) 10731689.5 / 2 406 772

**G07F 11/04** → (51) **G07F 11/00**

**G07F 11/08** → (51) **G07F 11/00**

**G07F 11/10** → (51) **G07F 11/00**

**G07F 11/16** → (51) **G07F 11/00**

**G07F 11/24** → (51) **G07F 11/00**

- (51) **G07F 13/02** (11) **2 469 488 A1**  
**H04W 4/08**
- (25) De (26) De  
(21) 10016064.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Wasser*  
• *Device for dispensing water*  
• *Dispositif de distribution d'eau*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) Denning, Lars, 8300 Odder, DK  
Ravn, Ole, 8362 Hörning, DK  
(74) Vollmann, Heiko, et al. Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 469 489 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10196546.5 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Remote-Spielsystem*  
• *Remote gaming system*  
• *Système de jeu à distance*
- (71) Tangiamo AB, Sörhallstorget 10, 417 63 Göteborg, SE  
(72) Nordahl, Mats, 142 64 Trångsund, SE  
Eiterjord, Jimmy, 413 20, Göteborg, SE  
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 469 490 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 11194636.4 (22) 20.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 974690
- (54) • *Wettspiele mit eingeschränkte Preisen*  
• *Wager games with restricted prizes*  
• *Jeux de pari avec des prix restreints*
- (71) Waterleaf Ltd., Top Floor 14 Athol Street, Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
- (72) Moshal, Martin Paul, Gibraltar, GI
- (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **2 469 491 A1**  
**B62H 5/00** **E05B 45/00**  
**E05B 67/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11194885.7 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.12.2010 FR 1061059
- (54) • *Diebstahlschutzsystem für mobile Vorrichtung*  
• *Antitheft system for mobile equipment*  
• *Système antivol pour équipement mobile*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Aubouy, Miguel, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, Rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G08B 13/24** → (51) **H01Q 3/26**

(51) **G08B 17/107** (11) **2 469 492 A1**  
**G08B 29/18** **G01N 21/53**

- (25) De (26) De  
(21) 11189682.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2010 DE 102010052611
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Branddetektion in Volumina*  
• *Method and device for fire detection in volumes*  
• *Procédé et dispositif destinés à la détection d'incendie dans des volumes*
- (71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (72) Rußwurm, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
- Mendle, Thomas, 23669 Timmendorferstrand, DE
- Westphal, Thorsten, Dipl.-Ing. (FH), 23560 Lübeck, DE
- Klischat, Olaf, 23869 Elmenhorst, DE
- Lenkeit, Kurt, Dr., 23867 Sülfeld, DE
- Ziems, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 23619 Zarpfen, DE
- Dittmer, Hauke, Dipl.-Ing. (FH), 23769 Fehmarn, DE
- (74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

**G08B 21/02** → (51) **H04W 88/00**

(51) **G08B 25/10** (11) **2 469 493 A1**  
**H04L 12/24** **H04L 29/08**  
**H04W 84/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11195365.9 (22) 22.12.2011

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

- BA ME
- (30) 22.12.2010 US 976430
- (54) • *Feldoptimiertes, konfigurierbares drahtloses Brandsystem*  
• *Field optimized, configurable wireless fire system*  
• *Réseau d'incendie sans fil, configurable et optimisé pour le terrain*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Bansal, Sameer, 560076 Bangalore, IN  
Sharma, Gourav, 560102 Bangalore, IN  
Kore, Vinayak, Sadashiv, 560078 Bangalore, IN
- Berezowski, Andre, G., Wallingford, CT Connecticut 06492, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G08B 29/00** → (51) **G05D 7/00**

**G08B 29/18** → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 469 494 A1**  
**G01D 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10196382.5 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Übertragung von Energieverbrauchsdaten*  
• *Transmission of energy consumption data*  
• *Transmission de données de consommation d'énergie*
- (71) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE
- (72) Zenner, Thorsten, 76316 Malsch, DE
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G08C 17/02** (11) **2 469 495 A1**  
**G08C 23/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10196999.6 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Fernbedienung einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*  
• *Apparatus, system and method for remote operation of a mobile communication device*  
• *Appareil, système et procédé de fonctionnement à distance d'un dispositif de communication mobile*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Infanti, James Carl, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA  
Kyowski, Timothy Herbert, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA  
O'Brien, Sherry Marie, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA  
Ma, Ming-Lun Dave, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G08C 17/02** → (51) **A61N 1/372**

**G08C 17/02** → (51) **G01N 25/56**

(51) **G08C 21/00** (11) **2 469 496 A1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10196851.9 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Konzept zur Kodierung von Daten, die kodierte Positionen definieren, die eine Bewegungsbahn eines Objekts darstellen*  
• *Concept for encoding data defining coded positions representing a trajectory of an object*  
• *Concept de codage de données définissant des positions codées représentant une trajectoire d'un objet*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Edelhäusser, Thorsten, 90409, Nürnberg, DE  
Frühau, Hans Holm, 91058, Erlangen, DE  
Kokai, Gabriella, 91058, Erlangen, DE  
Philippsen, Michael, 90562, Heroldsberg, DE
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G08C 23/04** → (51) **G08C 17/02**

**G08G 1/00** → (51) **G01S 19/52**

**G08G 1/017** → (51) **G08G 1/054**

(51) **G08G 1/054** (11) **2 469 497 A1**  
**G08G 1/017**

- (25) De (26) De  
(21) 10450197.8 (22) 27.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Bildaufnahme von Fahrzeugen*  
• *Method for recording vehicles*  
• *Procédé d'enregistrement d'image de véhicules*
- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
- (72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT  
Abi, Alexander, 9073 Viktring, AT  
Tijink, Jasja, 2384 Breitenfurt, AT
- (74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G08G 1/095** (11) **2 469 498 A2**  
**H05B 37/03** **H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11193935.1 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 974449
- (54) • *Verfahren zur Kompensation und zum Schutz von LED-Verkehrssignalen*  
• *Led traffic signal compensation and protection methods*  
• *Procédés de protection et de compensation de feu de circulation à DEL*
- (71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Nela Park Bld. 338, Cleveland, OH 44112, US
- (72) Nguyen, Truong-Khoa, Lachine, Québec H8T 3M6, CA

Essiambre, Benoit, Lachine, Québec H8T 3M6, CA  
Doss, Michel, Lachine, Québec H8T 3M6, CA  
Poirier, Christian, Lachine, Québec H8T 3M6, CA  
Neser, Mome, Lachine, Québec H8T 3M6, CA  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G08G 1/095** → (51) **H04W 28/06**  
**G08G 1/14** → (51) **B60R 1/00**  
**G08G 1/16** → (51) **B60R 1/00**  
**G08G 5/00** → (51) **G01S 5/00**  
**G09B 5/02** → (51) **G06F 15/02**

(51) **G09B 5/04** (11) **2 469 499 A1**  
**G09B 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11184840.4 (22) 12.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 15.10.2010 US 905289  
(54) • *Rechtschreib-Erlernungsvorrichtung mit vorheriger Aussprache*  
• *Pre-pronounced spelling teaching device*  
• *Dispositif d'apprentissage de l'orthographe préprononcée*  
(71) Franklin Electronic Publishers, Incorporated, One Franklin Plaza, Burlington, NJ 08016, US  
(72) Lipsky, Barry J., Burlington, NJ 08016, US  
Winsky, Gregory J., Medford, NJ 08055, US  
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**G09B 9/00** → (51) **G09B 23/28**  
**G09B 19/04** → (51) **G09B 5/04**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 469 500 A1**  
**A61B 17/04** **A61B 19/00**  
**G09B 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810026.4 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064055 20.08.2010  
(87) WO 2011/021685 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009191052  
(54) • *CHIRURGISCHE ÜBUNGSVORRICHTUNG*  
• *SURGICAL TRAINING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À LA CHIRURGIE*  
(71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP  
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) NAKAMURA, Shoichi, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Straße 1, D-91052 Erlangen, DE

(51) **G09B 25/06** (11) **2 469 501 A2**  
**G09B 29/10** **G06T 17/05**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306758.1 (22) 22.12.2011

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

BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005103  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Lokalisierungsfehlers in einem raumbezogenen Bild, und entsprechende Vorrichtung*  
• *Method for determining a positioning error in a georeferenced image and corresponding device*  
• *Procédé de détermination d'une erreur de localisation dans une image géoréférencée et dispositif associé*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Louis, Christian, 91883 Massy, FR  
Reynaud, Sébastien, 91883 Massy, FR  
Spéry, Laurent, 91883 Massy, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09B 29/10** (11) **2 469 502 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306759.9 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005102  
(54) • *Darstellungsverfahren eines Lokalisierungsfehlers, und entsprechende Vorrichtung*  
• *Method for representing a positioning error and corresponding device*  
• *Procédé de représentation d'une erreur de localisation et dispositif associé*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Louis, Christian, 91883 Massy, FR  
Reynaud, Sébastien, 91883 Massy, FR  
Spéry, Laurent, 91883 Massy, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G09B 29/10** → (51) **G09B 25/06**  
**G09F 9/30** → (51) **G02F 1/1345**  
**G09F 9/30** → (51) **G02F 1/1368**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 469 503 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306470.5 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Computergerät, das einen ersten und einen zweiten Bildschirm umfasst, Verfahren zum Betreiben des Computergeräts und computerlesbares Speichermedium*  
• *Computer device comprising a first and a second display screen, method of operating the computer device and computer readable storage medium.*  
• *Dispositif informatique comportant un premier et un second écran d'affichage, procédé de fonctionnement du dispositif informatique et support de stockage lisible sur ordinateur*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Lindemann, Robert, 30559, Hannover, DE  
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G09G 3/20** → (51) **G09G 5/10**  
**G09G 5/00** → (51) **H04N 13/04**

(51) **G09G 5/02** (11) **2 469 504 A1**  
**G09G 5/393** **G01C 21/36**  
**G06T 9/00** **G06T 11/00**  
**G06T 11/40** **G06T 11/60**  
**H03M 7/46** **H04N 9/76**  
(25) En (26) En  
(21) 11194380.9 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010285838  
(54) • *Anzeigsteuervorrichtung und Anzeigschicht-Kombinationsprogramm*  
• *Display control device and display layer combination program*  
• *Dispositif de contrôle d'affichage et programme de combinaison de couche d'affichage*  
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP  
(72) Matsuo, Shigeru, Tokyo, 100-8220, JP  
Kamiwaki, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP  
Nakahara, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/10** (11) **2 469 505 A1**  
**G09G 3/20** **H04M 1/02**  
**G06F 1/16** **G06F 1/32**  
**H04W 52/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10196721.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Tragbare elektronische Kommunikationsvorrichtung mit altersausgleichender Anzeige*  
• *Handheld electronic communication device having an age compensating display*  
• *Dispositif de communication électronique portable doté d'un affichage compensant les effets du vieillissement*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G09G 5/36** → (51) **H04N 13/04**  
**G09G 5/393** → (51) **G09G 5/02**

(51) **G10F 3/00** (11) **2 469 506 A1**  
**G10H 1/00** **B25J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11005982.1 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 TW 99145917  
(54) • *Akkorde spielendes Robotersystem und Verfahren zu dessen Steuerung*  
• *Chord-playing robot system and method for controlling the same*  
• *Système de robot jouant des accords et son procédé de contrôle*



- (71) National Taiwan University of Science and Technology, No. 43, Sec. 4, Keelung Road, Taipei 106, TW  
(72) Lin, Yung-Wei, Taipei 106, TW  
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

**G10H 1/00** → (51) **G10F 3/00**

**G10K 1/00** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G10K 11/00** (11) **2 469 507 A1**  
**B63G 8/39**  
(25) De (26) De  
(21) 11194512.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 DE 102010056119  
(54) • *Akustische Unterwasserantenne, U-Boot mit derartiger Antenne sowie Verfahren zum Peilen, Orten und/oder Klassifizieren eines Ziels mittels einer derartigen Antenne*  
• *Acoustic underwater antenna, submarine with such an antenna and method for locating, localising and/or classifying a target by means of such an antenna*  
• *Antenne acoustique sous-marine, sous-marin doté d'une telle antenne et procédé de relevé, de positionnement et/ou de classification d'une cible à l'aide d'une telle antenne*

- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE  
(72) Emke, Josef, 49685 Emstek, DE  
Hoffmann, Christoph, 27777 Ganderkesee, DE  
Wicker, Kai, 28357 Bremen, DE  
(74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

**G10K 11/00** → (51) **B06B 1/06**

- (51) **G10K 11/16** (11) **2 469 508 A1**  
**B60R 13/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809878.1 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063525 10.08.2010  
(87) WO 2011/021533 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189931  
(54) • *SCHALLDÄMPFENDER KÖRPER*  
• *SOUND-ABSORBING BODY*  
• *CORPS ABSORBANT LE SON*

- (71) Nishikawa, Yukihiko, 10-30 Isono-cho, Yamatotakada-shi, Nara 635-0093, JP  
Nishikawa, Yoshiko, 10-30 Isono-cho, Yamatotakada-shi, Nara 635-0093, JP  
(72) Nishikawa, Yukihiko, Yamatotakada-shi, Nara 635-0093, JP  
Nishikawa, Yoshiko, Yamatotakada-shi, Nara 635-0093, JP  
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 469 509 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11187889.8 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.12.2010 JP 2010286962

- (54) • *Tonsignalausgabevorrichtung, Sprecher- vorrichtung, Tonausgabevorrichtung und Tonsignalausgabeverfahren*  
• *Sound signal output device, speaker device, sound output device, and sound signal output method*  
• *Dispositif de sortie de signal sonore, dispositif de haut-parleur, dispositif de sortie sonore et procédé de sortie de signal sonore*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Asada, Kohei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Tsukamoto, Tetsuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G10K 11/178** → (51) **H04R 3/02**

**G10K 15/02** → (51) **A63F 13/00**

**G10L 13/04** → (51) **A63F 13/00**

**G10L 15/26** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 469 510 A1**  
**G10L 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12158538.4 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.07.2006 KR 20060062609  
13.07.2006 KR 20060065948  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung eines mehrkanaligen Audiosignals mit HE-AAC-Dekodierer und MPEG-Surround-Dekodierer*  
• *Apparatus and method for restoring multi-channel audio signal using HE-AAC decoder and MPEG surround decoder*  
• *Appareil et procédé de restitution de signal audio à plusieurs canaux utilisant un décodeur HE-AAC et un décodeur stéréophonique MPEG*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) Seo, Jeong-Il, 305-728 Daejeon, KR  
Beack, Seung-Kwon, 305-348 Daejeon, KR  
Jang, In-Seon, 435-040 Gyeonggi-do, KR  
Jang, Dae-Young, 305-768 Daejeon, KR  
Hong, Jin-Woo, 305-333 Daejeon, KR  
Kim, Jin-Woong, 305-761 Daejeon, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 07768595.6 / 2 041 742

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 469 511 A1**  
**G10L 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12158539.2 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.07.2006 KR 20060062609  
13.07.2006 KR 20060065948  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung eines mehrkanaligen Audiosignals mit HE-AAC-Dekodierer und MPEG-Surround-Dekodierer*  
• *Apparatus and method for restoring multi-channel audio signal using HE-AAC decoder and MPEG surround decoder*  
• *Appareil et procédé de restitution de signal audio à plusieurs canaux utilisant un décodeur HE-AAC et un décodeur stéréophonique MPEG*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-350, KR  
(72) Seo, Jeong-Il, 305-728 Daejeon, KR  
Beack, Seung-Kwon, 305-348 Daejeon, KR  
Jang, In-Seon, 435-040 Gyeonggi-do, KR  
Jang, Dae-Young, 305-768 Daejeon, KR  
Hong, Jin-Woo, 305-333 Daejeon, KR  
Kim, Jin-Woong, 305-761 Daejeon, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 07768595.6 / 2 041 742

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/00**

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 27/32**

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 469 512 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12155015.6 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036

- (54) • *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Optical head and information recording/reproducing apparatus*  
• *Tête optique et appareil d'enregistrement/de reproduction d'informations*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 469 513 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12155016.4 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036

- (54) • *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Optical head and information recording/reproducing apparatus*  
• *Tête optique et appareil d'enregistrement/de reproduction d'informations*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 469 514 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12155017.2 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036

- (54) • *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Optical head and information recording/reproducing apparatus*

- *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 515 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 12155018.0 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036

- *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*
  - *Optical head and information recording/reproducing apparatus*
  - *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo, 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo, 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo, 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo, 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo, 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 516 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 12155019.8 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036
- *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*
  - *Optical head and information recording/reproducing apparatus*
  - *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo, 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo, 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo, 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo, 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo, 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 517 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 12155020.6 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036

- (54) • *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Optical head and information recording/reproducing apparatus*  
• *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo, 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo, 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo, 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo, 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo, 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 518 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12155021.4 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036
- *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*
  - *Optical head and information recording/reproducing apparatus*
  - *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 519 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12155022.2 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036
- *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*
  - *Optical head and information recording/reproducing apparatus*
  - *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 520 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12155023.0 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036
- *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*

- *Optical head and information recording/reproducing apparatus*
  - *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 521 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12155024.8 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036
- *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*
  - *Optical head and information recording/reproducing apparatus*
  - *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 522 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12155025.5 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036
- *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*
  - *Optical head and information recording/reproducing apparatus*
  - *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 523 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12155026.3 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036
- *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*
  - *Optical head and information recording/reproducing apparatus*
  - *Tête optique et appareil d'enregistrement/ de reproduction d'informations*







(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 533 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 12155036.2 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036  
(54) • *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Optical head and information recording/reproducing apparatus*  
• *Tête optique et appareil d'enregistrement/de reproduction d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 534 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 12155037.0 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036  
(54) • *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Optical head and information recording/reproducing apparatus*  
• *Tête optique et appareil d'enregistrement/de reproduction d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 535 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 12155038.8 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036  
(54) • *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Optical head and information recording/reproducing apparatus*  
• *Tête optique et appareil d'enregistrement/de reproduction d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

(51) **G11B 7/007** (11) **2 469 536 A2**  
**G11B 7/24** **G11B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 12155039.6 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 29.07.2005 JP 2005222036  
(54) • *Optischer Kopf und Informationsaufzeichnungs-/Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Optical head and information recording/reproducing apparatus*  
• *Tête optique et appareil d'enregistrement/de reproduction d'informations*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
Morita, Seiji, Tokyo 105-8001, JP  
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP  
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP  
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP  
Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 06118067.5 / 1 748 431

**G11B 7/007** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 20/12** → (51) **G11B 27/32**

**G11B 27/034** → (51) **H04N 5/76**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/32** (11) **2 469 537 A2**  
**G11B 27/10** **G11B 20/12**  
**G11B 7/007** **G11B 7/0045**

(25) En (26) En  
(21) 12160928.3 (22) 03.03.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 03.03.2003 JP 2003056347  
(54) • *Zusätzlich aufnehmbares Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren, Informationswiedergabeverfahren, Informationsaufzeichnungs- und Informationswiedergabevorrichtung*  
• *Additionally recordable information recording medium, information recording method, information reproducing method, information recording apparatus and information reproducing apparatus*  
• *Support d'enregistrement d'informations encore enregistrable, procédé d'enregistrement d'informations, procédé de reproduction d'informations, appareil d'enregistrement d'informations et appareil de reproduction d'informations*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ueda, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(62) 04716793.7 / 1 610 322

(51) **G11B 27/34** (11) **2 469 538 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 17/30**  
**H04N 5/77**

(25) En (26) En  
(21) 11194226.4 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010289522

(54) • *Elektronische Vorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und Programm*  
• *Electronic apparatus, display control method and program*  
• *Appareil électronique, procédé de contrôle d'affichage et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Minamino, Takanori, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP

Okumura, Mitsuo, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**G11C 5/00** → (51) **A45C 11/00**

(51) **G11C 8/00** (11) **2 469 539 A1**  
**G11C 29/00** **G11C 27/02**  
**G11C 11/56** **G11C 16/28**

(25) En (26) En  
(21) 12001345.3 (22) 14.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.07.2007 US 879907

(54) • *Analoge Erfassung von Speicherzellen in einer Feststoffspeichervorrichtung*  
• *Analog sensing of memory cells in a solid-state memory device*  
• *Détection analogique de cellules de mémoire dans un dispositif de mémoire à l'état solide*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US

(72) Sarin, Vishal, Cupertino, CA 95014, US  
Hoei, Jung-Sheng, Fremont, CA 94539, US  
Roothparvar, Frankie, F., Monte Sereno, CA 95030, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(62) 08781790.4 / 2 171 720

**G11C 11/16** → (51) **H03K 19/177**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 469 540 A2**  
**G11C 16/10** **G11C 16/26**

(25) En (26) En  
(21) 12160050.6 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.06.2009 US 478997

10.12.2009 US 635449

(54) • *Falten von in binärem Format gespeicherten Daten in Mehrstatusformat innerhalb von nicht flüchtigen Speichervorrichtungen*  
• *Folding data stored in binary format into multi-state format within non-volatile memory devices*  
• *Pliage de données stockées dans un format binaire au format multi-états dans des dispositifs à mémoire non volatile*

(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US

(72) Li, Yan, Milpitas, CA California 95035, US  
Trinh, Cuong Quoc, Fremont, CA California 94539, US

Liu, Bo, Milpitas, CA California 95035, US  
Mak, Alexander Kwok-Tung, Los Altos, CA California 94022, US

Wang, Chi-Ming, Fremont, CA California 94539, US

Tam, Eugene Jinglun, Saratoga, CA California 95070, US  
Kim, Kwang-ho, Pleasanton, CA California 94588, US  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 10722870.2 / 2 438 595

**G11C 11/56** → (51) **G11C 8/00**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 469 541 A1**  
**G11C 11/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11193851.0 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 KR 20100134907  
27.10.2011 KR 20110110720  
(54) • *Verstellbare Widerstandsvorrichtung, Halbleitervorrichtung mit der verstellbaren Widerstandsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben der Halbleitervorrichtung*  
• *Variable resistance device, semiconductor device including the variable resistance device, and method of operating the semiconductor device*  
• *Dispositifs à résistance variable, dispositifs semi-conducteurs incluant les dispositifs à résistance variable et procédés de fonctionnement des dispositifs semi-conducteurs*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Chang, Man, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-bae, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chang-jung, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Myoung-jae, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Hur, Ji-hyun, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong-soo, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chang-bum, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seung-ryul, 449-712 Gyeonggi-do, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G11C 16/10** → (51) **G11C 11/56**

**G11C 16/26** → (51) **G11C 11/56**

**G11C 16/28** → (51) **G11C 8/00**

**G11C 27/02** → (51) **G11C 8/00**

**G11C 29/00** → (51) **G11C 8/00**

**H01B 1/06** → (51) **C08G 77/28**

(51) **H01B 1/22** (11) **2 469 542 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194990.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 KR 20100134531  
(54) • *Pastenzusammensetzung für eine hintere Elektrode einer Solarzelle und Solarzelle damit*  
• *Paste composition for rear electrode of solar cell and solar cell including the same*  
• *Composition de pâte pour électrode arrière de cellule solaire et cellule solaire l'incluant*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Kim, Sang Gon, 100-714 SEOUL, KR  
Lee, In Jae, 100-714 SEOUL, KR  
Kim, Soon Gil, 100-714 SEOUL, KR  
Park, Jin Gyeong, 100-714 SEOUL, KR  
Lee, Sun Mi, 100-714 SEOUL, KR  
Chai, Kyoung Hoon, 100-714 SEOUL, KR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H01B 1/22** → (51) **C09D 5/24**

**H01B 1/24** → (51) **H01R 4/58**

**H01B 9/00** → (51) **C08K 5/00**

**H01B 13/00** → (51) **C08G 77/28**

(51) **H01B 17/56** (11) **2 469 543 A1**  
**D06M 15/37** **H01B 17/60**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809791.6 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/061610 08.07.2010  
(87) WO 2011/021446 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190814  
(54) • *ELEKTRISCH ISOLIERENDES BLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ELECTRICALLY INSULATING SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *FEUILLE ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP  
(72) NARUSAWA, Haruhiko, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP  
NAKAJIMA, Atsushi, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP

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

**H01B 17/60** → (51) **H01B 17/56**

**H01F 5/02** → (51) **B66B 11/08**

(51) **H01F 7/126** (11) **2 469 544 A1**  
**H01F 7/127** **H01F 7/128**  
**H01F 7/16**

(25) De (26) De  
(21) 11193356.0 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.12.2010 DE 102010055209  
(54) • *Elektromagnet mit Tubus*  
• *Electromagnet with tube*  
• *Electroaimant avec tube*  
(71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG, Allgäuer Strasse 30, 87700 Memmingen, DE  
(72) Hasel, Claus-Peter, 87700 Memmingen, DE  
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**H01F 7/127** → (51) **H01F 7/126**

**H01F 7/128** → (51) **H01F 7/126**

**H01F 7/16** → (51) **H01F 7/126**

**H01F 13/00** → (51) **B65B 51/04**

(51) **H01F 27/02** (11) **2 469 545 A2**  
**H01F 27/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11194499.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287471  
(54) • *Induktionsvorrichtung*  
• *Induction device*  
• *Dispositif d'induction*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
(72) Moiseev, Sergey, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Koike, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Asano, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Ozaki, Kiminori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Tsuzaka, Masanori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Sakoda, Shimpei, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

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

(51) **H01F 27/26** (11) **2 469 546 A1**  
**H01F 38/18** **H01F 41/02**

(25) En (26) En  
(21) 11193667.0 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 974494  
(54) • *Elektrische Anordnung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Electrical assembly and method for making the same*  
• *Ensemble électrique et son procédé de production*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Fiseni, Alexander Felix, Niskayuna, NY 12309, US  
Hemmelmann, Jan, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01F 27/28** → (51) **H01F 27/02**

(51) **H01F 27/36** (11) **2 469 547 A1**  
**C23C 4/02** **C23C 4/04**  
**C23C 4/08** **C23C 4/12**  
**C23C 24/04** **H05K 9/00**  
**H01L 23/552**

(25) De (26) De  
(21) 11009354.9 (22) 25.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 DE 102010056325  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Abschirmung*  
• *Method for producing a shielding*  
• *Procédé de fabrication d'un blindage*  
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
(72) Bisges, Michael, 93049 Regensburg, DE  
Viereck, Karsten, 93059 Regensburg, DE

**H01F 38/18** → (51) **H01F 27/26**



- H01F 41/02** → (51) **H01F 27/26**
- (51) **H01G 9/02** (11) **2 469 548 A1**  
**H01G 9/028**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10810009.0 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064018 19.08.2010  
(87) WO 2011/021668 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190095  
(54) • **FESTELEKTROLYTKONDENSATOR**  
• **SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR**  
• **CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE**
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakano-shima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
(72) KATO, Kazufumi, Tokyo 101-8101, JP  
OBI, Rumina, Tokyo 101-8101, JP  
UENO, Ikuo, Tokyo 101-8101, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- H01G 9/028** → (51) **H01G 9/02**
- 
- H01G 9/04** → (51) **H01G 9/055**
- (51) **H01G 9/055** (11) **2 469 549 A1**  
**H01G 9/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11755873.4 (22) 14.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/001451 14.03.2011  
(87) WO 2011/114680 2011/38 22.09.2011  
(30) 15.12.2010 JP 2010278786  
15.12.2010 JP 2010278785  
26.05.2010 JP 2010120016  
30.03.2010 JP 2010078448  
16.03.2010 JP 2010059052  
(54) • **ELEKTRODENFOLIE UND KONDENSATOR DAMIT**  
• **ELECTRODE FOIL AND CAPACITOR USING SAME**  
• **FEUILLE D'ÉLECTRODE ET CONDENSATEUR L'UTILISANT**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OSHIMA, Akiyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAMIGUCHI, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SHOJI, Masashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ISHIMOTO, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- 
- (51) **H01G 9/20** (11) **2 469 550 A2**  
**H01L 51/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11185560.7 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.12.2010 KR 20100134885  
(54) • **Photoelektrode für eine farbstoffsensibilisierte Solarzelle, Solarzelle mit der Photoelektrode sowie Verfahren zur Herstellung der Photoelektrode**  
• **Photoelectrode for dye sensitized solar cell, solar cell including photoelectrode,**

- and method of manufacturing the photoelectrode*
- *Photoélectrode pour cellule solaire sensibilisée aux colorants, cellule solaire incluant la photoélectrode et procédé de fabrication de la photoélectrode*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR  
(72) Park, Do-Young, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Byong-Cheol, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Moon-Sung, Gyeonggi-do, KR  
Cha, Si-Young, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **H01H 3/08** (11) **2 469 551 A2**  
**F24C 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11194038.3 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 TR 201010712  
(54) • *Kochvorrichtung mit einem versenkbaren Drehknebel*  
• *Cooking appliance having pop-out type control knob assembly*  
• *Appareil de cuisson doté d'un bouton de commande de type rétractable*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Erbay, Metin, 59510 Cerkezköy, TR  
Gundogdu, Gurkan, 59500 Tekirdag, TR  
Torun, Emrah, 34535 Istanbul, TR  
Uygun, Ramazan, 59850 Tekirdag, TR
- 
- (51) **H01H 9/54** (11) **2 469 552 A2**  
**H01H 33/59**  
**H02H 3/087**
- (25) En (26) En  
(21) 10196908.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren, Schutzschalter und Schalteinheit zum Abschalten von Hochspannungsgleichströmen*  
• *Method, circuit breaker and switching unit for switching off high-voltage DC currents*  
• *Procédé, disjoncteur et unité de commutation pour couper des courants CC haute tension*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH  
(72) Ohlsson, Daniel, CH-5430, Wettingen, CH  
Panousis, Emmanouil, CH-5405, Baden-Dättwil, CH  
Häfner, Jürgen, 77142, Ludvika, SE  
Bujotzek, Markus, 8046, Zürich, CH  
Skarby, Per, CH-5436, Würenlos, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 
- (51) **H01H 9/54** (11) **2 469 553 A1**  
**H05B 37/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10837689.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/072764 17.12.2010  
(87) WO 2011/074665 2011/25 23.06.2011

- (30) 18.12.2009 JP 2009287769  
08.12.2010 JP 2010273451  
(54) • **GLEICHSTROMSCHALT VORRICHTUNG**  
• **DIRECT CURRENT POWER SWITCH DEVICE**  
• **DISPOSITIF INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU**
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
(72) TAKAHASHI Kenji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
TAKAHASHI Toshiaki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
OISHI Takafumi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
TAKE Hirokazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
MATSUDA Mitsuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
GOTO Teruyoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
TAKAHASHI Yuji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
KITAMURA Noriyuki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
YAMAZAKI Isao, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
UCHINO Katsusuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
KUMASHIRO Shinichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- 
- (51) **H01H 9/54** (11) **2 469 554 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11009944.7 (22) 18.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976432  
(54) • *Hybrider Schalterstromkreis*  
• *Hybrid switch circuit*  
• *Circuit de commutation hybride*
- (71) Electronic Systems Protection, Inc., 517 North Industrial Drive, Zebulon NC 27597, US  
(72) Billingsley, Richard J., Rossland, British Columbia V0G 1Y0, CA  
Dawley, Robert A., Creedmoor, NC 27522, US  
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE
- 
- (51) **H01H 13/04** (11) **2 469 555 A1**  
**H01T 13/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10817015.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064059 20.08.2010  
(87) WO 2011/033902 2011/12 24.03.2011  
(30) 18.09.2009 JP 2009216621  
(54) • **ZÜNDKERZE**  
• **SPARK PLUG**  
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(72) KATO Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- 
- (51) **H01H 13/705** (11) **2 469 556 A1**  
**H03K 17/96**



(25) En (26) En  
(21) 11192706.7 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 CN 201010612186  
07.12.2011 US 201113313048

- (54) • *Tasten mit Berührungserkennungsfunktion*  
• *Dome switch with touch detection function*  
• *Commutateur en dôme dotées d'une fonction de détection de touche*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) Liu, Yinong, Beijing Beijing 100102, CN  
Li, XueQiang, Beijing Beijing 100102, CN  
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB Studentgatan 4, 203 14 Malmö, SE

(51) **H01H 13/82** (11) **2 469 557 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11172338.3 (22) 01.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 TW 099145947  
(54) • *Staubfreie Knopfanzordnung*  
• *Dust-free button assembly*  
• *Ensemble de bouton dépourvu de poussière*  
(71) Hannspree, Inc., 5F., No. 48 Wucycuan Rd., Taipei County Wugu Industrial Zone 248, Taipei, TW  
(72) Hwang, Shao-Yu, New Taipei City 248, TW  
Tsai, Stephen, New Taipei City 248, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

**H01H 23/06** → (51) **B60T 7/08**

(51) **H01H 23/14** (11) **2 469 558 A1**  
**H02G 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10197092.9 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Elektrischer Schalter mit Ausgleichsfunktion*  
• *Electrical switch with compensating feature*  
• *Interrupteur électrique avec fonction de compensation*  
(71) Schneider Elektrik Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Izmir Ankara Yolu 25 Km. Kemalpaşa, 35730 Izmir, TR  
(72) Sayman, Mehmet, 35620 Izmir, TR  
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazarı Cad. No. 7 Zindankapi Sk. No :10, 16040 Bursa, TR

**H01H 23/26** → (51) **B60T 7/08**

(51) **H01H 25/04** (11) **2 469 559 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11189011.7 (22) 14.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010285956  
(54) • *Multidirektionale Schaltvorrichtung*  
• *Multi-directional switch device*

• *Dispositif de commutation multidirectionnel*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Kuroda, Shingo, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H01H 33/12** → (51) **H01H 9/54**

(51) **H01H 33/34** (11) **2 469 560 A1**  
**H01H 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10015935.9 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Leistungsschalterantrieb*  
• *Circuit breaker drive*  
• *Commande de disjoncteur*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH  
(72) Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, DE  
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**H01H 33/59** → (51) **H01H 9/54**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 469 561 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10016004.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vakuumstromunterbrecheranordnung für einen Schutzschalter*  
• *Vacuum interrupter arrangement for a circuit breaker*  
• *Agencement d'interrupteur sous vide pour disjoncteur*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH  
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE  
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H01H 33/662** (11) **2 469 562 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10015934.2 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Unterbrechereinsatz für einen Schalter*  
• *Interrupter insert for a circuit breaker arrangement*  
• *Ensemble d'insertion pour un interrupteur de circuit*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH  
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE  
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**H01H 39/00** → (51) **H01H 33/34**

(51) **H01H 45/04** (11) **2 469 563 A1**  
**H05K 7/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809683.5 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003937 14.06.2010  
(87) WO 2011/021335 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190588  
(54) • *STRUKTUR ZUM ANBRINGEN EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG AN EINE SCHIENE*  
• *STRUCTURE FOR ATTACHING ELECTRIC DEVICE TO RAIL*  
• *STRUCTURE POUR FIXATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE À UN RAIL*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP  
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01H 50/02** (11) **2 469 564 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809685.0 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003939 14.06.2010  
(87) WO 2011/021337 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190590  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*  
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*  
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP  
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01H 50/02** (11) **2 469 565 A1**  
**H01H 50/64**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809769.2 (22) 02.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/059379 02.06.2010  
(87) WO 2011/021423 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190567  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*  
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*  
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP  
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP  
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01H 50/02** → (51) **H01H 50/04**

**H01H 50/02** → (51) **H01H 50/64**

(51) **H01H 50/04** (11) **2 469 566 A1**  
**H01H 50/08**  
**H01H 51/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809679.3 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003933 14.06.2010

- (87) WO 2011/021331 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190583  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*  
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*  
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP  
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 50/04** (11) **2 469 567 A1**  
**H01H 50/02** **H01H 50/14**  
**H01H 50/44**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809681.9 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003935 14.06.2010  
(87) WO 2011/021333 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190585  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*  
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*  
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP  
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP  
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01H 50/08** → (51) **H01H 50/04**

**H01H 50/14** → (51) **H01H 50/04**

**H01H 50/14** → (51) **H01H 50/44**

(51) **H01H 50/16** (11) **2 469 568 A1**  
**H01H 50/64**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809677.7 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003931 14.06.2010  
(87) WO 2011/021329 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190581  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*  
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*  
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP  
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP  
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01H 50/44** (11) **2 469 569 A1**  
**H01H 50/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809680.1 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003934 14.06.2010  
(87) WO 2011/021332 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190584  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*  
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*  
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP  
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP  
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01H 50/44** → (51) **H01H 50/04**

(51) **H01H 50/64** (11) **2 469 570 A1**  
**H01H 50/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809682.7 (22) 14.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003936 14.06.2010  
(87) WO 2011/021334 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190587  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*  
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*  
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP  
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP  
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP  
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01H 50/64** → (51) **H01H 50/02**

**H01H 50/64** → (51) **H01H 50/16**

(51) **H01H 51/20** (11) **2 469 571 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809684.3 (22) 14.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/003938 14.06.2010  
(87) WO 2011/021336 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190589  
(54) • *UMKEHRBARES ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*  
• *REVERSIBLE ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*  
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE RÉVERSIBLE*  
(71) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd., 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP  
(72) NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP  
OHGAMI, Toshikatsu, Tokyo 103-0011, JP  
OKUBO, Koji, Tokyo 103-0011, JP  
TAKAYA, Koetsu, Tokyo 103-0011, JP  
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01H 51/20** → (51) **H01H 50/04**

(51) **H01H 71/00** (11) **2 469 572 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11824329.4 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/073722 14.10.2011  
(87) WO 2012/050210 2012/16 19.04.2012  
(30) 15.10.2010 JP 2010233141  
(54) • *ELEKTRIZITÄTSSPEICHERSYSTEM UND STEUERVORRICHTUNG*  
• *ELECTRICITY STORAGE SYSTEM AND CONTROL DEVICE*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE*  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) NAKASHIMA, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
YAMADA, Yohei, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **2 469 573 A2**  
**H01H 83/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11193744.7 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 KR 20100133123  
(54) • *Auslösevorrichtung für einen Schutzschalter*  
• *Trip device of circuit breaker*  
• *Dispositif de déclenchement de disjoncteur*  
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(72) Yang, Young Mo, 360-210 CHUNGBUK, KR  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01H 85/20** (11) **2 469 574 A1**  
**H01H 85/25** **H01H 85/00**  
**H01H 85/157**

- (25) En (26) En  
(21) 11194453.4 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 US 975420  
(54) • *Sicherheitssicherung-Halterungsanordnung*  
• *Safety fuse holder assembly*  
• *Ensemble de support de fusibles de sécurité*  
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US  
(72) von zur Muehlen, Patrick A., Wildwood, MO 63005, US  
(74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01H 85/25** → (51) **H01H 85/20**

(51) **H01J 1/304** (11) **2 469 575 A1**  
**H01J 35/06**  
(25) Ja (26) En



(21) 10791766.8 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001204 23.02.2010

(87) WO 2010/150438 2010/52 29.12.2010

(30) 24.06.2009 JP 2009149991

(54) • *ELEKTRONENEMISSIONSKÖRPER UND RÖNTGENEMISSIONSVORRICHTUNG*  
• *ELECTRON EMITTING BODY AND X-RAY EMITTING DEVICE*  
• *CORPS ÉMETTEUR D'ÉLECTRONS ET DISPOSITIF ÉMETTEUR DE RAYONS X*

(71) Life Technology Research Institute Inc.,  
R.K.S. 4th Floor Ichys Bldg. 2-11-14  
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-  
0062, JP

(72) SUZUKI, Ryouichi, Ibaraki 305-8568, JP  
ISHIGURO, Yoshihisa, Tokyo 107-0062, JP  
HABA, Masanori, Tokyo 195-0061, JP

(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chre-  
tien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**H01J 5/50** → (51) **H01J 61/34**

**H01J 7/20** → (51) **H01J 9/395**

(51) **H01J 9/395** (11) **2 469 576 A1**  
**H01J 7/20**

(25) En (26) En

(21) 10425390.1 (22) 24.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verbesserte Quecksilberquelle zur Dosie-  
rung von kleinen Quecksilbermengen,  
Verfahren zur Herstellung und Verwen-  
dung der Quelle zur Produktion von Vor-  
richtungen mit Quecksilberbedarf*  
• *Improved mercury source for dosing  
small amounts of mercury, method of  
manufacturing and use of said source for  
the production of mercury requiring  
devices*

• *Source améliorée de mercure pour doser  
des petites quantités de mercure, procédé  
de fabrication et utilisation de cette source  
pour la production de dispositifs nécessi-  
tant du mercure*

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77,  
20020 Lainate (Milano), IT  
Brace GmbH, Taunusring 50, 63755 Alze-  
nau, DE

(72) Rondena, Sergio, 20013 Magenta MI, IT  
Corazza, Alessio, 22100 Como, IT  
Giannantonio, Roberto, 28047 Oleggio NO,  
IT

Brandau, Thorsten E.R., 63791 Karlstein, DE  
Stroh, Holger, 97084 Würzburg, DE

(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Bre-  
vetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**H01J 35/06** → (51) **H01J 1/304**

**H01J 37/04** → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01J 37/20** (11) **2 469 577 A1**  
**H01J 37/305**

(25) De (26) De

(21) 11194788.3 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 AT 21372010

(54) • *Vorrichtung zur Kühlung von Proben  
während einer Ionenstrahlpräparation*

• *Device for cooling samples during ion  
beam preparation*

• *Dispositif de refroidissement de sondes  
pendant une préparation de faisceaux  
d'ions*

(71) Leica Mikrosysteme GmbH, Hernalser  
Hauptstrasse 219, 1170 Wien, AT

(72) Pfeifer, Thomas, 09405 Zschopau, DE  
Wogritsch, Rainer, 1230 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-  
huber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien,  
AT

**H01J 37/305** → (51) **H01J 37/20**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 469 578 A1**  
**H01J 49/42**

(25) En (26) En

(21) 11195378.2 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290100

(54) • *Massenspektrometer*

• *Mass spectrometer*

• *Spectromètre de masse*

(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome,  
Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(72) Junkei, Kou, Akishima-shi, Tokyo 196-8558,  
JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul-  
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 49/42** → (51) **H01J 49/00**

(51) **H01J 61/34** (11) **2 469 579 A2**  
**H01J 61/54** **H01J 5/50**

(25) De (26) De

(21) 11192144.1 (22) 06.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010064040

(54) • *Hochdruckentladungslampe mit Zündhilfe*

• *High pressure discharge lamp with  
starting aid*

• *Lampe à décharge à haute pression avec  
dispositif d'allumage*

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543  
München, DE

(72) Beau, Michael, 10589 Berlin, DE  
Hohlfeld, Andreas, 10629 Berlin, DE

Piltz, Sascha, 12439 Berlin, DE  
Twesten, Karen, 13347 Berlin, DE  
Wilken, Ludger, 10713 Berlin, DE

**H01J 61/54** → (51) **H01J 61/34**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 469 580 A1**  
**H01L 21/36**

(25) En (26) En

(21) 10306519.9 (22) 27.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verbesserte Grenzfläche zwischen einer  
Schicht aus einem Material der Gruppen I-  
III-VI2 und einem Molybdänsubstrat*

• *Improved interface between a I-III-VI2  
material layer and a molybdenum  
substrate*

• *Interface améliorée entre une couche de  
matériau I-III-VI2 et un substrat de  
molybdène*

(71) Nexcis, 190 Avenue Célestin Coq, 13106  
Rousset, FR

(72) Grand, Pierre-Philippe, 13106 Rousset, FR  
Jaime Ferrer, Jesus Salvador, 13106  
Rousset, FR

Roche, Emmanuel, 13106 Rousset, FR

Deligianni, Hariklia, 10598 Yorktown  
Heights, NY, US

Vaidyanathan, Raman, 10598 Yorktown  
Heights, NY, US

Reuter, Kathleen B., 10598 Yorktown  
Heights, NY, US

Huang, Qiang, 10598 Yorktown Heights, NY,  
US

Romankiw, Lubomyr, 10598 Yorktown  
Heights, NY, US

Mason, Maurice, 10598 Yorktown Heights,  
NY, US

Zupanski-Nielsen, Donna S., 12602 Pough-  
keepsie, US

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/3213**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 33/00**

**H01L 21/027** → (51) **C03C 3/06**

**H01L 21/027** → (51) **C08F 220/10**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/023**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/11**

(51) **H01L 21/205** (11) **2 469 581 A1**  
**C30B 29/38** **H01L 21/336**  
**H01L 21/8234** **H01L 27/04**  
**H01L 27/088** **H01L 29/12**  
**H01L 29/47** **H01L 29/78**  
**H01L 29/872**

(25) Ja (26) En

(21) 10810049.6 (22) 17.08.2010

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

(86) JP 2010/064133 17.08.2010

(87) WO 2011/021710 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009191004

07.05.2010 JP 2010107394

(54) • *HALBLEITERELEMENT UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND*

*PRODUCTION METHOD THEREOF*

• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET*

*PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*

(71) Powdec K.k., 739 Ichizawacho Asahi-ku  
Yokohama-shi, Kanagawa 241-0014, JP

(72) SUMIDA, Yasunobu, Yokohama-shi  
Kanagawa 241-0014, JP

HIRATA, Shoko, Yokohama-shi Kanagawa  
241-0014, JP

INADA, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa  
241-0014, JP

YAGI, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa  
241-0014, JP

KAWAI, Hiroji, Yokohama-shi Kanagawa  
241-0014, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/425**

**H01L 21/28** → (51) **C22C 19/03**

**H01L 21/28** → (51) **G02F 1/1368**

**H01L 21/285** → (51) **C22C 19/03**



- H01L 21/301** → (51) **B23K 26/40**
- 
- H01L 21/306** → (51) **H01L 31/042**
- 
- H01L 21/311** → (51) **G03F 7/023**
- 
- (51) **H01L 21/3213** (11) **2 469 582 A2**  
**H01L 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11010198.7 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287595  
(54) • *Substratverarbeitungsverfahren*  
• *Substrate processing method*  
• *Procédé de traitement de substrat*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
(72) Nishimura, Eiichi, Kurokawa-gun Miyagi 981-3629, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/335** (11) **2 469 583 A2**  
**H01L 29/778** **H01L 29/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11189846.6 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 US 928946  
(54) • *Stress-modulierte Gruppe III-V-Halbleiter-vorrichtung und zugehöriges Verfahren*  
• *Stress modulated group iii-v semiconductor device and related method*  
• *Dispositif semi-conducteur de groupe iii-v modulé par le stress et procédé associé*
- (71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US  
(72) Chandolu, Anilkumar, Meridian, ID Idaho 83642, US  
Birkhahn, Ronald H., Dublin, CA California 94568, US  
Larsen, Troy, Oakdale, MN Minnesota 55128, US  
Hughes, Brett, Hugo, MN Minnesota 55038, US  
Hoff, Steve, Elk River, MN Minnesota 55330, US  
Nelson, Scott, River Falls, WI Wisconsin 54022, US  
Brown, Robert, Minneapolis, MN Minnesota 55411, US  
Sass, Leanne, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- 
- H01L 21/336** → (51) **G02F 1/1368**
- 
- H01L 21/336** → (51) **H01L 21/205**
- 
- H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**
- 
- H01L 21/337** → (51) **H01L 29/78**
- 
- H01L 21/36** → (51) **H01L 21/02**
- 
- (51) **H01L 21/425** (11) **2 469 584 A1**  
**H01L 21/265**
- (25) En (26) En  
(21) 11010255.5 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.12.2005 US 74879705 P  
(54) • *Verfahren zur Ionenimplantierung*  
• *Method of implanting ions*  
• *Procédé d'implantation d'ions*
- (71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21, Billerica, Massachusetts, 01862, US  
(72) Krull, Wade, A., Marblehead, MA 01945, US  
Horsky, Thomas, N., Boxborough, MA 01719, US  
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE  
(62) 06844937.0 / 1 958 245
- 
- H01L 21/56** → (51) **H01L 23/29**
- 
- H01L 21/66** → (51) **G01N 27/04**
- 
- (51) **H01L 21/67** (11) **2 469 585 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11010019.5 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284745  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage von elektronischen Bauteilen*  
• *Electronic parts mounting apparatus and electronic parts mounting method*  
• *Appareil et procédé de montage de pièces électroniques*
- (71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd., 6, Menuma-nishi 1-chome, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP  
(72) Imoto, Takuya, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP  
Iida, Shigeru, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP  
Izuhara, Koiti, Kumagaya-shi Saitama 360-0238, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/67** (11) **2 469 586 A1**  
**B26D 3/02** **B26D 3/10**  
**B26F 1/38** **B28D 5/00**  
**B29C 63/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11190878.6 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287449  
07.09.2011 JP 2011194593  
(54) • *Strukturier- und Patterningvorrichtung*  
• *Patterning device*  
• *Dispositif de placement de motif*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 12-12 Minami-Kaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP  
(72) Soyama, Masanobu, Suita-city, Osaka 564-0044, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/67** (11) **2 469 587 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11194495.5 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284057  
25.10.2011 JP 2011233581  
(54) • *Rillenschnittwerkzeug und Rillenschnittvorrichtung für Dünnschicht-Solarzelle*

- *Groove processing tool and groove processing device for thin-film solar cell*  
• *Outil de traitement de rainure et dispositif de traitement de rainure pour cellule solaire à couche mince*
- (71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP  
(72) Soyama, Masanobu, Suita City, Osaka 564-0044, JP  
Mizota, Tomohiko, Suita City, Osaka 564-0044, JP  
Yamada, Mitsuru, Suita City, Osaka 564-0044, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01L 21/687** (11) **2 469 588 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 11194723.0 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 KR 20100133341  
(54) • *Suszeptor für eine CVD-Beschichtungsvorrichtung, CVD-Beschichtungsvorrichtung und Substrataufwärmverfahren damit*  
• *Susceptor for CVD Apparatus, CVD Apparatus and Substrate Heating Method using the Same*  
• *Suscepteur pour un dispositif de dépôt CVD, dispositif de dépôt CVD et méthode de chauffage de substrats utilisant ce dispositif*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yonggi-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Rhee, Do Young, Seoul, KR  
Lim, Jin Young, Gyeonggi-do, KR  
Han, Sang Heon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ki Sung, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Sun, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung Tae, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H01L 21/762** → (51) **C30B 29/06**
- 
- (51) **H01L 21/768** (11) **2 469 589 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11194547.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1061128  
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Nano-Objekten mit externen elektrischen Systemen, und Herstellungsverfahren einer solchen Vorrichtung*  
• *Device for connecting nano-objects to external electrical systems, and method for manufacturing the device*  
• *Dispositif pour connecter des nano-objets à des systèmes électriques externes, et procédé de fabrication du dispositif*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Thuaire, Aurélie, 36500 BUZANCAIS, FR  
Baillin, Xavier, 38920 CROLLES, FR  
Sillon, Nicolas, 38120 SAINT EGREVE, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- H01L 21/8234** → (51) **H01L 21/205**
- 
- H01L 23/053** → (51) **H01L 23/66**

**H01L 23/13** → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 23/29** (11) **2 469 590 A2**  
**H01L 21/56**

(25) En (26) En  
(21) 11009284.8 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010289900  
(54) • *Faserhaltiges Harzsubstrat, abgedichtetes Substrat mit Halbleitervorrichtung darin, abgedichteter Wafer mit Halbleitervorrichtung darauf, Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung*

• *Fiber-containing resin substrate, sealed substrate having semiconductor device mounted thereon, sealed wafer having semiconductor device formed thereon, a semiconductor apparatus, and method for manufacturing semiconductor apparatus*  
• *Substrat de résine à teneur en fibres, dispositif semi-conducteur monté sur substrat scellé, dispositif semi-conducteur formé sur plaquette hermétique, appareil semi-conducteur et procédé de fabrication d'appareil semi-conducteur*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Sekiguchi, Susumu, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Shiobara, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 23/31** → (51) **H05K 3/28**

**H01L 23/36** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/482** → (51) **H05K 3/28**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 469 591 A2**  
**H01L 25/065**

(25) En (26) En  
(21) 11193657.1 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 US 975466  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verpackung für eine Halbleitervorrichtung*  
• *Method for fabricating a semiconductor device package*  
• *Procédé de fabrication d'un emballage de dispositif semi-conducteur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) McConnelee, Paul Alan, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Gowda, Arun Virupaksha, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01L 23/498** → (51) **H05K 3/24**

**H01L 23/552** → (51) **H01F 27/36**

(51) **H01L 23/66** (11) **2 469 592 A1**  
**H01L 23/053** **H01L 23/13**

(25) En (26) En  
(21) 10016001.9 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung für Chipbaugruppe mit integrierter Schaltung*  
• *Integrated circuit chip package device*  
• *Dispositif de boîtier pour puce de circuit intégré*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) Zwick, Thomas, 76676 Graben-Neudorf, DE  
Beer, Stefan, 76135 Karlsruhe, DE

**H01L 25/00** → (51) **G01S 3/784**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 469 593 A2**  
**F21K 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 11194067.2 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010284796  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung damit*  
• *Light-emitting device and illumination device using the same*  
• *Dispositif électroluminescent et dispositif d'éclairage l'utilisant*

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
(72) Kiba, Keiji, Osaka, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 469 594 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11194829.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 KR 20100131772  
(54) • *Lichtemittierendes Modul und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Light emitting module and method of manufacturing the same*  
• *Module électroluminescent et son procédé de fabrication*

(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) An, Ji Young, Gyeonggi-do, KR  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01L 25/16** (11) **2 469 595 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11192789.3 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 US 975847  
(54) • *Vertikal integrierte Systeme*  
• *Vertically integrated systems*  
• *Systèmes intégrés verticaux*  
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) O'Donnell, Alan, Castletroy, IE  
Iriarte, Santiago, 46022 Valencia, ES  
Murphy, Mark J, County Clare, IE  
Lyden, Colin, County Cork, IE  
Casey, Gary, County Limerick, IE

English, Eoin Edward, County Limerick, IE  
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

(51) **H01L 25/16** (11) **2 469 596 A2**  
**H01L 33/48** **H01L 33/62**

(25) De (26) De  
(21) 11192865.1 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 202010016958 U  
(54) • *Leuchtmodul für eine Beleuchtungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs mit auf einem Silizium-Substrat angeordneten Halbleiterlichtquellen*  
• *Light module for a lighting device of a motor vehicle with semiconductor light sources arranged on a silicon substrate*  
• *Module d'éclairage pour un dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile doté de sources lumineuses semi-conductrices agencées sur un substrat de silicium*  
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE  
(72) Gottheil, Martin, 72127 Kusterdingen, DE  
Hiegler, Michael, 72760 Reutlingen, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H01L 27/04** → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 27/06** (11) **2 469 597 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11175676.3 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 EP 10306503  
(54) • *Mehrstufige integrierte Schaltung, Vorrichtung und Verfahren zur Modellierung von integrierten Schaltungen in mehreren Ebenen*  
• *Multi-level integrated circuit, device and method for modeling multi-level integrated circuits*  
• *Circuit intégré multi-niveaux, dispositif et procédé pour modéliser des circuits intégrés multi-niveaux*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Bobba, Shashikanth, 530017 Visakhapatnam, IN  
Thomas, Olivier, 38420 Revel, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 27/088** → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 469 598 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11195171.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010287189  
(54) • *Sensorchip, Erfassungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Sensorchips*  
• *Sensor chip, detection device, and method of manufacturing sensor chip*  
• *Puce à capteur, dispositif de détection et procédé de fabrication de puce à capteur*



- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Sakagami, Yusuke, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 469 599 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11195758.5 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010289678  
(54) • *Röntgendetektor*  
• *X-ray detector*  
• *Détecteur à rayons X*  
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP  
(72) Tsuji, Yuji, Tokyo, 196-8666, JP  
Sakumura, Takuto, Tokyo, 196-8666, JP  
Ohya, Shinnichi, Tokyo, 196-8666, JP  
Tsukiyama, Akira, Tokyo, 196-8666, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01L 27/22** → (51) **G01R 33/06**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 21/205**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/20** → (51) **H01L 21/335**

**H01L 29/417** → (51) **G02F 1/1368**

**H01L 29/423** → (51) **G02F 1/1368**

**H01L 29/47** → (51) **H01L 21/205**

**H01L 29/49** → (51) **G02F 1/1368**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/335**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 469 600 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 21/337**  
**H01L 29/12** **H01L 29/80**  
**H01L 29/808**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809759.3 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/058019 12.05.2010  
(87) WO 2011/021413 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189152  
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*  
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(72) MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
HONAGA, Misako, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/205**

**H01L 29/786** → (51) **G02F 1/1368**

**H01L 29/80** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/808** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/872** → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 31/02** (11) **2 469 601 A2**  
**H01L 31/042**

- (25) De (26) De  
(21) 11009807.6 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 DE 102010055486  
(54) • *Solarmodul und Verfahren*  
• *Solar module and method*  
• *Module solaire et procédé*  
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE  
(72) Schill, Christoph, 88213 Ravensburg, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H01L 31/02** → (51) **G01D 4/00**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 469 602 A2**  
**H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11194774.3 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 JP 2010286810  
(54) • *Elektrode, Vorrichtung zur photoelektrischen Umwandlung mit der Elektrode und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Electrode, Photoelectric Conversion Device using the Electrode, and Manufacturing Method thereof*  
• *Électrode, dispositif de conversion photoélectrique utilisant l'électrode et son procédé de fabrication*  
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
(72) Oda, Yuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
Hirose, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
Kato, Sho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
Koezuka, Emi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/0236**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 469 603 A1**  
**H01L 31/18** **H01L 31/0224**  
(25) En (26) En  
(21) 10290684.9 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung einer photovoltaischen Vorrichtung mit einer TCO-Schicht*  
• *Improved method for manufacturing a photovoltaic device comprising a TCO layer*

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/0236**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 469 605 A2**  
**H01L 31/0224** **H01L 31/0236**  
**H01L 31/075** **H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12001844.5 (22) 07.01.2005  
(84) DE ES IT  
(30) 20.02.2004 JP 2004044868  
30.03.2004 JP 2004100302  
16.04.2004 JP 2004122086  
22.09.2004 JP 2004275703

- (54) • *Substrat für photoelektrische Umwandlungsvorrichtung, photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und gestapelte photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*  
• *Substrate for photoelectric conversion device, photoelectric conversion device, and stacked photoelectric conversion device*  
• *Substrat pour dispositif de conversion photoélectrique, dispositif de conversion photoélectrique et dispositif de conversion photoélectrique empilé*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Nasuno, Yoshiyuki, Nara 634-0006, JP  
Kohama, Noriyoshi, Nara 639-2122, JP  
Nihimura, Kazuhito, Nara 639-2122, JP  
Hayakawa, Takashi, Kyoto 619-0224, JP

- *Procédé amélioré pour la fabrication d'un dispositif photovoltaïque comprenant une couche TCO*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Ecole Polytechnique, 91128 Palaiseau Cedex, FR  
Total S.A., Gas & Power - R&D Division 2 Place Jean Miller, 92078 Paris La Défense Cedex 6, FR  
Excico Group NV, Kempische Steenweg 305-2, 3500 Hasselt, BE  
(72) Roca i Cabarrocas, Pere, 91128 Palaiseau Cedex, FR  
Prod'homme, Patricia, 92400 Courbevoie, FR  
Johnson, Erik, 91128 Palaiseau Cedex, FR  
Emeraud, Thierry, 3500 Hasselt, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**H01L 31/0236** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/068**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 469 604 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809996.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063969 19.08.2010  
(87) WO 2011/021655 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189730  
(54) • *SOLARBATTERIE, SOLARBATTERIEMODUL UND SOLARBATTERIESYSTEM*  
• *SOLAR BATTERY, SOLAR BATTERY MODULE AND SOLAR BATTERY SYSTEM*  
• *PILE SOLAIRE, MODULE DE PILE SOLAIRE ET SYSTÈME DE PILE SOLAIRE*  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
(72) TAIRA Shigeharu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
KANNOU Hiroyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01L 31/04** (11) **2 469 605 A2**  
**H01L 31/0224** **H01L 31/0236**  
**H01L 31/075** **H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12001844.5 (22) 07.01.2005  
(84) DE ES IT  
(30) 20.02.2004 JP 2004044868  
30.03.2004 JP 2004100302  
16.04.2004 JP 2004122086  
22.09.2004 JP 2004275703  
(54) • *Substrat für photoelektrische Umwandlungsvorrichtung, photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und gestapelte photoelektrische Umwandlungsvorrichtung*  
• *Substrate for photoelectric conversion device, photoelectric conversion device, and stacked photoelectric conversion device*  
• *Substrat pour dispositif de conversion photoélectrique, dispositif de conversion photoélectrique et dispositif de conversion photoélectrique empilé*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) Nasuno, Yoshiyuki, Nara 634-0006, JP  
Kohama, Noriyoshi, Nara 639-2122, JP  
Nihimura, Kazuhito, Nara 639-2122, JP  
Hayakawa, Takashi, Kyoto 619-0224, JP



- (74) Müller, Achim Fritz, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE  
(62) 05719054.8 / 1 724 840

**H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 469 606 A2**  
**H01L 21/306**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10810120.5 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005344 13.08.2010  
(87) WO 2011/021812 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 18.08.2009 KR 20090076232  
(54) • **GRABENLINIE ZUR VERBINDUNGSTRENNUNG EINER SOLARZELLE**  
• **TRENCH LINE FOR THE DISCONNECTION OF A SOLAR CELL**  
• **TRANCHÉE POUR LA DÉCONNEXION D'UNE CELLULE SOLAIRE**  
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR  
(72) LEE, Sang Seop, Seoul 134-030, KR  
SONG, Seok Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR  
KANG, Gil Joo, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-956, KR  
PARK, Jun Young, Chungju-si Chungcheongbuk-do 380-090, KR  
SHIN, Jong Su, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-807, KR  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 469 607 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12001836.1 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • **Solarzellenmodul**  
• **Solar cell module**  
• **Module de cellules solaires**  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) Suzuki, Issei, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 09843638.9 / 2 423 971

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H01L 31/068** (11) **2 469 608 A1**  
**H01L 31/0352** **H01L 31/075**  
(25) De (26) De  
(21) 10016068.8 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Bipolardiode mit optischem Quantenstrukturabsorber**  
• **Bipolar diode with optical quantum structure absorber**  
• **Diode bipolaire dotée d'un absorbeur de structure quantique optique**  
(71) APSOL GmbH, Mühlental 33, 52066 Aachen, DE  
(72) Schüppen, Andreas Paul, Dr. Ing., 52066 Aachen, DE  
(74) Szyuka, Dirk, König, Szyuka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **H01L 31/075** (11) **2 469 609 A1**  
**H01L 31/076**  
(25) En (26) En  
(21) 11002981.6 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 KR 20100131821  
(54) • **Dünnsfilm-Solarzelle**  
• **Thin film solar cell**  
• **Cellule solaire à couche mince**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Hwang, Suntae, Seoul 137-724, KR  
Lee, Seungyeon, Seoul 137-724, KR  
Chung, Jinwon, Seoul 137-724, KR  
Ahn, Sehwon, Seoul 137-724, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01L 31/075** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/075** → (51) **H01L 31/068**

**H01L 31/076** → (51) **H01L 31/075**

**H01L 31/10** → (51) **G01J 3/18**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 469 610 A1**  
**C23C 16/505** **H01J 37/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10852663.3 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001654 21.10.2010  
(87) WO 2011/153670 2011/50 15.12.2011  
(30) 11.06.2010 CN 201010198736  
(54) • **KLEMMVERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINER DÜNNSCHICHTSOLARZELLE UND SIGNALEINSPEISUNGSVERFAHREN**  
• **CLAMPING UNIT FOR DEPOSITING THIN FILM SOLAR CELL AND SIGNAL FEED-IN METHOD**  
• **UNITÉ DE FIXATION PERMETTANT DE DÉPOSER UNE CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES ET PROCÉDÉ D'INJECTION DE SIGNAL**

- (71) Shenzhen Trony Science & Technology Development Co., Ltd., 5/F East 8/F East Bldg. 2 Guangxian Estate Bagua 3rd Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN  
(72) Li, Yi, Guangdong 518029, CN  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 469 611 A1**  
**C23C 16/505** **H05H 1/46**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10852665.8 (22) 21.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/001656 21.10.2010  
(87) WO 2011/153672 2011/50 15.12.2011  
(30) 11.06.2010 CN 201010198739  
(54) • **BEWEGLICHE VORRICHTUNG FÜR EINE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE AUF SILICIUMBASIS**  
• **MOVABLE JIG FOR SILICON-BASED THIN FILM SOLAR CELL**  
• **BÂTI MOBILE POUR CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES À BASE DE SILICIUM**

- (71) Shenzhen Trony Science & Technology Development Co., Ltd., 5/F East 8/F East Bldg. 2 Guangxian Estate Bagua 3rd Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518029, CN

- (72) HU, Shengming, Guangdong 518029, CN  
Li, Yi, Guangdong 518029, CN  
HE, Zhubing, Guangdong 518029, CN  
LI, Zhijian, Guangdong 518029, CN  
ZHOU, Jianhua, Guangdong 518029, CN  
WANG, Chunzhu, Guangdong 518029, CN  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0236**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 469 612 A2**  
**H01L 21/02** **H01L 33/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11177729.8 (22) 17.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 KR 20100132393  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Diode**  
• **Method of manufacturing light emitting diode**  
• **Procédé de fabrication de diode électroluminescente**  
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do, KR  
(72) Han, Sang Heon, Gyeonggi-do, KR  
Rhee, Do Young, Seoul, KR  
Lim, Jin Young, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ki Sung, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Sun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 469 613 A2**  
**H01L 33/62** **H01L 25/075**  
**H01L 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11010023.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284765  
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung damit**  
• **Light emitting device and illumination apparatus using the same**  
• **Dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage l'utilisant**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Yokotani, Ryoji, Kadoma-shi, Osaka, JP  
Urano, Yoji, Kadoma-shi, Osaka, JP  
Kuzuhara, Ikko, Kadoma-shi, Osaka, JP  
Tanaka, Kenichiro, Kadoma-shi, Osaka, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 469 614 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194777.6 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 KR 20100134474

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Light emitting device package and method of manufacturing the same*  
• *Conditionnement de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*

(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseodong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoo, Cheol Jun, Chungcheongnam-do, KR Song, Young Hee, Gyeonggi-do, KR Hwang, Seong Deok, Seoul, KR Lee, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR

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

**H01L 33/48** → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 469 615 A2**  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En

(21) 11191836.3 (22) 05.12.2011

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

BA ME

(30) 03.12.2010 KR 20100122674

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen von Phosphor auf eine lichtemittierende Halbleitervorrichtung*  
• *Method of applying phosphor to semiconductor light-emitting device*  
• *Procédé pour appliquer du phosphore sur un dispositif électroluminescent semi-conducteur*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR

(72) Yoo, Cheol-jun, Chungcheongnam-do, KR Hong, Seong-jae, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01L 33/50** (11) **2 469 616 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194223.1 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 KR 20100132819

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ablagerung von Phosphor auf eine lichtemittierende Halbleitervorrichtung*  
• *Method and apparatus for depositing phosphor on semiconductor-light emitting device*  
• *Procédé et appareil de dépôt de phosphore sur un dispositif électroluminescent semi-conducteur*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeoungtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR

(72) Yoo, Cheol-jun, Chungcheongnam-do, KR Hong, Seong-jae, Gyeonggi-do, KR

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

**H01L 33/50** → (51) **C09K 11/64**

**H01L 33/50** → (51) **G01D 5/347**

**H01L 33/62** → (51) **H01L 33/48**

(51) **H01L 33/64** (11) **2 469 617 A2**  
**H01L 25/16**

(25) En (26) En

(21) 11195013.5 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 201061426497 P

14.03.2011 US 201161452632 P

- (54) • *Mikroelektronische Integrationsplattform für skalierbare Wärmeableitung für Beleuchtungslösungen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Scalable heat dissipating microelectronic integration platform (SHDMIP) for lighting solutions and method of manufacturing thereof*  
• *Plateforme d'intégration microélectronique à dissipation thermique extensible pour solutions d'éclairage et son procédé de fabrication*

(71) PSI Technologies Inc., Electronics Avenue FTI Complex Taguig, 1633 Metro Manila, PH

(72) Morsheim, Thomas Joachim Werner, 1633 Metro Manila, PH

Capinig, Fernando Villon, 1633 Metro Manila, PH

Jaducana, Dandy Navarro, 1633 Metro Manila, PH

Galay, Anthony Augusto Malon, 1633 Metro Manila, PH

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

**H01L 35/22** → (51) **C03C 4/14**

**H01L 37/02** → (51) **G01J 1/02**

**H01L 41/113** → (51) **H02M 3/07**

(51) **H01L 41/193** (11) **2 469 618 A1**  
**C08L 27/16** **C08L 67/04**  
**C08L 101/16** **H01L 41/26**

(25) Ja (26) En

(21) 11819957.9 (22) 24.08.2011

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

(86) JP 2011/069061 24.08.2011

(87) WO 2012/026494 2012/09 01.03.2012

(30) 18.04.2011 JP 2011092349

10.09.2010 JP 2010203671

25.08.2010 JP 2010188924

- (54) • *MAKROMOLEKULARES PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MACROMOLECULAR PIEZOELECTRIC MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE MACROMOLÉCULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

A School Corporation Kansai University, 3-35, Yamatecho 3-chome, Suita-shi, Osaka 564-8680, JP

(72) YOSHIDA, MITSUNOBU, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

FUJII, Syunsuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

ONISHI, Hitoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

TAJITSU, Yoshiro, Suita-shi Osaka 564-8680, JP

NISHIMOTO, Taizo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

TANIMOTO, Kazuhiro, Sodegaura-shi Chiba 2990265, JP

GOTO, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

**H01L 41/22** → (51) **H03H 9/02**

**H01L 41/26** → (51) **H01L 41/193**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 51/56**

**H01L 51/42** → (51) **C07C 13/68**

**H01L 51/50** → (51) **G02F 1/1345**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/02**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/22**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H01L 51/56** (11) **2 469 619 A1**  
**H01L 51/00** **C23C 14/56**  
**C23C 14/04**

(25) En (26) En

(21) 11194375.9 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 JP 2010286002

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer organischen EL-Vorrichtung*  
• *Organic EL device manufacturing method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de fabrication de dispositif EL organique*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Nakai, Takahiro, Osaka, 567-8680, JP

MORITA, Shigenori, Osaka, 567-8680, JP

(74) Stolzmar Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 469 620 A1**  
**H01M 2/04** **H01M 6/08**  
**H01M 10/04**

(25) En (26) En

(21) 10405249.3 (22) 24.12.2010

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

BA ME

(54) • *Batterie*

• *Battery*

• *Batterie*

(71) swissbatt AG, Lehnstrasse 42, 9050 Appenzell, CH

(72) Wyser, Philipp, 9050 Appenzell, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 469 621 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09848456.1 (22) 21.08.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/004027 21.08.2009
- (87) WO 2011/021253 2011/08 24.02.2011
- (54) • *ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG*  
• *ELECTRICAL STORAGE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MURATA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HIRANO, Masashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KANAMORI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 469 622 A1**  
**H01M 2/20** **H01M 10/48**
- (25) De (26) De
- (21) 10016030.8 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Schwenkbare Verbindung von Batterien*  
• *Pivoting connection for batteries*  
• *Liaison pivotante de batteries*
- (71) OUTILS WOLF, 5, rue de l'Industrie, 67165 Wissembourg Cedex, FR
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H01M 2/10** → (51) **A47L 9/28**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 469 623 A1**  
**B01D 71/26** **B01D 67/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10252225.7 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mikroporöse Polyolefinmembrane und Separator für Lithium-Ionenbatterien*  
• *Polyolefin microporous membrane and separator for lithium ion battery*  
• *Membrane de polyoléfine microporeuse et séparateur pour batterie au lithium-ion*
- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-8611, JP
- (72) Noda, Ippei, Aichi-Ken, JP
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 469 624 A1**  
**H01M 10/0566**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10809985.4 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063941 18.08.2010
- (87) WO 2011/021644 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 JP 2009190272
- (54) • *TRENNER FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTRO-*

- LYT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
- *SEPARATOR FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
- *SÉPARATEUR POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE D'ACCUMULATEURS À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi Hongokuchu 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- (72) Satoshi NAKASHIMA, 1000 Kamoshida-cho, Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- Kanako TAKIGUCHI, 3-1, Chuo 8-chome, Ami-machi Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
- Kenechi, ISHIGAKI, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 469 625 A1**  
**H01M 2/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10809797.3 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/061881 14.07.2010
- (87) WO 2011/021452 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 JP 2009188833
- (54) • *BUS-SCHIENE*  
• *BUS BAR*  
• *BARRE OMNIBUS*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) IKEDA Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- YANAGIHARA Sinichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- INOUE Hideki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 469 626 A1**  
**H01M 2/10** **H01M 2/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10809955.7 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063842 17.08.2010
- (87) WO 2011/021614 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 JP 2009188893
- (54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIESTECKER DAFÜR*  
• *POWER-SUPPLY DEVICE AND BATTERY CONNECTOR*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET CONNECTEUR DE BATTERIE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) IKEDA, Tomohiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- AOKI, Keizo, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/20**

**H01M 2/34** → (51) **G06K 19/073**

**H01M 2/40** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 469 627 A1**  
**H01M 4/58** **H01M 4/40**

- (25) En (26) En
- (21) 12001310.7 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG DE FR GB
- (30) 24.08.2001 JP 2001254547
- (54) • *Batterie*  
• *Battery*  
• *Batterie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Adachi, Momoe, Tokyo 108-0075, JP
- Fujita, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
- Endo, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
- Iwakoshi, Yasunobu, Tokyo 108-0075, JP
- Shibamoto, Goto, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 02762828.8 / 1 443 584

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/54**

**H01M 4/136** → (51) **H01M 4/54**

- (51) **H01M 4/24** (11) **2 469 628 A1**  
**H01M 4/38** **H01M 10/34**

- (25) En (26) En
- (21) 11195813.8 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.12.2010 JP 2010287458
- (54) • *Negative Elektrode für alkalische Sekundärzelle und alkalische Sekundärzelle damit*  
• *Negative electrode for alkaline secondary cell and alkaline secondary cell using same*  
• *Électrode négative pour cellule alcaline secondaire et cellule alcaline secondaire l'utilisant*

- (71) FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP
- (72) Saguchi, Akira, Gunma, 370-0071, JP
- Kihara, Masaru, Gunma, 370-0071, JP
- Endo, Takahiro, Gunma, 370-0071, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/40** → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 469 629 A2**  
**H01M 4/04** **H01M 10/05**

- (25) Ko (26) En
- (21) 10808367.6 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005299 12.08.2010
- (87) WO 2011/019218 2011/07 17.02.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 13.08.2009 KR 20090074680



- (54) • AMORPHES ANODENAKTIVMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE DAMIT, SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT UND HYBRIDKONDENSATOR
- AMORPHOUS ANODE ACTIVE MATERIAL, PREPARATION METHOD OF ELECTRODE USING SAME, SECONDARY BATTERY CONTAINING SAME, AND HYBRID CAPACITOR
- MATÉRIAU ACTIF D'ANODE AMORPHE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉLECTRODE METTANT EN UVRE UN TEL MATÉRIAU, ET BATTERIE RECHARGEABLE EN CONTENANT, ET CONDENSATEUR HYBRIDE
- (71) SNU R&DB Foundation, 56-1 San Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
- (72) KU, Jun-Hwan, Seoul 135-100, KR  
PARK, Kyung-Jin, Seoul 157-882, KR  
KIM, Ji-Sun, Seoul 151-069, KR  
RYU, Ji-Heon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-754, KR  
OH, Seung-Mo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-085, KR
- (74) Keltie, David Arthur, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**H01M 4/485** → (51) **H01M 4/54**

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/525**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 469 630 A1**  
**C01G 53/00** **H01M 4/505**  
**H01M 10/058**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10810027.2 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064063 20.08.2010
- (87) WO 2011/021686 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009192208  
29.12.2009 JP 2009299100
- (54) • AKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- LITHIUM SECONDARY BATTERY ACTIVE MATERIAL, LITHIUM SECONDARY BATTERY ELECTRODE, LITHIUM SECONDARY BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
- MATÉRIAU ACTIF DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ÉLECTRODE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) ENDODaisuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP  
KATAYAMA Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP  
NUKUDA Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/54**

- (51) **H01M 4/54** (11) **2 469 631 A1**  
**H01M 4/58** **H01M 4/485**  
**H01M 4/525** **H01M 4/131**  
**H01M 4/136** **H01M 10/054**
- (25) En (26) En
- (21) 11194656.2 (22) 20.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.12.2010 JP 2010286916
- (54) • Aktivmaterial einer positiven Elektrode für eine Sekundärbatterie und Magnesiumsekundärbatterie damit
- Positive electrode active material for secondary battery and magnesium secondary battery using the same
- Matériau actif d'électrode positive pour batterie secondaire et batterie secondaire au magnésium l'utilisant
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Aoyagi, Takuya, Tokyo, 100-8220, JP  
Naito, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP  
Fujieda, Tadashi, Tokyo, 100-8220, JP  
Sawai, Yuichi, Tokyo, 100-8220, JP  
Nishimura, Katsunori, Tokyo, 100-8220, JP  
Yonemoto, Masahiro, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/54**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 469 632 A2**  
**H01M 4/92** **H01M 8/04**  
**H01M 8/06** **H01M 8/10**  
H01M 4/88
- (25) En (26) En
- (21) 11195795.7 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 JP 2010289097
- (54) • Membranelektrodenanordnung, Brennstoffzelle damit und Brennstoffzellen-erzeugungssystem
- Membrane electrode assembly, fuel cell with the same, and fuel cell generating system
- Ensemble d'électrode de membrane, pile à combustible associée et système de génération de pile à combustible
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Suzuki, Shuichi, Tokyo, 100-8220, JP  
Onuma, Atsuhiko, Tokyo, 100-8220, JP  
Kawaji, Jun, Tokyo, 100-8220, JP  
Takamori, Yoshiyuki, Tokyo, 100-8220, JP  
Andoh, Shinsuke, Tokyo, 100-8220, JP  
Mizukami, Takaaki, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H01M 4/92** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 6/08** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 6/16** (11) **2 469 633 A1**  
**H01M 10/42** **H01M 10/052**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0569**
- (25) En (26) En
- (21) 11190839.8 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 US 426367 P  
22.09.2011 US 240881
- (54) • Gemischtes Lösungsmittel für einen Elektrolyten für eine Lithiumsekundärbatterie und Lithiumsekundärbatterie damit

- A mixed solvent for an electrolyte for a lithium secondary battery and lithium secondary battery comprising the same
  - Solvant mixte pour un électrolyte pour une batterie secondaire au lithium et batterie secondaire au lithium le comprenant
  - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
  - (72) Lee, Bora, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yongbeom, Gyeonggi-do, KR  
Park, Sinyoung, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sunyoung, Gyeonggi-do, KR
  - (74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 469 634 A2**  
**H01M 8/04**
  - (25) Ko (26) En
  - (21) 10810189.0 (22) 20.08.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) KR 2010/005525 20.08.2010
  - (87) WO 2011/021881 2011/08 24.02.2011
  - (88) 07.07.2011
  - (30) 21.08.2009 KR 20090077832
  - (54) • METALLSEPARATORPLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT AUF DER OBERFLÄCHE GEBILDETEM BESCHICHTUNGSFILM SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - METAL SEPARATOR PLATE FOR FUEL CELL HAVING COATING FILM FORMED ON SURFACE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
  - PLAQUE DE SÉPARATEUR MÉTALLIQUE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE AYANT UN FILM DE REVÊTEMENT FORMÉ SUR LA SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
  - (71) Hyundai Hysco, 265, Yeompo-dong Bukgu, Ulsan 683-711, KR
  - (72) JEON, Yoo-Taek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, KR  
KIM, Ki-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-755, KR
  - (74) Winter, Brandl, Färniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 469 635 A1**  
**H01M 8/12**

- (25) En (26) En
- (21) 11192014.6 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 US 975836
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Festoxid-Brennstoffzellenstapels
- Method of making a solid oxide fuel cell stack
- Procédé de fabrication d'un bloc de pile à combustible d'oxyde solide
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Mukerjee, Subhasish, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **2 469 636 A1**  
**H01M 8/12** **H01M 8/24**

- (25) En (26) En
- (21) 12158079.9 (22) 22.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 23.11.2005 US 739229 P

(54) • *Elektrochemischer Zellenhalter und Stapel*  
• *Electrochemical cell holder and stack*  
• *Support de cellule électrochimique et*  
*empilement*

(71) The Regents of The University of California,  
12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA  
94607-5200, US

(72) Jacobson, Craig P., Moraga, CA 94556, US  
Lu, Chun, Richland, VA 99354, US  
DeJonghe, Lutgard C., Lafayette, CA 94549,  
US

(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Pa-  
tentanwälte Postfach 860820, 81635 Mün-  
chen, DE

(62) 06838269.6 / 1 969 666

**H01M 8/02** → (51) **C08G 77/28**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/04** → (51) **H02J 7/34**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **C08G 77/28**

**H01M 8/10** → (51) **C08J 5/22**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 469 637 A1**  
**C25B 9/20** **H01M 8/04**

(25) En (26) En

(21) 10252226.5 (22) 24.12.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Anordnung einer Laminat-*  
*anordnungsdichtung*  
• *Laminate assembly sealing method and*  
*arrangement*  
• *Procédé d'étanchéité d'assemblage stra-*  
*tiifié et agencement*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US

(72) Barnett, Robert G., Windsor Locks, CT  
06096, US  
Hidalgo, Jorge E., East Windsor, CT 06088,  
US

(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/05** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 6/16**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/054** → (51) **H01M 4/54**

**H01M 10/0566** → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 469 638 A1**  
**H01M 10/052** **H01M 10/0568**

(25) Ja (26) En

(21) 10809915.1 (22) 12.08.2010

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

(86) JP 2010/063715 12.08.2010

(87) WO 2011/021570 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 JP 2009188470

20.11.2009 JP 2009264876

(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG*  
*UND ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT*  
*DAMIT*

• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION*  
*AND ELECTROCHEMICAL ELEMENT*  
*USING SAME*

• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON*  
*AQUEUSE ET ÉLÉMENT ÉLECTROCHI-*  
*MIQUE L UTILISANT*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi,  
Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
MIYOSHI, Kazuhiro, Ube-shi Yamaguchi  
755-8633, JP

KAWABE, Kazuyuki, Ube-shi Yamaguchi  
755-8633, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse  
20, 40593 Düsseldorf, DE

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 6/16**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0567**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 6/16**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 4/525**

**H01M 10/34** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 6/16**

**H01M 10/44** → (51) **H01H 71/00**

**H01M 10/44** → (51) **H01M 10/48**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 469 639 A2**  
**H01M 10/44**

(25) En (26) En

(21) 11190872.9 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010284584

(54) • *Abbildungsvorrichtung und Verfahren zur*  
*Berechnung der nutzbaren Zeit der Abbil-*  
*dungsvorrichtung*

• *Imaging apparatus and method of calcu-*  
*lating usable time of imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie et procédé de calcul*  
*de la durée utilisable de l'appareil d'ima-*  
*gerie*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) Nakashima, Ryoichi, Tokyo, 108-0075, JP  
Tsuboi, Atsushi, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

**H01M 10/48** → (51) **H01H 71/00**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 469 640 A2**  
**H01M 2/40**

(25) Ko (26) En

(21) 10810151.0 (22) 18.08.2010

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

(86) KR 2010/005445 18.08.2010

(87) WO 2011/021843 2011/08 24.02.2011

(88) 30.06.2011

(30) 20.08.2009 KR 20090077032

(54) • *BATTERIEPACK MIT NEUARTIGER KÜHL-*  
*STRUKTUR*

• *BATTERY PACK HAVING A NOVEL*  
*COOLING STRUCTURE*

• *BLOC BATTERIE AYANT UNE NOUVELLE*  
*STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-340, KR

YANG, Jae Hun, Daejeon 305-769, KR

KANG, Dal Mo, Daejeon 305-761, KR

IM, Ye Hoon, Daejeon 305-509, KR

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

**H01M 10/50** → (51) **A47L 9/28**

**H01M 10/50** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 14/00** (11) **2 469 641 A1**  
**C22C 38/00** **C22C 38/54**  
**C23F 1/28** **C25F 3/06**  
**H01L 31/04**

(25) Ja (26) En

(21) 09848496.7 (22) 20.08.2009

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

(86) JP 2009/064597 20.08.2009

(87) WO 2011/021299 2011/08 24.02.2011

(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLAR-*  
*ZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
*DAFÜR*

• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND*  
*METHOD FOR MANUFACTURING THE*  
*SAME*

• *CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR*  
*COLORANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRI-*  
*CATION*

(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP

(72) NISHIDA Yoshikatu, Sakai-shi Osaka 592-  
8332, JP

FUJII Takahiro, Sakai-shi Osaka 592-8332,  
JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01P 1/04** → (51) **F16L 25/00**

**H01P 5/08** → (51) **H01Q 1/50**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 469 642 A1**  
**H01Q 1/22** **H01Q 1/24**  
**H01Q 1/38** **H01Q 1/48**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/42**

(25) En (26) En

(21) 11153785.8 (22) 09.02.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 TW 099224827

(54) • *Antennenmodul und Berührungsvorrich-*  
*tung und elektronische Vorrichtung damit*  
• *Antenna module, and touch device and*  
*electronic device having the same*  
• *Module d'antenne, dispositif tactile et*  
*dispositif électronique doté de ceux-ci*



- (71) Smart Approach Co., Ltd., 3f., No.669, Sec.4 Chung Hsing Rd. Chutung Hsinchu, Taiwan, CN  
(72) Lin, Lien-Chih, Magong City, TW  
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 469 643 A1**  
**H01Q 1/18** **E04H 12/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195391.5 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005110  
(54) • *Eigenstabiler Mast für Terrasse, und Montageverfahren dieses Masts*  
• *Self-stabilised mast for a flat roof and method for installing said mast*  
• *Mat auto stable pour terrasse et procédé d'installation dudit mat*  
(71) Volx, Route du Bois du Maine ZI la Ponchonnière, 69210 Savigny, FR  
(72) Garnier, Denis, 69280 MARCY L'ETOILE, FR  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**H01Q 1/18** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 3/26**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 19/08**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 469 644 A1**  
**H01Q 1/44** **H01Q 9/04**  
**H01Q 21/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10196418.7 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Antennenanordnung für ein tragbares Funkkommunikationsgerät*  
• *An antenna arrangement for a portable radio communication device*  
• *Arrangement d'antenne pour dispositif de communication radio portable*  
(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE  
(72) Chacinski, Marek, 164 46 Kista, SE  
Kaikkonen, Andrei, 175 48 Järfälla, SE  
Bäckman, Johan, 187 64 Täby, SE  
Grynzel, Lukasz, 192 79 Sollentuna, SE  
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 469 645 A1**  
**H01Q 1/44** **H01Q 9/04**  
**H01Q 21/30**  
(25) En (26) En  
(21) 10196640.6 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Antennenanordnung für ein tragbares Funkkommunikationsgerät mit einem Metallgehäuse*  
• *An antenna arrangement for a portable radio communication device having a metal casing*

• *Arrangement d'antenne pour dispositif de communication radio portable doté d'un boîtier métallique*  
(71) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE  
(72) Andersson, Charlotta, 171 44 Solna, SE  
Erlandsson, Per, 113 21 Stockholm, SE  
Johansson, Göran, 175 48 Järfälla, SE  
Palin, Ulf, 184 97 Ljusterö, SE  
von Arbin, Axel, 183 63 Täby, SE  
Bäckman, Johan, 187 64 Täby, SE  
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 469 646 A1**  
**H01Q 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11179855.9 (22) 02.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 US 426711 P  
(54) • *Mobiles Endgerät*  
• *Mobile terminal*  
• *Terminal mobile*  
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Ohno, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Yoshida, Aiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01Q 1/24** → (51) **A61N 5/04**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/50**

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 469 647 A1**  
**H01Q 9/40** **H01Q 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11193432.9 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284693  
(54) • *Mehrbandmonopolantenne*  
• *Multi-band monopole antenna*  
• *Antenne monopôle multi-bande*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Ieda, Kiyokazu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Nakamura, Taku, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
Koide, Eiji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/50** (11) **2 469 648 A1**  
**H01P 5/08** **H01Q 1/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11734654.4 (22) 19.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/050816 19.01.2011  
(87) WO 2011/090048 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2011 JP 2011008354  
21.04.2010 JP 2010098313  
21.04.2010 JP 2010098312  
19.01.2010 JP 2010009513

(54) • *FREQUENZSTABILISIERUNGSSCHALTUNG, FREQUENZSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG, ANTENNENVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND IMPEDANZTRANSFORMATIONSELEMENT*  
• *FREQUENCY STABILIZATION CIRCUIT, FREQUENCY STABILIZATION DEVICE, ANTENNA DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, AND IMPEDANCE TRANSFORMATION ELEMENT*  
• *CIRCUIT DE STABILISATION DE FRÉQUENCE, DISPOSITIF DE STABILISATION DE FRÉQUENCE, DISPOSITIF D'ANTENNE, TERMINAL DE COMMUNICATION ET ÉLÉMENT DE TRANSFORMATION D'IMPÉDANCE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01Q 3/00** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/01** (11) **2 469 649 A1**  
**H01Q 3/04** **H01Q 3/14**  
**H01Q 3/32** **H01Q 11/08**  
**H01Q 19/06** **H01Q 21/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306778.9 (22) 26.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 FR 1005125  
(54) • *Funkfrequenzantenne mit mehrfachen Strahlungselementen zum Aussenden einer Richtungswelle mit variabler Ausbreitung*  
• *Radiofrequency antenna with multiple radiating elements for transmission of a wave with variable propagation direction*  
• *Antenne radiofréquence à éléments rayonnants multiples pour émission d'une onde à direction de propagation variable*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Brasile, Jean-Pierre, 92704 COLOMBES, FR  
Tchoffo Talom, Friedman, 92704 COLOMBES, FR  
Siro, Patrick, 92704 COLOMBES, FR  
Fasse, Dominique, 92704 COLOMBES, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01Q 3/04** → (51) **H01Q 3/01**

(51) **H01Q 3/10** (11) **2 469 650 A1**  
H01P 1/06 H01Q 21/06  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306777.1 (22) 26.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 FR 1005126  
(54) • *Funksendevorrichtung*  
• *Radiofrequency transmission device*



- *Dispositif d'émission radiofréquence*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Brasile, Jean-Pierre, 92704 COLOMBES, FR  
Tchoffo Talom, Friedman, 92704 COLOMBES, FR
- (74) Sirôt, Patrick, 92704 COLOMBES, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01Q 3/14** → (51) **H01Q 3/01**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 469 651 A1**  
**H01Q 21/06**
- (25) It (26) En
- (21) 11195453.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 IT TO20101039
- (54) • *Kalibrierung einer aktiven, elektronisch abtastenden Array Antenne*
- *Calibration of active electronically scanned array (aesa) antennas*
- *Étalonnage d'antennes actives de réseau électroniquement balayées*
- (71) Selex Sistemi Integrati S.p.A., Via Tiburtina, 1231, Roma, IT
- (72) Mosca, Stefano, 00131 ROMA, IT  
Marchetti, Massimo, 00131 ROMA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 469 652 A1**  
**H01Q 7/00** **H01Q 1/22**  
**G06K 7/08** **G08B 13/24**  
**G06K 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12002066.4 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.06.2007 US 942873 P
- (54) • *Dynamisches Detektionssystem und -verfahren zur elektronischen Warenüberwachung*
- *Dynamic EAS detection system and method*
- *Système et procédé de détection EAS dynamique*
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (62) 08770369.0 / 2 153 491

**H01Q 3/32** → (51) **H01Q 3/01**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 3/26**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/40** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 11/08** → (51) **H01Q 3/01**

- (51) **H01Q 15/24** (11) **2 469 653 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 10196459.1 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polarisierungsschirm für elektromagnetische Welle*
- *Electromagnetic wave polarizer screen*
- *Écran de polariseur à ondes électromagnétiques*
- (71) COBHAM CTS LTD, Cleeve Road, Leatherhead Surrey KT22 7SA, GB
- (72) Sanchez, Francisco Javier Vazquez, Dr., 28220 Madrid, ES
- (74) Pearson, Robert, Rushmoor Surrey GU10 2ED, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01Q 19/04** → (51) **H01Q 19/30**

**H01Q 19/06** → (51) **H01Q 3/01**

- (51) **H01Q 19/08** (11) **2 469 654 A1**  
**H01Q 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10196206.6 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hornantenne für eine Radarvorrichtung*
- *Horn antenna for a radar device*
- *Antenne à cornet pour dispositif radar*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Coupland, Tim, Indian River, ON KOL 2B0, CA
- (74) Serban, Gabriel, North York, ON M3A 2G9, CA

- (51) **H01Q 19/30** (11) **2 469 655 A2**  
**H01Q 19/04**

- (25) Es (26) En
- (21) 10809588.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070505 22.07.2010
- (87) WO 2011/020938 2011/08 24.02.2011
- (88) 28.07.2011
- (30) 18.08.2009 ES 200930606
- (54) • *DIREKTIONALE ANTENNE FÜR TRAGBARE VORRICHTUNGEN*
- *DIRECTIONAL ANTENNA FOR PORTABLE DEVICES*
- *ANTENNE DIRECTIVE POUR DISPOSITIFS PORTATIFS*

- (71) Tinytronic, S.L., Pol. Ind. Pla D'en Boet C/ Batista i Roca 6-8 Primera Planta, 08304 Mataro (Barcelona), ES
- (72) BOADAS SILES, Lluís, E-08034 Mataro (Barcelona), ES
- SOLER CASTANY, Jordi, E-08034 Mataro (Barcelona), ES
- LOPEZ POU, Andreu, E-08034 Mataro (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H01Q 21/00** (11) **2 469 656 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11306765.6 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 27.12.2010 FR 1005127
- (54) • *Hochleistungs-Breitbandantenne*
- *High-power broadband antenna*
- *Antenne de forte puissance large bande*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

- (72) Brasile, Jean-Pierre, 92704 Colombes, FR  
Tchoffo Talom, Friedman, 92704 Colombes, FR
- (74) Sirôt, Patrick, 92704 Colombes, FR  
Fasse, Dominique, 92704 Colombes, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 3/01**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 3/26**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/58** (11) **2 469 657 A1**  
**F28F 7/00** **B82B 1/00**  
**H01B 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 12160856.6 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 07.08.2007 US 963860 P  
11.04.2008 US 44354 P
- (54) • *Elektrisch und thermisch leitende nicht-metallische Adapter auf Nanostrukturbasis*
- *Electrically and thermally non-metallic conductive nanostructure-based adapters*
- *Adaptateurs à base de nanostructures non métalliques électriquement et thermiquement conductrices*
- (71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US
- (72) Mann, Jennifer, Chichester, NH 03258, US  
Lashmore, David S., Lebanon, NH 03766, US
- White, Brian, Manchester, NH 03109, US
- Antoinette, Peter L., Nashua, NH 03062, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 08797307.9 / 2 176 927

**H01R 12/79** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 12/88** → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 13/193** (11) **2 469 658 A2**  
**H01R 13/26** **H01R 13/639**  
**H01R 107/00** **H01R 24/62**

- (25) En (26) En
- (21) 11179187.7 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 JP 2010284737
- (54) • *Steckverbinder*
- *Connector*
- *Connecteur*
- (71) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Sachio, Tokyo, JP  
Takehara, Hideaki, Tokyo, JP  
Fukuda, Kunihiro, Tokyo, JP  
Kataoka, Yuta, Tokyo, JP  
Umetsu, Jun, Tokyo, JP  
Hayashi, Shinya, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **2 469 659 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194248.8 (22) 19.12.2011

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

BA ME  
(30) 09.12.2011 US 201113315759  
25.04.2011 US 201161478815 P  
23.12.2010 US 201061426954 P

(54) • *Elektrischer Verbinder mit abgeschrägter Spulenfeder*  
• *Electrical connector with a canted coil spring*  
• *Connecteur électrique avec un ressort hélicoïdal incliné*

(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch CA 92610-2610, US

(72) Rust, Steve, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, US

Frederick, Jeff, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, US

(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**H01R 13/24** → (51) **B60T 13/68**

**H01R 13/26** → (51) **H01R 13/193**

**H01R 13/40** → (51) **F01D 25/16**

(51) **H01R 13/518** (11) **2 469 660 A2**  
**H01R 24/52**

(25) En (26) En

(21) 11194169.6 (22) 16.12.2011

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

BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976095

(54) • *HF-Modul*  
• *RF module*  
• *Module RF*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Yi, Chong Hun, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17050, US

Mcalonis, Matthew Richard, Elizabethtown, PA Pennsylvania 17022, US

Morley, Stephen Thomas, Manheim, PA Pennsylvania 17545, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **2 469 661 A1**

(25) En (26) En

(21) 10290669.0 (22) 21.12.2010

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

BA ME  
(54) • *Verbinder mit Gehäuse für elektrische Kontaktmittel des Verbinders*

• *Connector with enclosure for electrical contacting means of the connector*  
• *Connecteur avec enceinte pour supports de contact électriques du connecteur*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Reimann, Karl-Heinz, 30853 Langenhagen, DE

Harutyunyan, Gurgun, 30165 Hannover, DE  
Schomburg, Ekkehard, 30938 Burgwedel, DE

Brunsch, Dietmar, 30519 Hannover, DE

(74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/62** (11) **2 469 662 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196424.5 (22) 22.12.2010

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

BA ME  
(54) • *Elektrischer Stecker mit Selbstausrichtung*

• *Self-Orienting Electrical Connector*  
• *Connecteur électrique auto-orientable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Lee, John Jong-Suk, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

Santo, William Donald, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Wang, Sherman, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

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

(51) **H01R 13/62** (11) **2 469 663 A1**

**H01R 13/703**

(25) En (26) En

(21) 11195695.9 (22) 23.12.2011

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

BA ME  
(30) 24.12.2010 NZ 59024610

03.01.2011 US 201161429283 P  
29.06.2011 NZ 59380711

(54) • *Magnetisches Verbindungssystem*  
• *Magnetic connector apparatus*

• *Appareil de connecteur magnétique*

(71) Greig, Nigel, 15 Rama Road Pt Chevalier, 1022 Auckland, NZ

Sim, William James, 152C Surrey Crescent Grey Lynn, 1021 Auckland, NZ

Scholten, Edward, PO Box 51 201 Pakuranga, 2140 Auckland, NZ

Midgley, Brendon David, 2 Riverlea Avenue Pakuranga, 2010 Auckland, NZ

(72) Greig, Nigel, 1022 Auckland, NZ

Sim, William James, 1021 Auckland, NZ

Scholten, Edward, 2140 Auckland, NZ

Midgley, Brendon David, 2010 Auckland, NZ

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **2 469 664 A1**

(25) En (26) En

(21) 11192039.3 (22) 06.12.2011

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

BA ME  
(54) • *Ladestecker*  
• *Charger connector*

• *Connecteur de chargeur*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Teichmann, Keith L., New Centre, MA 02459, US

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

(51) **H01R 13/627** (11) **2 469 665 A2**

**H01R 12/79** **H01R 12/88**

(25) En (26) En

(21) 11194493.0 (22) 20.12.2011

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

BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010290837

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electrical connector*  
• *Connecteur électrique*

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

(72) Ozeki, Kosuke, Tokyo, 194-0013, JP

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/193**

(51) **H01R 24/46** (11) **2 469 666 A2**

**H01R 24/52**

(25) De (26) De

(21) 11009329.1 (22) 24.11.2011

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

BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010055963

(54) • *Multimedia-Dose*  
• *Multimedia container*  
• *Boîtier multimédia*

(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) Steinhilber, Benny, 72116 Mössingen, DE

Häntsch, Ralf, 83064 Raubling, DE

Neureither, Josef, 83052 Bruckmühl, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**H01R 24/52** → (51) **H01R 13/518**

**H01R 24/52** → (51) **H01R 24/46**

**H01R 24/62** → (51) **H01R 13/193**

**H01R 33/05** → (51) **F21S 2/00**

**H01R 107/00** → (51) **H01R 13/193**

(51) **H01S 3/03** (11) **2 469 667 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10832822.0 (22) 17.11.2010

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

(86) JP 2010/006745 17.11.2010

(87) WO 2011/064966 2011/22 03.06.2011

(30) 24.11.2009 JP 2009265971

(54) • *GASLASEROSZILLATIONSVORRICHTUNG UND GASLASERVERARBEITUNGSMASCHINE*

• *GAS LASER OSCILLATION DEVICE AND GAS LASER PROCESSING MACHINE*

• *DISPOSITIF D'OSCILLATION À LASER À GAZ ET MACHINE DE TRAITEMENT À LASER À GAZ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HAYASHIKAWA, Hiroyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

HONGU, Hitoshi, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SHINNO, Nobuo, 1-61, Shiromi 2-shome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H01T 13/20** (11) **2 469 668 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194411.2 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010284379

- (54) • Zündkerze
- Spark plug
- Bougie d'allumage

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(72) Nunome, Kenji, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

**H01T 13/20** → (51) **H01H 13/04**

**H02B 1/052** → (51) **H02G 3/10**

(51) **H02B 11/133** (11) **2 469 669 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196281.9 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • Elektrische Schaltanlage mit einem ein- und ausfahrbaren Geräteträger
- Electrical switchgear with a withdrawable apparatus-support
- Installation de commutation électrique avec un support d'appareil débrochable

(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Kutsche, Wolfgang, 53919, Weilerswist, DE  
Fleitmann, Gregor, 50169, Kerpen, DE

(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

(51) **H02G 1/00** (11) **2 469 670 A1**  
**B25C 3/00**

(25) En (26) En

(21) 11195034.1 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 SE 1051352

- (54) • Montierwerkzeug für Kabelklemmen
- Mounting tool for cable clamps
- Outil de montage pour serre-câbles

(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Sundin, Lars, 613 37 Oxelösund, SE

Sundström, Inge, 611 45 Nyköping, SE

Lindqvist, Lars, 611 32 Nyköping, SE

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

(51) **H02G 3/06** (11) **2 469 671 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188074.6 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DE 102010064071

- (54) • Klemmring, Kabelstopfen und Verfahren zur Einpassung eines Kabelstopfens
- Clamping Ring, Cable Gland and Method of Fitting a Cable Gland

- Bague de serrage, goupille de câble et procédé de montage d'une goupille de câble

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Strelow, Markus, 69509 Morlenbach, DE

Leonhard, Andreas, 64295 Darmstadt, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**H02G 3/06** → (51) **F16L 25/00**

(51) **H02G 3/10** (11) **2 469 672 A1**

**H02B 1/052**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11194397.3 (22) 19.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 FR 1061219

- (54) • Befestigungsvorrichtung eines elektrischen Anschlussmoduls zum Einrasten auf einer Schiene oder einer durchbohrten Halterung

- Device for attaching an electric connection module by snap fitting onto a rail or a bored mounting

- Dispositif de fixation d'un module de raccordement électrique par encliquetage sur un rail ou un support percé

(71) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR

(72) Sence, Jérôme, 08200 Balan, FR

(74) Delprat, Olivier, et al, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H02G 3/14** → (51) **H01H 23/14**

**H02G 3/22** → (51) **F16L 5/04**

(51) **H02G 3/32** (11) **2 469 673 A1**

**B60R 16/00** **B60R 16/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11194654.7 (22) 20.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 FR 1061207

- (54) • Vorrichtung zur Befestigung mindestens eines länglichen Elements vom Typ Kabelstrang oder Rohrträger

- Device for supporting at least one longitudinal element, such as a bundle of cables or a tube on a mounting.

- Dispositif de maintien d'au moins un élément longitudinal, de type faisceau de câbles ou tube sur un support

(71) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR

(72) Devouge, Laurent, 08370 Margut, FR

(74) Delprat, Olivier, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H02H 3/08** → (51) **H03K 17/082**

**H02H 3/08** → (51) **H03K 17/12**

**H02H 3/087** → (51) **H01H 9/54**

(51) **H02H 3/33** (11) **2 469 674 A1**

**H01H 83/04**

(25) Es (26) En

(21) 10382341.5 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • Schutzgerät für elektrische Anlagen
- Protective device for electrical installations
- Appareil de protection pour installations électriques

(71) Aguirre Trigo, Miguel, C/ Machupichu. 24 P3 3D, 28043 Madrid, ES

(72) Aguirre Trigo, Miguel, 28043 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **H02H 9/02** (11) **2 469 675 A1**  
**H02H 9/04**

(25) Zh (26) En

(21) 10845591.6 (22) 16.12.2010

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

(86) CN 2010/079892 16.12.2010

(87) WO 2011/097921 2011/33 18.08.2011

(30) 09.02.2010 CN 201010107550

- (54) • DSL-SCHUTZSCHALTUNG
- DIGITAL SUBSCRIBER LINE (DSL) PROTECTION CIRCUIT
- CIRCUIT DE PROTECTION DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE (« DIGITAL SUBSCRIBER LINE » OU DSL)

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YU, Pingfang, Shenzhen, CN

ZHU, Yuesheng, Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

**H02H 9/04** → (51) **H02H 9/02**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 469 676 A1**  
**G06Q 50/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10799794.2 (22) 09.07.2010

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

(86) JP 2010/061718 09.07.2010

(87) WO 2011/007736 2011/03 20.01.2011

(30) 14.07.2009 JP 2009165934

- (54) • BEDARFSVORHERSAGEVORRICHTUNG UND -PROGRAMM SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- DEMAND-PREDICTION DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
- DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE DEMANDE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) MURAKAMI, Yoshiki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

KOBAYASHI, Takenori, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

HIROMASA, Katsutoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

FUJIMOTO, Yuji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

AOKI, Shinichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

SATO, Hiroaki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H02J 3/01** (11) **2 469 677 A2**

(25) En (26) En

(21) 11003867.6 (22) 11.05.2011



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

BA ME

(30) 27.12.2010 KR 20100135593

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Leistungseffizienz*
- *Apparatus and method for improving power efficiency*
- *Appareil et procédé d'amélioration de l'efficacité électrique*

(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 80-9, Mabuk-dong Gijeung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, 446-912, KR

(72) Noh, Young Woo, Seoul, 150-050, KR  
Byun, Tae Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do, 463-814, KR  
Park, Su Yong, Gwonseon-si Gyeonggi-do, 441-740, KR

(72) Park, Chang Hwi, Suwon-si Gyeonggi-do, 442-192, KR

(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **2 469 678 A1**  
**H02J 3/38**

(25) Ja (26) En

(21) 10820586.5 (22) 29.09.2010

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

(86) JP 2010/066956 29.09.2010

(87) WO 2011/040471 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 JP 2009227970

30.03.2010 JP 2010077234

- (54) • *LADE-/ENTLADESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
- *CHARGE/DISCHARGE CONTROL DEVICE AND POWER GENERATING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE/DÉCHARGE ET SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE COURANT*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) NAKASHIMA, Takeshi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

SAKAI, Souichi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

HAGIHARA, Ryuzo, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **2 469 679 A2**

(25) De (26) De

(21) 11193494.9 (22) 14.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063951

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Versorgung eines elektrischen Gerätes mit elektrischer Energie*
- *Device and method for supplying an electric device with electrical energy*
- *Dispositif et procédé d'alimentation d'un appareil électrique avec de l'énergie électrique*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Feisthammel, Egon, 76437 Rastatt, DE

Gerzen, Jakob, 76646 Bruchsal, DE

Moser, Steffen, 76703 Kraichtal, DE

Renkema, Steffen, 75015 Bretten, DE

Wendland, Markus, 78056 VS-Schwenningen, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 469 680 A2**

(25) En (26) En

(21) 11193787.6 (22) 15.12.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 CN 201010613304

- (54) • *Leistungsumwandlungssystem und -verfahren*
- *Power conversion system and method*
- *Système et procédé de conversion d'énergie*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY 12309, US

Tan, Zhuohui, Niskayuna, NY 12309, US

Wu, Xinhui, Niskayuna, NY 12309, US

Gong, Maozhong, Niskayuna, NY 12309, US

Wu, Xueqin, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 469 681 A2**  
**H02M 7/493**

(25) En (26) En

(21) 11193928.6 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 974469

- (54) • *Verfahren und Systeme zum Betrieb eines Stromerzeugungssystems*
- *Methods and systems for operating a power generation system*
- *Procédés et systèmes de fonctionnement d'un système de génération d'énergie*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Teichmann, Ralph, Schenectady, NY New York 12345, US

O'Brien, Kathleen Ann, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H02J 3/38** → (51) **G01D 4/00**

**H02J 3/38** → (51) **G05F 1/67**

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/32**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 469 682 A1**  
**H01M 10/44**

(25) Ja (26) En

(21) 10810055.3 (22) 19.08.2010

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

(86) JP 2010/064424 19.08.2010

(87) WO 2011/021718 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 JP 2009191507

28.06.2010 JP 2010145894

(54) • *SCHNELLEDETVORRICHTUNG*

• *QUICK CHARGING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CHARGE RAPIDE*

(71) JFE Engineering Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP

(72) ISHIKAWA, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa 230-8611, JP

HARAYAMA, Masami, Yokohama-shi

Kanagawa 230-8611, JP

IMAIZUMI, Masato, Yokohama-shi

Kanagawa 230-8611, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **2 469 683 A1**  
**H01M 10/50**

(25) En (26) En

(21) 11166872.9 (22) 20.05.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 CN 201010603414

(54) • *Batterieerwärmungsschaltung*

• *Battery heating circuit*

• *Circuit de chauffage de batterie*

(71) Byd Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN

(72) Xu, Wenhui, 518118, Shenzhen, CN  
Han, Yaochuan, 518118, Shenzhen, CN

Feng, Wei, 518118, Shenzhen, CN

Yang, Qinyao, 518118, Shenzhen, CN

Xia, Wenjin, 518118, Shenzhen, CN

Ma, Shibin, 518118, Shenzhen, CN

(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 469 684 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188175.1 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 24.12.2010 JP 2010287548

(54) • *Entladesteuerungsvorrichtung und Entladesteuerungsverfahren*

• *Discharge control apparatus and discharge control method*

• *Appareil de contrôle de décharge et procédé de contrôle de décharge*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ishibashi, Yoshihito, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 469 685 A2**  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En

(21) 11193274.5 (22) 13.12.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 KR 20100133449

(54) • *Drahtloses Strom- und Datenübertragungssystem*

• *Wireless power and data transmission and reception system*

• *Alimentation sans fil et système de transmission et de réception de données*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR

(72) Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H02J 7/00** → (51) **H01H 71/00**

**H02J 7/02** → (51) **H02J 7/00**

**H02J 7/14** → (51) **F02N 11/08**

(51) **H02J 7/34** (11) **2 469 686 A1**  
**H01M 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 10196733.9 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System und Verfahren für Hot-Swapping von Leistungsquellen in tragbaren elektronischen Geräten*  
• *System and method for hot-swapping of power sources in portable electronic devices*  
• *Système et procédé de remplacement à chaud de sources d'alimentation dans des dispositifs électroniques portables*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Sutarwala, Taha Shabbir Husain, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA  
Rich, David Gerard, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H02K 3/34** (11) **2 469 687 A2**  
**H02K 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 11193656.3 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 US 977800  
(54) • *Elektromotorstruktur zur Minimierung der elektromagnetischen Störung*  
• *Electric motor structure to minimize electro-magnetic interference*  
• *Structure de moteur électrique permettant de minimiser l'interférence électromagnétique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Schutten, Michael Joseph, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Shah, Manoj Ramprasad, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Prabhakaran, Satish, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Thomas, Robert James, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 7/06** (11) **2 469 688 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11194347.8 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 KR 20100131194  
(54) • *Nivellierungsmotor*  
• *Leveling motor*  
• *Mise à niveau de moteur*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) LEE, Suhyoung, 700-714 SEOUL, KR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H02K 9/14** (11) **2 469 689 A2**  
**H02K 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 11009805.0 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 DE 102010055869  
(54) • *Elektrischer Antrieb*  
• *Electric drive*  
• *Entraînement électrique*  
(71) Schneider Electric Motion Deutschland GmbH, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE  
(72) Jess, Ralf, Dipl.-Ing., 77955 Ettenheim, DE  
(74) Huwer, Andreas, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

**H02K 11/00** → (51) **H02K 9/14**

**H02K 11/02** → (51) **H02K 3/34**

(51) **H02K 15/04** (11) **2 469 690 A1**  
**H02K 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 10196906.1 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zylinderwicklung für eine nutenlose Elektromaschine*  
• *Method for manufacturing a cylindrical winding for slotless electrical machine*  
• *Procédé de fabrication d'un enroulement cylindrique pour une machine électrique sans encoches*

(71) INFRANOR HOLDING S.A., Rue des Uttins 27, 1400 Yverdon-les-Bains, CH  
(72) Tassinario, Giampiero, 50129, FIRENZE, IT  
Flotats, Ivan, 08025, Barcelona, ES  
Cruellas, Francesc, 08391, Tiana, ES  
Galceran, Joaquim, 08401, Granollers, ES  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H02K 15/04** (11) **2 469 691 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10306513.2 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Wicklungsverfahren eines Stators, und entsprechender Stator*  
• *Method for winding a stator and stator*  
• *Un procédé de bobinage d'un stator et un stator*

(71) Pompes Salmson, 53 Boulevard de la République, 78400 Chatou, FR  
(72) Signori, Gilles, 35740 Pace, FR  
Bouilly, Hervé, 53940 Le Genest St. Isle, FR  
Leze, Adrien, 53940 Saint Berthevin, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**H02K 15/08** → (51) **H02K 15/04**

**H02M 1/00** → (51) **H03K 17/082**

(51) **H02M 1/12** (11) **2 469 692 A1**  
**H02M 7/48**

(25) En (26) En  
(21) 10196987.1 (22) 24.12.2010

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

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Umrichtersteuerung*  
• *Method for controlling a converter*  
• *Procédé de contrôle d'un convertisseur*  
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Geyer, Tobias, Auckland 1052, NZ  
Kieferndorf, Frederick, CH-5442 Fislisbach, CH  
Papafotiou, Georgios, CH-8134 Adliswil, CH  
Oikonomou, Nikolaos, CH-5400 Baden, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 3/07** (11) **2 469 693 A1**  
**H01L 41/113**

(25) En (26) En  
(21) 10196871.7 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nutzung diskontinuierlicher Energiequellen*  
• *Power management device and method for harvesting discontinuous power source*  
• *Dispositif et procédé pour l'utilisation des sources d'énergie discontinues*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Farnsworth, Tim Luke, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **H02M 3/07** (11) **2 469 694 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11195496.2 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 GB 201021801  
(54) • *Ladepumpenschaltung*  
• *Charge pump circuit*  
• *Circuit de pompe à charge*

(71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB  
(72) Lesso, John Paul, Edinburgh, EH10 6BH, GB  
Frith, Peter John, Edinburgh, EH13 9PP, GB  
Pennock, John Laurence, Midlothian EH14 5BW, GB  
(74) Davies, Philip, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02M 3/157** → (51) **H05B 33/08**

**H02M 3/28** → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 469 695 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10196254.6 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Schaltwandlers*



- *Method for regulating a switching converter*
  - *Procédé destiné au réglage d'un convertisseur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hallak, Jalal, 1220, Wien, AT

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 469 696 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10252219.0 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Steuerung für einen Resonanzwandler*  
• *A controller for a resonant converter*  
• *Contrôleur pour convertisseur résonant*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Halberstadt, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 469 697 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11194691.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 24.12.2010 KR 20100134867  
(54) • *Stromversorgung mit mehreren Spannungen und elektronische Vorrichtung damit*  
• *Multi-voltage power supply and electronic apparatus including the same*  
• *Alimentation électrique multi-tension et appareil électronique l'incluant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Choi, Jong-moon, Seoul, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H02M 7/00** → (51) **G01D 4/00**

**H02M 7/06** → (51) **H02M 7/48**

**H02M 7/42** → (51) **G05F 1/67**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 469 698 A1**  
**H02M 3/28** **H02M 7/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10833216.4 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/070906 24.11.2010  
(87) WO 2011/065370 2011/22 03.06.2011  
(30) 24.11.2009 JP 2009265941  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON HOCHSPANNUNG UNTER VERWENDUNG VON IMPULSSPANNUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON HOCHSPANNUNG*  
• *DEVICE FOR APPLYING HIGH VOLTAGE USING PULSE VOLTAGE, AND METHOD OF APPLYING HIGH VOLTAGE*  
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE HAUTE TENSION UTILISANT UNE TENSION PAR IMPULSIONS, ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE HAUTE TENSION*
- (71) Sawafuji Electric Co., Ltd., 3 Nittahayakawacho Ota-shi, Gunma 370-0344, JP

- (72) MIURA Tomonori, Ota-shi Gunma 370-0344, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H02M 7/48** → (51) **H02M 1/12**

**H02M 7/493** → (51) **H02J 3/38**

**H02M 7/537** → (51) **G05F 1/67**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 469 699 A2**  
**A61B 18/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11195600.9 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 US 201061426985 P  
02.09.2011 US 201161530528 P  
22.12.2011 US 201113334041

- (54) • *Steuerung für elektrochirurgischen Generator zur Regulierung der Ausgangsleistung des elektrochirurgischen Generators*  
• *Electrosurgical generator controller for regulation of electrosurgical generator output power*  
• *Contrôleur de générateur électro-chirurgical pour la régulation de puissance de sortie du générateur électro-chirurgical*
- (71) Friedrichs, Daniel, 155 S. Fraser Circle, Aurora, CO 80012, US  
Erickson, Robert, 121 S. 80th Street, Boulder, CO 80303, US  
Gilbert, James, 1275 Albion Road, Boulder, CO 80305, US

- (72) Friedrichs, Daniel, Aurora, CO 80012, US  
Erickson, Robert, Boulder, CO 80303, US  
Gilbert, James, Boulder, CO 80305, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H02N 1/00** (11) **2 469 700 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809833.6 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062829 29.07.2010  
(87) WO 2011/021488 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009191993

- (54) • *ELEKTROSTATISCHER INDUKTIONS-STROMERZEUGER*  
• *ELECTROSTATIC INDUCTION POWER GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE À INDUCTION ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) MASAKI Tatsukira, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
SAKURAI Kenji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
YOKOYAMA Toru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

**H02P 1/00** → (51) **A47L 9/28**

**H02P 3/14** → (51) **F03B 13/26**

**H02P 3/26** → (51) **F03B 13/26**

**H02P 9/04** → (51) **F03D 7/04**

- (51) **H02P 9/08** (11) **2 469 701 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194396.5 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 FR 1060955  
(54) • *Elektrisches Produktionssystem*  
• *Electric production system*  
• *Système de production électrique*
- (71) GE Energy Products France SNC, 20, Avenue du Maréchal Juin BP 379, 90000 Belfort, FR  
(72) Biellmann, Hervé, 90300 ELOIE, FR  
(74) Delprat, Olivier, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H02P 21/08** (11) **2 469 702 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10196838.6 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Nachführung einer Schlupfvorgabe für einen feldorientierten Regelkreis einer Asynchronmaschine*  
• *Method and arrangement for slip setpoint tracing in a field-oriented control loop of an asynchronous motor*  
• *Procédé et arrangement destinés au suivi d'une valeur de consigne de glissement pour un circuit de régulation orienté par le champ d'une machine asynchrone*

- (71) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE  
(72) Barinberg, Viktor, 90491 Nürnberg, DE  
Liu, Biao, 90403 Nürnberg, DE  
Skowronek, Ernst, 90471 Nürnberg, DE  
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

**H02P 23/14** → (51) **H02P 25/02**

- (51) **H02P 25/02** (11) **2 469 703 A2**  
**H02P 23/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11192364.5 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976309  
(54) • *System und Verfahren zur Zustandsüberwachung der synchronen Drehstrommotoren*  
• *System and method for synchronous machine health monitoring*  
• *Système et procédé de surveillance de la santé de machine synchrone*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Tiwari, Arvind Kumar, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Banerjee, Arijit, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Huang, Hao, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Jia, Xiaochuan, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Boyanapally, Srilatha, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Mukherjee, Rupam, Niskayuna, NY New York 12309, US



(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02P 25/02** (11) **2 469 704 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11194699.2 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010288397

- (54) • *Motorantriebsschaltung*
- *Motor drive circuit*
- *Circuit de commande de moteur*

(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US

(72) Takeshi, Arai, Gunma-ken, Gunma 370-0596, JP  
Akira, Suzuki, Gumna-Ken, Gunma 370-0596, JP

(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**H02P 27/06** → (51) **G01D 4/00**

**H03F 1/14** → (51) **G01D 3/02**

**H03F 3/04** → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 469 705 A1**  
**H04R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11194282.7 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 201013425406

- (54) • *Erzeugung einer Versorgungsspannung aus dem Ausgangssignal eines Class-D Audio-Verstärkers*
- *Generation of a supply voltage from output of a class-D audio amplifier*
- *Génération d'une tension d'alimentation électrique à partir de la sortie d'un amplificateur audio de classe D*

(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9 A, 1014 BM Amsterdam, NL

(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H03F 3/45** (11) **2 469 706 A2**  
**H03F 3/04** **H03G 3/20**  
**H04B 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 12156934.7 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 24.04.2006 US 409092

- (54) • *Rauscharme CMOS-Übertragungsschaltung mit hohem Verstärkungsbereich*
- *Low noise CMOS transmitter circuit with high range of gain*
- *Circuit de transmetteur CMOS à faible bruit avec une grande gamme de gain*

(71) Icera Canada ULC, 700, 2nd Street S.W., 1200 Calgary, Alberta T2P 4V5, CA

(72) Bellaouar, Abdellatif, Richardson, TX 75082, US  
Frechette, Michel J.G.J.P, Plano, TX 75093, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 07719624.4 / 2 016 675

**H03G 3/20** → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 469 707 A1**  
**G01S 19/13**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11192845.3 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005085

- (54) • *Automatische Kontrollvorrichtung der Verstärkung für satellitengesteuerten Positionsempfänger*
- *Automatic gain control device for satellite positioning receivers*
- *Dispositif de contrôle automatique de gain pour récepteur de positionnement par satellites*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Kirby, Estelle, 26000 Valence, FR  
Revol, Marc, 26120 Upic, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03G 7/00** (11) **2 469 708 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196153.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Steuerung des Verstärkerstromverbrauchs*
  - *Amplifier current consumption control*
  - *Contrôle de la consommation électrique d'un amplificateur*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Pfaffinger, Gerhard, 93053 Regensburg, DE  
Lorenz, Franz, 94315 Straubing, DE  
Zuckmantel, Stefan, 84082 Laberweinting, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H03H 1/00** → (51) **H05K 9/00**

**H03H 3/02** → (51) **H03H 9/02**

**H03H 3/08** → (51) **H03H 9/02**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 469 709 A2**  
**H03H 3/02** **H03H 3/08**  
**H01L 41/22**

(25) En (26) En  
(21) 11194768.5 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010285760

- (54) • *Verbundstoffsubstrat und Verfahren zur Herstellung des Verbundstoffsubstrats*
- *Composite substrate and method for manufacturing the composite substrate*
- *Substrat composite et procédé de fabrication du substrat composite*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) Nakahara, Toshinao, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

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

(51) **H03K 17/082** (11) **2 469 710 A1**  
**H02M 1/00** **H02H 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 11193777.7 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 US 977480

- (54) • *Netzschalter-Stromschätzer am Gate-Treiber*
- *Power switch current estimator at gate driver*
- *Estimateur de courant d'un commutateur puissance à partir de la commande de grille*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Curbelo, Alvaro Jorge Mari, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Zoels, Thomas Alois, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H03K 17/12** (11) **2 469 711 A1**  
**H02H 3/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194287.6 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1061199

- (54) • *Elektrische Schaltvorrichtung, insbesondere für die Umschaltung von starken elektrischen Strömen*
- *Electrical switching device, in particular for switching strong electrical currents*
- *Dispositif de commutation électrique, notamment pour la commutation de forts courants électriques*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Dagdag, Selim, 65000 TARBES, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**H03K 17/96** → (51) **H01H 13/705**

(51) **H03K 17/965** (11) **2 469 712 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196706.5 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Optischer Schalter*

- *Optical switch*
  - *Commutateur optique*
- (71) Chou, Tien-Ming, No. 41, San-Hsi 5th St., North Dist., Taichung City, TW  
(72) Chou, Tien-Ming, Taichung City, TW  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H03K 19/177** (11) **2 469 713 A2**  
**G11C 11/16**

(25) En (26) En  
(21) 12160348.4 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.03.2007 US 908767 P  
26.03.2008 US 55794
- (54) • *Softwareprogrammierbare Logik mit magneto-resistiven STT-Elementen*  
• *Software programmable logic using spin transfer torque magnetoresistive devices*  
• *Logique programmable logicielle utilisant des dispositifs magnétorésistifs à couple de transfert par rotation*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Chua-Eoan, Lew G., San Diego, CA California 92121-1714, US  
Norwak, Matthew Michael, San Diego, CA California 92121-1714, US  
Kang, Seung H., San Diego, CA California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 08744798.3 / 2 145 389

- (51) **H03L 7/087** (11) **2 469 714 A1**  
**H03L 7/091** **H03L 7/099**
- (25) En (26) En  
(21) 11193713.2 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 17.12.2010 EP 10195747
- (54) • *Mehrphasiges Takt- und Datenwiederherstellungssystem*  
• *Multi phase clock and data recovery system*  
• *Horloge multi-phase et système de récupération de données*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Van der Wel, Arnoud, 5656 AG Eindhoven, NL  
Den Besten, Gerrit Willem, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AG Eindhoven, NL

**H03L 7/091** → (51) **H03L 7/087**

**H03L 7/099** → (51) **H03L 7/087**

**H03M 1/06** → (51) **F01D 17/08**

**H03M 1/10** → (51) **F01D 17/08**

**H03M 1/10** → (51) **G01M 15/14**

**H03M 1/12** → (51) **F01D 17/08**

**H03M 1/12** → (51) **G01M 15/14**

**H03M 7/46** → (51) **G09G 5/02**

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 469 715 A2**  
**H04L 27/00** **H04L 1/00**  
**H04L 27/26** **H04L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12160231.2 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.10.2007 GB 0721269  
30.10.2007 GB 0721271  
19.11.2007 GB 0722645  
20.11.2007 GB 0722728

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*  
• *Data processing apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de traitement de données*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB  
Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB  
Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08253337.3 / 2 056 468

**H03M 13/27** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 469 716 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 12152007.6 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.06.2002 US 39217402 P

- (54) • *System und Verfahren zur Übermittlung von Bildern zwischen miteinander verbundenen Benutzern*  
• *System and method for communicating images between intercommunicating users*  
• *Système et procédé de communication d'images entre utilisateurs en intercommunication*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Harvey, Christopher Forrest, Arlington, VA 22207, US  
New, Matthew, Irvine, CA 92614, US  
Ramani, Ramkumar, San Jose, CA 95131, US
- (74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03742302.7 / 1 556 956

**H04B 1/14** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 469 717 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 11010036.9 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010056080
- (54) • *Funkempfänger und Verfahren zu seinem Betrieb*  
• *Radio receiver and method for operation of the same*  
• *Récepteur radio et son procédé de fonctionnement*
- (71) Hydrometer Electronic GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Becke, Gerhard, 91301 Forchheim, DE  
Kauppert, Thomas, 90489 Nürnberg, DE  
Gottschalk, Klaus, 90610 Winkelhaid, DE  
Schlund, Christof, 91058 Erlangen, DE  
Bernhard, Josef, 92507 Nabburg, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H04B 1/26** → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 469 718 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10788857.0 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073528 03.06.2010
- (87) WO 2010/145461 2010/51 23.12.2010
- (30) 14.10.2009 CN 200910179833
- (54) • *EINTFERNTE FUNKEINHEIT*  
• *REMOTE RADIO UNIT*  
• *EMETTEUR RADIO DISTANT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) PAN, Weiming, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIN, Qingchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H04B 1/44** → (51) **H04W 84/02**

**H04B 3/46** → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 469 719 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10842872.3 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076143 19.08.2010
- (87) WO 2011/085589 2011/29 21.07.2011
- (30) 12.01.2010 CN 201010002249
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG MEHRTRÄGERVERSTÄRKTER DATEN FÜR DEDIZIERTE KANÄLE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING MULTI-CARRIER ENHANCED DEDICATED CHANNEL DATA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ PAR MULTI-PORTEUSES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
- (72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN  
LIU, Lin, Guangdong 518057, CN  
KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN
- (74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 469 720 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10809451.7 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070889 05.03.2010
- (87) WO 2011/020318 2011/08 24.02.2011
- (30) 17.08.2009 CN 200910163152
- (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR EINSTELLUNG EINES HAPPY-BITS AUF EINEM VERSTÄRKTEM UPLINK-STEUERKANAL*  
• *METHOD AND TERMINAL FOR SETTING A HAPPY BIT ON AN UPLINK ENHANCED CONTROL CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE MISE EN PLACE D'UN ÉLÉMENT BINAIRE SATISFAISANT SUR UN CANAL DE COMMANDE AMÉLIORÉ DE LIAISON MONTANTE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HE, Meifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN



CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
ZHANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi  
S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122  
Milano, IT

**H04B 7/005** → (51) **H04W 84/02**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 469 721 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196534.1 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung  
eines Knotens in einem drahtlosen Kom-  
munikationssystem  
• Apparatus and method for controlling a  
node of a wireless communication system  
• Appareil et procédé pour contrôler un  
nœud dans un système de communi-  
cations sans fil  
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th  
Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo 100-6150, JP  
(72) Scalia, Luca, 81371, München, DE  
Biermann, Thorsten, 85764, Oberschleiss-  
heim, DE  
Choi, Changsoon, 80665, München, DE  
Kellerer, Wolfgang, 82256, Fürstenfeldbruck,  
DE  
Kozu, Kazuyuki, 81927, München, DE  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner  
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 469 722 A2**  
**H04B 1/14**

(25) Ko (26) En  
(21) 10810171.8 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005490 19.08.2010  
(87) WO 2011/021863 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 19.08.2009 KR 20090076940

(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG  
IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATI-  
ONSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSVOR-  
RICHTUNG DAFÜR SOWIE EMPFANGS-  
VORRICHTUNG UND EMPFANGSVER-  
FAHREN DAFÜR  
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN  
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM,  
TRANSMITTING DEVICE THEREFOR, AND  
RECEIVING DEVICE AND RECEIVING  
METHOD THEREFOR  
• PROCÉDÉ DESTINÉ À TRANSMETTRE  
DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE  
COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF  
DE TRANSMISSION ASSOCIÉ ET DISPO-  
SITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE  
RÉCEPTION ASSOCIÉ

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2,  
DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-  
270, KR  
(72) PARK, Kyoungmin, Goyang-si Gyeonggi-do  
441-440, KR  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-  
mann Postfach 860820, 81635 München,  
DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 469 723 A1**  
**H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 12158110.2 (22) 05.08.2010

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

**BA ME RS**

(30) 07.08.2009 US 537867

(54) • System und Verfahren für einen virtuellen  
Träger für einen Mehrträger- und koor-  
dinierten Mehrpunkt-Netzwerkbetrieb  
• System and method for a virtual carrier for  
multi-carrier and coordinated multi-point  
network operation  
• Système et procédé pour un support  
virtuel pour multiporteuse et opération  
coordonnée d'un réseau multipoints

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Eearnshaw, Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1,  
CA  
Heo, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2K  
3L3, CA  
Vrzic, Sophie, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Fong, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA  
McBeath, Sean, Irving, TX Texas 75039, US  
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US  
Xu, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &  
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,  
London WC1R 4PJ, GB

(62) 10751731.0 / 2 462 703

(51) **H04B 7/04** (11) **2 469 724 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09848379.5 (22) 18.08.2009

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

(86) CN 2009/073315 18.08.2009  
(87) WO 2011/020238 2011/08 24.02.2011

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VORCODIERUNG  
• PRECODING METHOD AND DEVICE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRECO-  
DAGE

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) LI, Dong, Shanghai 201206, CN  
CAI, Liyu, Shanghai 201206, CN

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

(51) **H04B 7/04** (11) **2 469 725 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09848416.5 (22) 24.12.2009

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

(86) CN 2009/075937 24.12.2009  
(87) WO 2011/020275 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 CN 200910166141

(54) • MIMO-SYSTEM UND VERFAHREN  
• MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT  
SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ ENTRÉE  
MULTIPLE/SORTIE MULTIPLE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YAN, Peng, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
JI, Songtao, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
QIN, Yufeng, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 469 726 A2**  
**H04W 48/08**

(25) En (26) En  
(21) 12158110.2 (22) 05.08.2010

(25) Ko (26) En  
(21) 10810145.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005427 17.08.2010  
(87) WO 2011/021837 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011

(30) 18.08.2009 KR 20090076445

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN  
UND EMPFANGEN GRUPPENSPEZI-  
FISCHER INFORMATIONEN IN EINEM KO-  
ORDINIERTEN MEHRANTENNEN-SENDE-/  
EMPFANGSSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-  
CEIVING GROUP-SPECIFIC INFOR-  
MATION IN A COORDINATED MULTI-  
ANTENNA TRANSCIEIVER SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANS-  
METTRE/RECEVOIR DES INFORMATIONS  
SPÉCIFIQUES À UN GROUPE DANS UN  
SYSTÈME DE TRANSMISSION/RÉCEP-  
TION COORDONNÉ À PLUSIEURS  
ANTENNES

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. R&D Center  
I-2 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul, 121-  
270, KR

(72) SUH, Sungjin, Seoul 121-270, KR  
YOON, Sungjun, Seoul 121-270, KR

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weick-  
mann & Weickmann Patentanwälte Postfach  
860 820, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 469 727 A2**  
**H04W 4/08**

(25) En (26) En  
(21) 11191241.6 (22) 30.11.2011

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

(86) KR 2010/005490 19.08.2010  
(87) WO 2011/021863 2011/08 24.02.2011  
(88) 21.07.2011  
(30) 19.08.2009 KR 20090076940

(54) • Zugangspunkt zum Zuweisen der Grup-  
pen-ID und Verfahren zur Zuweisung der  
Gruppen-ID  
• Access point for assigning group ID and  
method of assigning group ID  
• Point d'accès pour attribuer un ID de  
groupe et procédé pour attribuer un ID de  
groupe

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, KR

(72) Kwon, Ui Kun, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Soo, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Magd, Osama Aboul, 446-712 Gyeonggi-do,  
KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma  
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04B 7/04** (11) **2 469 728 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12155357.2 (22) 21.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/000549 19.08.2010  
(87) WO 2007/000549 19.08.2010  
(88) 21.07.2011  
(30) 19.08.2006 KR 20060005490

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überlap-  
pung physischer MIMO-Antennensektoren  
• Methods and apparatus for overlapping  
mimo antenna physical sectors  
• Procédés et appareil pour faire chevau-  
cher des secteurs physiques d'antenne  
mimo

(71) Rotani Inc., 14362 N. Frank Lloyd Wright  
Blvd., Suite 1000, Scottsdale, AZ 85260, US

(72) Lastinger, Roc, Scottsdale, AZ Arizona  
85331, US



Spenik, John, Phoenix, AZ Arizona 85204, US  
Woodbury, Brian, Gilbert, AZ Arizona 85296, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB  
(62) 07751274.7 / 1 994 650

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 469 729 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09848376.1 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/073310 17.08.2009  
(87) WO 2011/020235 2011/08 24.02.2011  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWAHLUNG DER VORKODIERKANAL-KOHÄRENZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR KEEPING THE PRECODING CHANNEL COHERENCY IN A COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR LA COHÉRENCE D UNE VOIE DE PRÉCODAGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) ZHANG, Xiaobo, Shanghai 201206, CN  
YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 469 730 A1**  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10368050.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • **Verfahren zur Vorkodierungsmatrixindexauswahl für einen MIMO-Empfänger basierend auf naher Maximum-Likelihood-Erkennung und Vorrichtung dafür**  
• **Precoding Matrix Index selection process for a MIMO receiver based on a near-ML detection, and apparatus for doing the same**  
• **Pré-codage de procédé de sélection d'indice de matrice pour récepteur MIMO basé sur une détection proche de probabilité maximum et appareil permettant de l'effectuer**  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) Aubert, Sébastien, 06000 Nice, FR  
Ancora, Andrea, 06300 Nice, FR  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04B 7/06** (11) **2 469 731 A1**  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10382262.3 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • **Verfahren und System zur verbesserten Übertragung in mobilen Kommunikationsnetzwerken**  
• **Method and system for enhanced transmission in mobile communication networks**

• **Procédé et système pour améliorer la transmission dans des réseaux de communication mobiles**  
(71) Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES  
(84) ES  
(71) Vodafone Group plc, The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) Le Pezenneck, Yannick, 28050, Madrid, ES  
Urbano, Julio, 28050, Madrid, ES  
Lopez, Javier, 28050, Madrid, ES  
Mc Williams, Brendan, 28050, Madrid, ES  
Arranz, Miguel, Angel, 28050, Madrid, ES  
Tenorio, Santiago, 28050, Madrid, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04B 7/14** (11) **2 469 732 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809448.3 (22) 10.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/070610 10.02.2010  
(87) WO 2011/020314 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 CN 200910171306

(54) • **RELAISKNOTEN, ZEITTEILUNGS-DUPLEX-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**  
• **RELAYING NODE, TIME DIVISION DUPLEX COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD**  
• **NOEUD DE RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION À DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORELLE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN  
WANG, Jian, Beijing 100025, CN  
TIAN, Jun, Beijing 100025, CN  
WU, Jianming, Beijing 100025, CN  
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/14** (11) **2 469 733 A2**  
**H04W 88/04**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10810122.1 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005374 16.08.2010  
(87) WO 2011/021814 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 21.08.2009 KR 20090077662

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING/RECEIVING DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENVOI/RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**  
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR  
(72) KWON, Kibum, Ansan-si Gyeonggi-do 426-160, KR  
(74) SUH, Sungjin, Seoul 137-070, KR

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 469 734 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809475.6 (22) 10.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072586 10.05.2010  
(87) WO 2011/020342 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 CN 200910166177  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN VON KANALMESSPILOTFREQUENZEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR SENDING CHANNEL MEASUREMENT PILOT FREQUENCY**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ENVOYER UNE FRÉQUENCE PILOTE DE MESURE DE CANAL**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) JIANG, Jing, Guangdong 518057, CN  
ZHU, Changqing, Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Chenchen, Guangdong 518057, CN  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 469 735 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809540.7 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075691 04.08.2010  
(87) WO 2011/020407 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 CN 200910166142

(54) • **VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR SYNCHRONISATION VON HILFSTRÄGERZELLE**  
• **METHOD AND TERMINAL FOR AUXILIARY CARRIER CELL SYNCHRONIZATION**  
• **PROCÉDÉ ET TERMINAL PERMETTANT LA SYNCHRONISATION DE CELLULES À PORTEUSES AUXILIAIRES**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Yu, Guangdong 518057, CN  
HE, Meifang, Guangdong 518057, CN  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04B 7/26** (11) **2 469 736 A2**  
**H04W 72/02** **H04W 24/10**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10810159.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) KR 2010/005461 18.08.2010  
(87) WO 2011/021851 2011/08 24.02.2011  
(88) 30.06.2011  
(30) 19.08.2009 KR 20090076937

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES UPLINK-BREITBAND-MESSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESUNG EINES DOWNLINK-KANALS DAMIT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AN UPLINK BROADBAND MEASUREMENT SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD AND APPARATUS FOR ESTI-**

MATING A DOWNLINK CHANNEL USING SAME

- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRANSMETTRE UN SIGNAL DE MESURE À LARGE BANDE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ESTIMER UN CANAL DE LIAISON DESCENDANTE EN FAISANT APPEL À CEUX-CI

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) PARK, Kyoungmin, Seoul, 121-270, KR  
SUH, Sungjin, Seoul 121-270, KR  
YOON, Sungjun, Seoul 121-270, KR

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 469 737 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10810212.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005561 20.08.2010  
(87) WO 2011/021904 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.07.2011  
(30) 21.08.2009 KR 20090077490  
20.08.2010 KR 20100080713

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES SIGNALÜBERTRAGUNGS-STARTPUNKTS EINES ENDGERÄTES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING SIGNAL TRANSMISSION STARTING POINT OF TERMINAL IN WIRELESS NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AJUSTEMENT D'INSTANT DE DÉBUT D'ÉMISSION DE SIGNAL D'UN TERMINAL DANS UN RÉSEAU SANS FIL

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
Chung, Hyun Kyu, 402-1301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR

(72) CHUNG, Hyun Kyu, Daejeon 305-761, KR  
JIN, Sung-Geun, Daejeon 305-150, KR  
CHANG, Kapseok, Daejeon 302-210, KR  
KWON, Hyoung Jin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-260, KR  
LEE, Woo Yong, Daejeon 305-755, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 469 738 A2**  
**H04J 11/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10819068.7 (22) 27.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/006543 27.09.2010  
(87) WO 2011/037427 2011/13 31.03.2011  
(88) 13.10.2011  
(30) 27.09.2009 US 246154 P  
14.04.2010 US 323881 P  
05.07.2010 US 361435 P  
27.09.2010 KR 20100093216

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM

- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

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

(72) NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR  
HAN, Seung Hee, Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/145** (11) **2 469 739 A1**  
**H04B 10/155**  
(25) En (26) En  
(21) 10401221.6 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Digitales Modulationsverfahren und -gerät, insbesondere ein optisches digitales Modulationsverfahren und -gerät
- A digital modulation method and device, especially an optical digital modulation method and device
- Procédé de modulation numérique et dispositif, spécialement un procédé de modulation numérique optique et dispositif

(71) ADVA AG Optical Networking, Märzenquelle 1-3, 98617 Meiningen, DE

(72) Eiseit, Michael, Dr.-Ing., 99334 Kirchheim, DE

(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

**H04B 10/155** → (51) **H04B 10/145**

(51) **H04B 15/06** (11) **2 469 740 A1**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10196540.8 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Verfahren und Empfänger zum Positionieren von mit der Uhrzeit in Zusammenhang stehenden Störsignalen
- Methods and receiver for positioning of clock related spurious signals
- Procédés et récepteur pour le positionnement de signaux parasites liés à l'horloge

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Lindoff, Bengt, SE-237 36, Bjäarred, SE  
Sundström, Lars, SE-224 74, Lund, SE  
Wilhelmsson, Leif, SE-247 55, Dalby, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H04H 20/89** (11) **2 469 741 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306472.1 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung aufeinanderfolgender Rahmen einer Ambisonics-Darstellung eines 2- oder 3-dimensionalen Schallfelds
- Method and apparatus for encoding and decoding successive frames of an ambisonics representation of a 2- or 3-dimensional sound field
- Procédé et appareil pour coder et décoder des trames successives d'une représentation d'ambiphonie d'un champ sonore bi et tridimensionnel

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Jax, Peter, 30171, Hannover, DE  
Batke, Johann-Markus, 30161, Hannover, DE  
Boehm, Johannes, 37081, Göttingen, DE  
Kordon, Sven, 31515, Wunstorf, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04H 20/89** (11) **2 469 742 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11192998.0 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 EP 10306472

- Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung aufeinanderfolgender Rahmen einer Ambisonics-Darstellung eines 2- oder 3-dimensionalen Schallfelds
- Method and apparatus for encoding and decoding successive frames of an ambisonics representation of a 2- or 3-dimensional sound field
- Procédé et appareil de codage et de décodage de cadres successifs d'une représentation d'ambiphonie de champ sonore bi ou tridimensionnel

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Jax, Peter, 30171 Hannover, DE  
Batke, Johann-Markus, 30161 Hannover, DE  
Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE  
Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04H 60/45** (11) **2 469 743 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11180961.2 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 US 426546 P

- System zur Identifizierung eines Nutzers von Fernsehdiensten mithilfe von Biometrie
- A system to identify a user of television services by using biometrics
- Système pour identifier un utilisateur de services de télévision en utilisant la biométrie

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Abdeljaoued, Yousri, 1024 Ecublens, CH

(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04J 1/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04J 3/16** → (51) **H04Q 11/04**



- (51) **H04J 11/00** (11) **2 469 744 A2**  
**H04B 7/26**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10812209.4 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/005582 23.08.2010
- (87) WO 2011/025195 2011/09 03.03.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 23.08.2009 US 236126 P
- (54)
  - *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOWNLINK-SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SENDEVORRICHTUNG DAFÜR*
  - *TRANSMISSION METHOD OF DOWNLINK SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND TRANSMISSION APPARATUS THEREFOR*
  - *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL DE TRANSMISSION ASSOCIÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 16/14**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 48/10**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04J 13/00** → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 469 745 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10196855.0 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54)
  - *Verfahren zur automatischen Konfiguration eines optischen Netzwerkelements*
  - *A method for automatic configuration of an optical network element*
  - *Procédé de configuration automatique d'un élément de réseau optique*
- (71) ADVA AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
- (72) Fuerst, Cornelius, 82256, Fuerstenfeldbruck, DE  
Faerber, Andreas, 81827, Muenchen, DE  
Elbers, Joerg-Peter, 82256, Fuerstenfeldbruck, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04K 1/00** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 469 746 A1**  
**H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12160589.3 (22) 03.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2008 KR 20080019650  
13.05.2008 KR 20080023575  
10.11.2008 KR 20080111170  
18.02.2009 KR 20090013635
- (54)
  - *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von kodierten Steuerinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
  - *Method and apparatus for receiving encoded control information in a wireless communication system*
  - *Procédé et appareil de réception d'informations de contrôle codées dans un système de communication sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Myung, Seho, Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Hwan-Joon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Yoel, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Yeon-Ju, Gyeonggi-do, KR  
Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hak-Ju, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederalandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
- (62) 09154227.4 / 2 099 150

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/27**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 1/00** → (51) **H04W 68/02**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 469 747 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848367.0 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/073278 18.08.2009
- (87) WO 2011/020226 2011/08 24.02.2011
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES CODEBUCHES, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VORCODIERUNG*
  - *METHOD AND DEVICE FOR CONSTRUCTING CODEBOOK, METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PRECODING*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONSTRUCTION DE LIVRE DE CODE, PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CODAGE PRÉALABLE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN  
LI, Dong, Shanghai 201206, CN  
WU, Keying, Shanghai 201206, CN
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 469 748 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10816697.6 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076934 15.09.2010
- (87) WO 2011/032493 2011/12 24.03.2011
- (30) 15.09.2009 CN 200910092683
- (54)
  - *SIGNALISIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG DAFÜR*
  - *SIGNALING PROCESSING METHOD, BASE STATION AND USER DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNALISATION, STATION DE BASE ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YANG, Ruina, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 469 749 A1**  
**H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12160351.8 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.04.2009 US 429996  
24.04.2009 US 429966
- (54)
  - *Relais-Link-HARQ-Betrieb*
  - *Relay link HARQ operation*
  - *Opération HARQ à liaison de relais*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Yu, Yi, Irving, TX Texas 75039, US  
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US  
Womack, James, Irving, TX Texas 75039, US
- Earnshaw, Andrew Mark, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 11181123.8 / 2 398 178  
10161011.1 / 2 244 402

**H04L 1/16** → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 469 750 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848374.6 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/073308 17.08.2009
- (87) WO 2011/020233 2011/08 24.02.2011
- (54)
  - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG IN EINEM MULTIHOP-RELAIS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR DOWNLINK DATA TRANSMISSION CONTROL IN MULTI-HOP RELAY COMMUNICATION SYSTEM*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À RELAIS À PLUSIEURS BONDS*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ZHAO, Qun, Shanghai 201206, CN  
LIU, Jimin, Shanghai 201206, CN  
ZHENG, Wu, Shanghai 201206, CN
- (74) Behrens, Ralf Erik, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 469 751 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10809441.8 (22) 06.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070030 06.01.2010
- (87) WO 2011/020307 2011/08 24.02.2011
- (30) 18.08.2009 CN 200910166295



- (54) • *VERFAHREN ZUR HARQ-FEHLERANZEIGE, DATENRAHMEN ZUR HARQ-FEHLERANZEIGE UND DIENST-NODE-B DAFÜR*
- *HARQ FAILURE INDICATION METHOD, HARQ FAILURE INDICATION DATA FRAME AND SERVICE NODE B THEREOF*
- *MÉTHODE INDIQUANT UNE DÉFAILLANCE DE LA DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE, ET TRAME DE DONNÉES ET N UD DE SERVICE B CORRESPONDANTS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HE, Meifang, Guangdong 518057, CN
- CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Yu, Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 5/00** → (51) **H03M 13/27**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/16** → (51) **H04W 84/02**

**H04L 7/10** → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 469 752 A1**
- H04L 29/06** **H04W 24/08**
- H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11193514.4 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 US 974636
- (54) • *Entschlüsselung von Nichtzugriffsschichten von Evolved-Paket-Systemen mittels Echtzeit-LTE-Überwachung*
- *Evolved packet system non access stratum deciphering using real-time LTE monitoring*
- *Déchiffrement de strates non d'accès de système de paquets évolué utilisant la surveillance de LTE en temps réel*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) Janakiraman, Vignesh, Plano, TX Texas 75075, US
- Bova, Antonio, 35127 Padova, IT
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04L 9/12** (11) **2 469 753 A1**
- H04L 9/18**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10811242.6 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076226 23.08.2010
- (87) WO 2011/023082 2011/09 03.03.2011
- (30) 21.08.2009 CN 200910167221
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUR AUSHANDLUNG VON VERSCHLÜSSELUNGSINFORMATIONEN*
- *METHOD, DEVICE AND NETWORK SYSTEM FOR NEGOTIATING ENCRYPTION INFORMATION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSEAU POUR NÉGOCIER DES INFORMATIONS DE CHIFFREMENT*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Qinliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04L 9/18** → (51) **H04L 9/12**

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 469 754 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11187610.8 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 KR 20100135729
- (54) • *Endgerät und Verfahren zur Messung der Datenverwendung*
- *Terminal and method for measuring data usage*
- *Terminal et procédé de mesure d'usage de données*
- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
- (72) Yoo, Jung Im, 121-792 Seoul, KR
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H04L 12/14** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 469 755 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10252206.7 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Videokommunikationssystem*
- *Video communication system*
- *Système de communication vidéo*
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cardus, Alan Peter, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 469 756 A1**
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 10252222.4 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationsnetzwerkverwaltung*
- *Communications network management*
- *Gestion de réseau de communication*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property

Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 469 757 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10252223.2 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationsnetzwerkverwaltung*
- *Communications network management*
- *Gestion de réseau de communication*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 91 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 469 758 A1**
- H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 10252233.1 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationsnetzwerkverwaltung*
- *Communications network management*
- *Gestion de réseau de communication*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 469 759 A1**
- H04L 12/12** **H04L 12/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11192347.0 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.12.2010 FR 1061200
- (54) • *Steuerungsverfahren des Stromverbrauchs*
- *Method for managing electricity consumption*
- *Procédé de gestion de la consommation électrique*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Becot, Sylvain, 35850 ROMILLE, FR
- Mardon, Gil, 35310 CINTRE, FR
- Marchand, Hervé, 35770 VERN SUR SEICHE, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 469 760 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11193486.5 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 US 201061427447 P
- 30.03.2011 US 201113076189

- (54) • *Netzüberschreitendes Gerüst für ein Multi-Protocol-Label-Switching-Transportprofil und Betriebsverwaltungs- und -wartungsprotokolle*  
• *Internetworking framework for multi-protocol label switching-transport profile and operation administration and maintenance protocols*  
• *Cadre de travail sur Internet pour profil de transport/commutation d'étiquette multi-protocole et protocoles de gestion du fonctionnement et de la maintenance*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Allan, David Ian, San Jose, CA California 95112, US  
Saccon, David, San Francisco, CA California 94107, US  
Sinicrope, David, Cary, NC North Carolina 27518, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 469 761 A1**  
**H04W 24/02** **H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11193950.0 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 974860
- (54) • *Topologieerfassung von LTE-Knoten*  
• *Topology detection of LTE nodes*  
• *Détection de topologie de noeuds LTE*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) Janakiraman, Vignesh, Plano, TX Texas 75075, US  
Ivershen, Aleksey G., Garland, TX Texas 75040, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **G05B 19/418**

**H04L 12/24** → (51) **G08B 25/10**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 469 762 A1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En  
(21) 10252221.6 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kommunikationsnetzwerkverwaltung*  
• *Communications network management*  
• *Gestion de réseau de communication*
- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 91 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 469 763 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194008.6 (22) 16.12.2011

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

- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 974762
- (54) • *LTE-Netzwerkanruferkorrelation während der Mobilität eines Teilnehmergerätes*  
• *LTE network call correlation during user equipment mobility*  
• *Corrélation d'appel de réseau LTE durant la mobilité d'équipement d'utilisateur*
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Bova, Antonio, 35127 Padova, IT  
Janakiraman, Vignesh, Plano, TX Texas 75075, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 469 764 A1**  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11195211.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 23.12.2010 NL 2005918
- (54) • *Daten-Geschwindigkeitsmessungsanwendung auf persönlichen digitalen Hilfsendgeräten*  
• *Data speed measurement application on personal digital assistant terminals*  
• *Application de mesure de vitesse de données sur des terminaux d'assistant numérique personnel*
- (71) Watchmouse B.V., Van Hogendorpstraat 3, 3581 KA Utrecht, NL
- (72) Van de Burgt, Stephanus Pieter, Palo Alto CA 94301, US  
Pors, Mark, Albert, 10435 Berlin, DE  
Ennes, Pieter, Cambridge CB1 1DT, GB
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**H04L 12/26** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 469 765 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10791594.4 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074663 29.06.2010  
(87) WO 2010/149088 2010/52 29.12.2010  
(30) 10.12.2009 CN 200910252167

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ZEITSYNCHRONISATION IN EINEM LAN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING TIME SYNCHRONIZATION IN LOCAL AREA NETWORK (LAN)*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IMPLÉMENTER UNE SYNCHRONISATION TEMPORELLE DANS UN RÉSEAU LOCAL (LAN)*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FANG, Yanbin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 469 766 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818309.6 (22) 18.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/074072 18.06.2010  
(87) WO 2011/035615 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 CN 200910178106
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HE, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 469 767 A1**  
**H04N 21/647**

- (25) En (26) En  
(21) 11194210.8 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.12.2010 JP 2010289237
- (54) • *Netzwerksystem, Übergabeverfahren bei der Wiedergabe von Inhalten und Programm*  
• *Network system, content-reproduction-takeover method, and program*  
• *Système de réseau, procédé de remission pendant la reproduction de contenu, et logiciel*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nakajima, Yasuhisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 469 768 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11194461.7 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 22.12.2010 FR 1061037
- (54) • *Interface-Verbindungsverfahren von UPnP-Vorrichtungen*  
• *Interfacing method of UPnP devices*  
• *Procédé d'interfaçage de dispositifs UPnP*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Agro, Roberto, 92340 Bourg la Reine, FR  
Bendiabdallah, Halim, 92430 MARNES LA COQUETTE, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 80/00**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 469 769 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788676.4 (22) 14.04.2010



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071779 14.04.2010
- (87) WO 2010/145280 2010/51 23.12.2010
- (30) 24.09.2009 CN 200910093511
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN BLOCKIERTEN PORT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING BLOCKED PORT INFORMATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS DE PORT BLOQUÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- H04L 12/437** (11) **2 469 770 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788715.0 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) CN 2010/072070 22.04.2010
  - (87) WO 2010/145319 2010/51 23.12.2010
  - (30) 24.09.2009 CN 200910093513
  - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMEIDUNG EINER WIEDERHOLTEN AKTUALISIERUNG EINER ADRESSENTABELLE BEI EINEM ETHERNET-RINGNETZSCHUTZ*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING REPEATED UPDATING OF ADDRESS TABLE IN ETHERNET RING NETWORK PROTECTION*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME EMPÊCHANT LA MISE À JOUR RÉPÉTÉE D'UNE TABLE D'ADRESSES DANS UNE PROTECTION DE RÉSEAU EN ANNEAU ETHERNET*
  - (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
  - (72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
  - (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04L 12/44** → (51) **H04L 29/00**

- H04L 12/46** (11) **2 469 771 A1**  
**H04L 12/66** **H04L 29/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306713.6 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - BA ME
  - (30) 22.12.2010 FR 1005041
  - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung zwischen zwei gesicherten Netzen vom Typ Ethernet über ein Routernetz*
  - *Method and device for transmitting data between two secured Ethernet networks via a routed network*
  - *Procédé et dispositif de transmission de données entre deux réseaux sécurisés de type Ethernet à travers un réseau routé*
  - (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
  - (72) Ech-Chergui, Ben Youcef, 49309 Cholet, FR
  - (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- H04L 12/46** (11) **2 469 772 A2**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En

- (21) 12001929.4 (22) 01.02.2002
- (84) DE GB
- (30) 20.12.2001 US 343307 P  
25.01.2002 US 57566
- (54) • *Persönliche, virtuelle, überbrückte lokale Netzwerke*
- *Personal virtual bridged local area networks*
- *Réseaux locaux pontés virtuels personnels*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Volpano, Dennis Michael, Redmond WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02706104.3 / 1 457 004

**H04L 12/46** → (51) **H04W 80/00**

- H04L 12/56** (11) **2 469 773 A1**  
**H04N 7/26** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10252204.2 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - BA ME
  - (54) • *Video-Streaming über Datennetzwerke*
  - *A method for delivering video content encoded at one or more quality levels over a data network*
  - *Flux vidéo sur des réseaux de données*
  - (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
  - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
  - (74) Lau, Chi-Fai, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- H04L 12/56** (11) **2 469 774 A1**  
**H04N 7/26** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10252205.9 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - BA ME
  - (54) • *Video-Streaming über Datennetzwerke*
  - *Video streaming over data networks*
  - *Flux vidéo sur des réseaux de données*
  - (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
  - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
  - (74) Lau, Chi-Fai, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- H04L 12/56** (11) **2 469 775 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809525.8 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) CN 2010/075072 09.07.2010
  - (87) WO 2011/020392 2011/08 24.02.2011
  - (30) 21.08.2009 CN 200910167224
  - (54) • *INFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
  - *INFORMATION TRANSMISSION METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SUN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- H04L 12/56** (11) **2 469 776 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10848675.4 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) CN 2010/071386 29.03.2010
  - (87) WO 2011/120214 2011/40 06.10.2011
  - (54) • *CLUSTER-ROUTER UND CLUSTER-ROUTING-VERFAHREN*
  - *CLUSTER ROUTER AND CLUSTER ROUTING METHOD*
  - *ROUTEUR DE GROUPE ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE DE GROUPE*
  - (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
  - (72) LIU, Enhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - WANG, Zhanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - LIU, Qingzhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- H04L 12/56** (11) **2 469 777 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195358.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - BA ME
  - (30) 24.12.2010 JP 2010286910
  - (54) • *Pakettransportknoten*
  - *Packet transport node*
  - *Nyūd de transport en paquet*
  - (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
  - (72) Takase, Masayuki, Tokyo, 100-8220, JP
  - Fujihira, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP
  - Shibata, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
  - (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- H04L 12/56** (11) **2 469 778 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195760.1 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - BA ME
  - (30) 23.12.2010 US 977804
  - (54) • *Engpassmanagement mit mehreren Algorithmen*
  - *Multiple-algorithm congestion management*
  - *Gestion de congestion à algorithme multiple*
  - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
  - (72) Gordon, David, Montreal, Québec H4L 5P4, CA
  - Pourzandi, Makan, Montreal, Québec H4A 2L1, CA



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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 469 779 A1**  
(25) En (26) En

(21) 12152219.7 (22) 14.02.2008

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

(30) 14.02.2007 US 90156307 P

14.02.2007 US 90156407 P

04.05.2007 US 92761307 P

04.05.2007 US 92776607 P

04.05.2007 US 92763607 P

21.05.2007 US 93131407 P

(54) • *Parametrisierte dienstgüte in einem netzwerk*

• *Parameterized quality of service in a network*

• *Qualité de service paramétrée dans un réseau*

(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Lee, Ronald B., San Diego, CA, 92130, US  
Monk, Anton, San Diego, CA, 92130, US

Wu, Zong Liang, San Diego, CA, 92127, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 08729901.2 / 2 119 131

(51) **H04L 12/56** (11) **2 469 780 A1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En

(21) 12160603.2 (22) 04.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.04.2004 US 566588 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON NICHTAUFEINANDERFOLGENDEN DATENBLÖCKEN IN ERWEITERTEN AUFWÄRTSTRECKEN-ÜBERTRAGUNGEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FORWARDING NON-CONSECUTIVE DATA BLOCKS IN ENHANCED UPLINK TRANSMISSIONS*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSFERER DES BLOCS DE DONNEES NON CONSECUTIFS DANS DES TRANSMISSIONS SENS MONTANT AMELIOREES*

(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Zhang, Guodong, Syosset, 11791, US  
Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US

Dick, Stephen G., Nesconset, NY New York 11767, US

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(60) 12166530.1

(62) 05733054.0 / 1 741 235

**H04L 12/56** → (51) **H04B 1/00**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 80/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 469 781 A1**  
**H04W 4/02** **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 10196629.9 (22) 22.12.2010

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

BA ME

(54) • *Ermöglichung der Ad Hoc-Kongregation über ein Soforthrichten-Netzwerk*

• *Facilitating ad hoc congregation over an instant messaging network*

• *Facilitation de la congrégation ad hoc dans un réseau de messagerie instantanée*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Chen, Henry Yao-Tsu, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

Ganeshalingam, Theban, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA

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

**H04L 12/64** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 469 782 A1**

(25) De (26) De

(21) 10016003.5 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(54) • *Schaltungsanordnung zur Übertragung von Signalen*

• *Switch assembly for transferring signals*

• *Agencement de commutation pour la transmission de signaux*

(71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Bauermeister, Raf, 71720 Oberstenfeld, DE  
Rödiger, Jonny, 71540 Murrhardt, DE

Petri, Doerthe, 71522 Backnang, DE

(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

**H04L 27/00** → (51) **H03M 13/27**

**H04L 27/02** → (51) **A61N 1/372**

**H04L 27/10** → (51) **A61N 1/372**

(51) **H04L 27/14** (11) **2 469 783 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10196893.1 (22) 23.12.2010

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

BA ME

(54) • *FSK-Funksignalempfänger mit hochempfindlichem Demodulator, sowie Verfahren zum Betrieb des Empfängers*

• *FSK radio signal receiver with high-sensitivity demodulator and method for operating said receiver*

• *Récepteur de signaux radiofréquences FSK avec un démodulateur à haute sensibilité ainsi que procédé pour sa mise en action*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Casagrande, Arnaud, 2014, Bôle, CH  
Arend, Jean-Luc, 2000, Neuchâtel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04L 27/26** (11) **2 469 784 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 10810138.7 (22) 17.08.2010

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

(86) KR 2010/005416 17.08.2010

(87) WO 2011/021830 2011/08 24.02.2011

(88) 30.06.2011

(30) 17.08.2009 US 234615 P

14.10.2009 US 251731 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG EINES UPLINK-TRÄGERS ZUM SENDEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLLOCATING AN UPLINK CARRIER FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDE ET APPAREIL D'ALLOCATION D'UNE PORTEUSE DE LIAISON MONTANTE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

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

(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

MOON, Sung Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 469 785 A2**  
**H04L 5/00** **H03M 13/27**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 12160233.8 (22) 15.10.2008

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

(30) 30.10.2007 GB 0721269

30.10.2007 GB 0721271

19.11.2007 GB 0722645

20.11.2007 GB 0722728

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*

• *Data processing apparatus and method*

• *Appareil et procédé de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB

Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 08253335.7 / 2 056 463

**H04L 27/26** → (51) **H03M 13/27**

**H04L 27/26** → (51) **H04B 15/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/00** (11) **2 469 786 A1**  
**H04L 12/44**

(25) Ja (26) En

(21) 09848503.0 (22) 21.08.2009

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

- (86) JP 2009/064672 21.08.2009  
(87) WO 2011/021307 2011/08 24.02.2011  
(54) • *PON-SYSTEM, TEILNEHMERSEITIGES ENDGERÄT, STATIONSSEITIGES ENDEGERÄT UND ENERGIESPARVERFAHREN*  
• *PON SYSTEM, SUBSCRIBER-END TERMINAL APPARATUS, STATION-END TERMINAL APPARATUS AND POWER SAVING METHOD*  
• *SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF, APPAREIL DE TERMINAL D'EXTREMITÉ D'ABONNÉ, APPAREIL DE TERMINAL D'EXTREMITÉ DE STATION ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP  
MIE, Kaori, Tokyo 100-8310, JP  
SUGIMURA, Koshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 787 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09848395.1 (22) 16.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/074488 16.10.2009  
(87) WO 2011/020254 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 CN 200910189617  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON NETZWERKATTACKEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING NETWORK ATTACKS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉVENIR DES ATTAQUES DE RÉSEAU*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SONG, Xuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
JIANG, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 788 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09848415.7 (22) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/075895 23.12.2009  
(87) WO 2011/020274 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 CN 200910023628  
(54) • *SICHERHEITZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR WLAN*  
• *SECURITY ACCESS CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR WIRED LOCAL AREA NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ACCÈS DE SÉCURITÉ POUR RÉSEAU LOCAL FILAIRE*  
(71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN  
(72) TIE, Manxia, Xi'an Shaanxi 710075, CN  
CAO, Jun, Xi'an Shaanxi 710075, CN  
GE, Li, Xi'an Shaanxi 710075, CN  
LAI, Xiaolong, Xi'an Shaanxi 710075, CN  
HUANG, Zhenhai, Xi'an Shaanxi 710075, CN  
LI, Qin, Xi'an Shaanxi 710075, CN  
DU, Zhiqiang, Xi'an Shaanxi 710075, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 789 A1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10196445.0 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren und System zur selektiven Durchführung von Proxy-Diensten*  
• *Method and system for selectively performing proxy services*  
• *Procédé et système pour réaliser sélectivement des services proxy*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 790 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10852450.5 (22) 31.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/080640 31.12.2010  
(87) WO 2011/150655 2011/49 08.12.2011  
(54) • *VERFAHREN, KOMBINATOR UND SYSTEM ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD, COMBINER AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ, COMBINEUR ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Pingjing, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
ZHENG, Wei, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
SHEN, Jian, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
CHEN, Jianjun, Longgang District 518129 Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al. Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 791 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11003167.1 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 KR 20100133189  
(54) • *Mobiles Endgerät mit mehreren Benutzeridentifizierungsmodulen und Server zu ihrer Steuerung*  
• *Mobile terminal including a plurality of user identification modules and server controlling its operation*  
• *Terminal mobile incluant plusieurs modules d'identification utilisateur et serveur de contrôle*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Chae, Byungkee, Seoul 153-803, KR  
Kim, Eunjin, Seoul 153-803, KR  
Kim, Junhee, Seoul 153-803, KR  
Moon, Kyungjin, Seoul 153-803, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 792 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11191325.7 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 KR 20100135270  
(54) • *Datenübertragungssystem und Verwendungsverfahren für einen Verzögerungs-server*  
• *Data transmission system and method using relay server*  
• *Système de transmission de données et procédé utilisant le serveur de relais*  
(71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR  
(72) Yoon, Hee Tae, 138-220 Seoul, KR  
Song, Jae Min, 151-050 Seoul, KR  
Choi, Myoung Kihun, 138-818 Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 793 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193450.1 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 21.12.2010 FR 1060948  
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Datenpaketen, und entsprechendes Verfahren, Softwareprodukt für Computer und entsprechende Speichermittel*  
• *Device for transmitting data packets and corresponding method, computer program and storage means*  
• *Dispositif de transmission de paquets de données, et procédé, programme d'ordinateur et moyens de stockage correspondants*  
(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Lhuillier, Pierre, 92500 RUEIL MALMAISON, FR  
Chiollaz, Cyril, 92500 RUEIL MALMAISON, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 469 794 A2**  
**H04L 12/64** **H04L 29/08**  
**G06F 13/42** **H04L 12/40**  
**G06K 7/00** **G06K 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12159607.6 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 20.11.2009 JP 2009264880  
12.10.2010 JP 2010229899  
(54) • *Übersetzungs-Kommunikationsvorrichtung, Programm und Kommunikationsverfahren*  
• *Conversion Communication Device, Program, and Communication Method*  
• *Dispositif de communication, programme et procédé de communication de conversion*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Teruyama, Katsuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP



(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 10190820.0 / 2 326 061

(51) **H04L 29/06** (11) **2 469 795 A2**  
**H04N 7/24** **H04N 7/26**  
**H04N 21/24**

(25) En (26) En  
(21) 12160201.5 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ratenfor-*  
*mung*  
• *Method and apparatus for rate shaping*  
• *Procédé et appareil pour la mise en forme*  
*de débit*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Thakolsri, Srisakul, 80689 Munich, DE  
Kellerer, Wolfgang, 82256 Fuerstenfeld-  
bruck, DE

(74) Steinbach, Eckehard, 82140 Olching, DE  
Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE

(62) 10154660.4 / 2 362 599

(51) **H04L 29/06** (11) **2 469 796 A2**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 12160410.2 (22) 01.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 03.05.2007 US 743966  
03.05.2007 US 744034

(54) • *Dienstintegration in einem Netzwerk*  
*Service integration on a network*  
• *L'intégration des services sur un réseau*

(71) Sonus Networks, Inc., 7 Technology Park  
Drive, Westford, MA 01886, US

(72) Shekar, Nagesh, 560082 Bangalore, IN  
Saksena, Vikram, Acton, MA Massachusetts  
01720, US  
Farahmand, Fardad, Wellesley, MA Massa-  
chusetts 02481, US

Menon, Sunil, 66 Bangalore, IN  
Cholkar, Arjun, 560037 Vibhutipura, IN  
Nagpal, Ashish, 560037 Kundalahalli, IN  
Venkata, Nagesh Kumar, 560032 Bangalore,  
IN

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and  
Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent  
TN13 1XR, GB

(62) 08747369.0 / 2 140 659

**H04L 29/06** → (51) **G04G 5/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **G07C 9/00**

**H04L 29/06** → (51) **G07F 7/10**

**H04L 29/06** → (51) **H04B 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 3/51**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/14**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 4/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 80/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 84/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 469 797 A1**  
**G06F 17/30** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10196788.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System und Verfahren zur sicheren kom-*  
*plexen Ereignisverarbeitung in heteroge-*  
*nen Umgebungen*

• *System and method for secure complex*  
*event processing in heterogeneous envir-*  
*onments*

• *Système et procédé de traitement d'évé-*  
*nement complexe sécurisé dans des envi-*  
*ronnements hétérogènes*

(71) Software AG, Uhländstrasse 12, 64297  
Darmstadt, DE

(72) Gesmann, Michael, 64297 Darmstadt, DE  
Schöning, Harald, Dr., 61807 Dieburg, DE  
Harbarth, Juliane, 64347 Griesheim, DE  
Weber, Heiko, 61319 Pfungstadt, DE

(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 469 798 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 10788643.4 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071265 24.03.2010  
(87) WO 2010/145247 2010/51 23.12.2010  
(30) 24.09.2009 CN 200910093508

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, SERVER UND*  
*ENDGERÄT ZUR ORTLUNG*  
• *SYSTEM, METHOD, SERVER AND*  
*TERMINAL FOR LOCATION*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, SERVEUR ET*  
*TERMINAL DE LOCALISATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SHAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 469 799 A1**  
**H04L 29/06** **G06F 9/46**  
**G06F 9/54**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194135.7 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 FR 1061256

(54) • *Verfahren zur Ausführung einer Aktion*  
*durch ein Kommunikationsendgerät, ent-*  
*sprechendes Endgerät, entsprechender*  
*Server, entsprechendes Kommunika-*  
*tionssystem und Computerprogrammprodukt*  
• *Method for executing an action by a*  
*communication terminal, corresponding*

*terminal, server, communication system*  
*and computer program*

• *Procédé d'exécution d'une action par un*  
*terminal de communication, terminal,*  
*serveur, système de communication et*  
*programme d'ordinateur correspondants*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015  
Paris, FR

(72) Ditini, Nabil, 22450 TROGUERY, FR  
Fontaine, Benoît, 22560 TREBEURDEN, FR  
Savina, Bernard, 22300 LANNION, FR

(74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas,  
Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue  
de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 469 800 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11194353.6 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010286426

(54) • *Kommunikationsvorrichtung*  
*Communication apparatus*  
• *Appareil de communication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1  
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
467-8561, JP

(72) Shibata, Takeshi, Nagoya, Aichi 467-8562,  
JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South  
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 469 801 A2**  
**H04L 29/06** **H04N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11194355.1 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010286428

(54) • *Kommunikationsvorrichtung*  
*Communication device*  
• *Dispositif de communication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1  
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi  
467-8561, JP

(72) Yanagi, Satoru, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14  
South Square, Gray's Inn London WC1R  
5JJ, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/46**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 9/50**

**H04L 29/08** → (51) **G08B 25/10**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 469 802 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11786115.3 (22) 03.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075233 03.06.2011  
(87) WO 2011/147343 2011/48 01.12.2011

(30) 21.10.2010 CN 201010526872

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-*  
*TEM ZUR ADRESSENZUWEISUNG IN IN-*  
*TERNETPROTOKOLL (IP)-NETZWERKEN*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR*  
*ADDRESS ASSIGNMENT IN INTERNET*  
*PROTOCOL (IP) NETWORKS*





- (54) • *Bildanzeigevorrichtung, Kommunikationssteuerverfahren davon und Kommunikationssteuersystem*
  - *Image display apparatus, communications control method of the same, and communications control system*
  - *Appareil d'affichage d'images, son procédé de contrôle des communications et système de contrôle des communications*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Furumachi, Ryohei, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 469 813 A1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11006241.1 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 425751 P  
31.01.2011 KR 20110009752

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer Modusschaltung darin*

- *Mobile terminal and method of controlling a mode switching therein*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle de commutation de mode*

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

(72) Kim, Dongwoo, Seoul 153-801, KR  
Bae, Heejung, Seoul 153-801, KR  
Kim, Ki Seo, Seoul 153-801, KR  
Kim, Hyehyun, Seoul 153-801, KR  
Lee, Jooyong, Seoul 153-801, KR  
Cho, Hyunah, Seoul 153-801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 469 814 A1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11006242.9 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 425751 P  
31.01.2011 KR 20110009751

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer Modusschaltung darin*

- *Mobile terminal and method of controlling a mode switching therein*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle de commutation de mode*

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

(72) Kim, Dongwoo, Seoul 153-801, KR  
Lee, Jooyong, Seoul 153-801, KR  
Bae, Heejung, Seoul 153-801, KR  
Choo, Chunghun, Seoul 153-801, KR  
Kim, Ki Seo, Seoul 153-801, KR  
Cho, Hyunah, Seoul 153-801, KR  
Kim, Hyehyun, Seoul 153-801, KR  
Park, Jiwon, Seoul 153-801, KR  
Sakong, Kyung, Seoul 153-801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 469 815 A1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11006243.7 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 425751 P  
28.02.2011 KR 20110018238

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zum Verwalten von Informationen darin*

- *Mobile terminal and method of managing information therein*
- *Terminal mobile et procédé de gestion d'informations*

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

(72) Kim, Dongwoo, Seoul 153-801, KR  
Kim, Ki Seo, Seoul 153-801, KR  
Kim, Hyehyun, Seoul 153-801, KR  
Cho, Hyunah, Seoul 153-801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 469 816 A1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11006245.2 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 US 425751  
31.01.2011 KR 20110009753

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung einer Modusschaltung darin*

- *Mobile terminal and method of controlling a mode switching therein*
- *Terminal mobile et son procédé de contrôle de commutation de mode*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Dongwoo, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Bae, Heejung, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Choo, Chunghun, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Kim, Ki, Seo, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Kim, Hyehyun, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Lee, Jooyong, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Cho, Hyunah, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 469 817 A1**  
**G06F 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11006246.0 (22) 28.07.2011

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

BA ME

(30) 22.12.2010 US 425756  
28.02.2011 KR 20110018236

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zum gemeinsamen Nutzen von Informationen darin*

- *Mobile terminal and method of sharing information therein*
- *Terminal mobile et procédé de partage d'informations*

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

(72) Cho, Hyunah, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Kim, Hyehyun, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Kim, Ki, Seo, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR  
Kim, Dongwoo, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 469 818 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11739387.6 (22) 28.01.2011

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

(86) CN 2011/070726 28.01.2011

(87) WO 2011/095108 2011/32 11.08.2011

(30) 04.02.2010 CN 201010109037

(54) • *DYNAMISCHES ANZEIGEVERFAHREN FÜR EINE ANWENDUNGSPROGRAMM-SCHNITTSTELLE UND VORRICHTUNG DAFÜR*

- *DYNAMIC DISPLAY METHOD FOR APPLICATION PROGRAM INTERFACE AND DEVICE THEREOF*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DYNAMIQUE POUR INTERFACE DE PROGRAMME D'APPLICATION ET DISPOSITIF ASSOCIÉ À CELUI-CI*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 469 819 A1**  
**H04M 1/60**

(25) En (26) En  
(21) 12160368.2 (22) 30.03.2006

(84) DE FR GB

(30) 01.04.2005 KR 20050027533  
06.03.2006 KR 20060020900

(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Musikdateien für ein Mobilkommunikationsendgerät*

- *Method for reproducing music file of mobile communications terminal*
- *Méthode de reproduction des fichiers musicaux pour un terminal de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lim, Kyoung-Ae, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Seung-Chul, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jong-Sub, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kyoung-Shin, Gyeonggi-do, KR

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolan 13, 2517 JS The Hague, NL

(62) 06006766.7 / 1 722 542

**H04M 3/00** → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 469 820 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10306475.4 (22) 21.12.2010

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

BA ME



- (54) • *Verfahren und System zur Durchführung von Anrufen*  
• *Method and system for making phone calls*  
• *Procédé et système pour la réalisation d'appels téléphoniques*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Sorokin, Roman, 92707, Colombes, FR

(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **2 469 821 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11005594.4 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 EP 10016050

- (54) • *Verfahren zur automatischen Inbetriebnahme eines für die Sprachkommunikation eingerichteten Kommunikationsendgerätes an einem für die Textkommunikation eingerichteten Kommunikationsendgerät*

• *Method for automatic start-up of a communication terminal for speech communication on a communication terminal for text communication*

• *Procédé de mise en service automatique d'un terminal de communication établi pour la communication orale sur un terminal de communication établi pour la communication écrite*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) Rist, Claus, 44795 Bochum, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 469 822 A1**  
**H04M 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 11007818.5 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.12.2010 EP 10016049

- (54) • *Computer-Telephony-Integration mit Anbindung der Computer über einen Presence-Server*  
• *Computer-Telephone-Integration whereby the computers are connected via a presence server*  
• *Intégration ordinateur-téléphone dans laquelle les ordinateurs sont connectés par l'intermédiaire d'un serveur de présence*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) Rist, Claus, 44795 Bochum, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **2 469 823 A1**  
**H04L 29/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 10809470.7 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072012 21.04.2010

(87) WO 2011/020337 2011/08 24.02.2011

(30) 21.08.2009 CN 200910091378

- (54) • *COMPUTER-TELEKOMMUNIKATIONS-INTEGRATIONSTAUSCHER (CTIEX), SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG EINES AGENTEN UND EINES AUTOMATISCHEN DIENSTES MIT ZUGEWIESENEN KANÄLEN*

• *COMPUTER TELECOMMUNICATION INTEGRATION EXCHANGER (CTIEX), SYSTEM AND METHOD FOR CHANNEL ASSOCIATED DATA TRANSMISSION OF AGENT AND AUTOMATIC SERVICE*

• *CENTRAL CTIEX, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA TRANSMISSION DE DONNÉES VOIE PAR VOIE D UN AGENT ET SERVICE AUTOMATIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Xianbin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Wenyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 469 824 A1**  
**H04B 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 10306510.8 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verringerung von Nebensprechen durch Bestimmung von DPBO-Parametern*  
• *Crosstalk reduction by DPBO parameters determination*

• *Réduction de diaphonie par la détermination des paramètres DPBO*

(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Skweres, Pawel, 05-075 Warszawa Wesola, PL

Dabrowski, Konrad, 05-555 Rembertów, PL

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 15/00** (11) **2 469 825 A2**  
**H04L 12/14** **H04W 4/24**

(25) En (26) En  
(21) 12158547.5 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.08.2008 CN 200810146269

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überarbeitung von Benutzerinformationen*

• *Method and device for user information cutover*

• *Procédé et dispositif pour le transfert d'informations d'utilisateur*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Rong, Chuanxiang, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 09806336.5 / 2 237 545

(51) **H04M 19/04** (11) **2 469 826 A1**  
**H04M 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 10196675.2 (22) 22.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Schwingungsvorrichtung für ein tragbares elektronisches Gerät*

• *Apparatus for vibrating a portable electronic device*

• *Appareil pour faire vibrer un dispositif électronique portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Idzik, Jacek S., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Litingtun, Siong (Shawn), Cambridge, Ontario N3E 1A9, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 19/04** (11) **2 469 827 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10196746.1 (22) 23.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Adaptive Ringsignalpegelvorrichtung und adaptives Ringsignalpegelverfahren*

• *Adaptive ring signal level device and method*

• *Dispositif et procédé de niveau de signal de sonnerie adaptatif*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Glebe, Dag, 223 61, Lund, SE

(74) Schwarz, Markku, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04M 19/04** (11) **2 469 828 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11157707.8 (22) 10.03.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 US 426544 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines muffenkompensierten Ringsignals*

• *Device and method for generating a muffle compensated ring signal*

• *Dispositif et procédé pour générer un signal d'anneau compensé par moufle*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Folkesson, Tobias, 234 39, LOMMA, SE

Bunk, Richard, 247 60, VEBERÖD, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 469 829 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11010240.7 (22) 23.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290390

27.12.2010 JP 2010290391

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Dokumentenkasten*

• *Image forming apparatus with document box*

• *Appareil de formation d'image ayant une boîte à documents*



- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukurri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP
- (72) Maeda, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) Tennichi, Hideki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H04N 1/00** → (51) **G03G 15/00**

**H04N 1/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/04**

- (51) **H04N 1/04** (11) **2 469 830 A1**  
**H04N 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10809780.9 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060452 21.06.2010
- (87) WO 2011/021434 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009192488
- (54) • **BILDLESEVORRICHTUNG**  
• **IMAGE READING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE**
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) OSHIMA Osamu, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstraße 4b, D-82319 Starnberg, DE

**H04N 1/04** (11) **2 469 831 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11178287.6 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 KR 20100131737
- (54) • **Bildabstastvorrichtung und Schalttafel in der Bildabstastvorrichtung**  
• **Image scanning apparatus and circuit board in image scanning apparatus**  
• **Appareil de balayage d'images et carte de circuit dans l'appareil de balayage d'images**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Son, Kyung-hyun, Seoul, KR
- (74) Hyun, Ho-ill, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 1/10** (11) **2 469 832 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11194502.8 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 JP 2010284035  
27.10.2011 JP 2011236415
- (54) • **Bildsensoreinheit und Bildlesegerät**  
• **Image sensor unit and image reader**  
• **Unité de capteur d'images et lecteur d'images**
- (71) Canon Components, Inc., 3461-1, Oaza-Shichihongi Kamisato-machi, Kodama-gun Saitama 369-0393, JP

- (72) Shimoda, Shuuichi, Kodama-gun, Saitama 369-0393, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **2 469 833 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11189460.6 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.12.2010 JP 2010286853
- (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung unter Verwendung einer Schwellwertmatrix mit einer höheren Auflösung als die Auflösung des eingegebenen Bilds**  
• **Image processing apparatus using threshold matrix of resolution higher than resolution of input image**  
• **Appareil de traitement d'images utilisant une matrice de seuil de résolution supérieure à la résolution de l'image d'entrée**
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yoshizawa, Masanori, Tokyo, 100-0005, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 1/409** (11) **2 469 834 A1**

**G06T 3/00** **G06T 5/20**  
**H04N 1/46** **H04N 1/60**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10809863.3 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063391 06.08.2010
- (87) WO 2011/021518 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 JP 2009190248
- (54) • **BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM**  
• **IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE, AND PROGRAM**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME**

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TSUKADA, Masato, Tokyo 108-8001, JP
- (74) TAJIMA, Johji, Nagoya Aichi 467-8501, JP
- (74) Beiten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04N 1/44** → (51) **G03G 15/00**

**H04N 1/46** → (51) **H04N 1/409**

(51) **H04N 1/52** (11) **2 469 835 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12001995.5 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.03.2008 JP 2008062837

- (54) • **Verfahren zur Erzeugung einer Schwellwertmatrix**  
• **Threshold matrix generation method**  
• **Procédé de génération de matrice de seuil**
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

- (72) Asai, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 602-8585, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 09002044.7 / 2 101 482

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 469 836 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11195399.8 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.12.2010 JP 2010287094  
20.05.2011 JP 2011113569
- (54) • **Farbtabelle**  
• **Color chart**  
• **Tableau de couleur**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishizaki, Hiroyoshi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Kaneko, Hitomi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 1/60** → (51) **H04N 1/409**

(51) **H04N 5/14** (11) **2 469 837 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11189901.9 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 US 976729
- (54) • **Unschärfenerkennung mit lokaler Schärfenabbildung**  
• **Blur detection with local sharpness map**  
• **Détection de flou avec carte à netteté locale**
- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) Baker, Daniel G., Beaverton, OR Oregon 97007, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 469 838 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11189106.5 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.12.2010 JP 2010284321
- (54) • **Anzeigesteuervorrichtung, Anzeigesteuerverfahren und Programm**  
• **Display control device, display control method, and program**  
• **Dispositif de contrôle d'affichage, procédé de contrôle d'affichage et programme**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Takaoka, Lyo, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Nunomaki, Takashi, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- Amano, Ryoko, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- Nishikawa, Kenzo, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- Kano, Ritsuko, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- Narita, Tomoya, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- Kasahara, Shunichi, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G03B 5/00**

**H04N 5/232** → (51) **G06T 7/00**

**H04N 5/232** → (51) **H04M 1/02**  
**H04N 5/232** → (51) **H04N 13/00**

**H04N 5/247** → (51) **B60R 1/00**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 469 839 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193288.5 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010287082

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Image processing apparatus and method for controlling the same*  
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de commande*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Okamura, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 5/335** → (51) **H04N 7/14**

**H04N 5/345** → (51) **H04M 1/02**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 840 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306469.7 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Dynamische Größenanpassung einer elektronischer Programmführung*  
• *Dynamic resizing of an electronic program guide (EPG)*  
• *Redimensionnement dynamique d'un guide électronique de programmes*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Longet, Aurelien, 35700, Rennes, FR Langlois, Tristan, 35410, Chateaugiron, FR Babon, Frédéric, 35220 Saint Jean sur Vilaine, FR Gallardo, Patrick, 35140, Vendel, FR  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 841 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306489.5 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Einstellung einer Funktion aus dem Hauptmenü einer Anwendung*  
• *Setting a feature from the main menu of an application*  
• *Configuration d'une fonction à partir du menu principal d'une application*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Longet, Aurelien, 35700 Rennes, FR Morin, Thomas, 35700 Rennes, FR Langlois, Tristan, 35410 Chateaugiron, FR

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 842 A1**  
**H04N 21/431** **H04N 21/482**  
(25) En (26) En  
(21) 11174316.7 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.12.2010 JP 2010288596

- (54) • *Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren*  
• *Recorder and recording method*  
• *Enregistreur et procédé d'enregistrement*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Tokunaga, Akinori, Tokyo, 105-8001, JP Yoshida, Osamu, Tokyo, 105-8001, JP Okada, Koji, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 843 A1**  
**H04N 21/4415** **H04N 21/466**  
**H04N 21/441** **H04N 21/442**  
(25) En (26) En  
(21) 11181562.7 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010290813

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Programmempfehlung*  
• *System and method for recommending programs*  
• *Système et procédé pour recommander des programmes*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Uchida, Hiroaki, Tokyo, 105-8001, JP Noie, Shinichi, Tokyo, 105-8001, JP Shimoe, Nobuhiko, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 844 A1**  
**H04N 7/173** **G06F 17/30**  
**H04N 21/4782** **H04N 21/442**  
**H04N 21/422** **H04N 21/431**  
**H04N 21/443** **H04N 21/485**  
**H04N 21/235**

(25) En (26) En  
(21) 11187066.3 (22) 01.04.2009

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

- (54) • *Fernsehempfänger, Verfahren zur Steuerung des Empfängers und Netzerstellungsvorrichtung*  
• *Television receiver, method of controlling the receiver, and network construction device*  
• *Récepteur de télévision, procédé de contrôle du récepteur et dispositif de construction du réseau*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Kato, Hirotsugu, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 09004831.5 / 2 139 230

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 845 A1**  
**H04N 7/173** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11187067.1 (22) 01.04.2009

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

- (54) • *Fernsehempfänger, Verfahren zur Steuerung des Empfängers und Netzerstellungsvorrichtung*  
• *Television receiver, method of controlling the receiver, and network construction device*  
• *Récepteur de télévision, procédé de contrôle du récepteur et dispositif de construction du réseau*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Kato, Hirotsugu, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 09004831.5 / 2 139 230

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 846 A1**  
**H04N 7/173** **G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11187069.7 (22) 01.04.2009

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

- (54) • *Fernsehempfänger, Verfahren zur Steuerung des Empfängers und Netzerstellungsvorrichtung*  
• *Television receiver, method of controlling the receiver, and network construction device*  
• *Récepteur de télévision, procédé de contrôle du récepteur et dispositif de construction du réseau*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Kato, Hirotsugu, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 09004831.5 / 2 139 230

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 847 A1**  
**H04N 21/482**  
(25) En (26) En  
(21) 11190663.2 (22) 25.11.2011

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

- (54) • *Einstellung einer Funktion aus dem Hauptmenü einer Anwendung*  
• *Setting a feature from the main menu of an application*  
• *Configuration d'une fonction à partir du menu principal d'une application*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Longet, Aurelien, 35700 Rennes, FR Morin, Thomas, 35700 Rennes, FR Langlois, Tristan, 35410 Chateaugiron, FR  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 469 848 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11191100.4 (22) 29.11.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
21.12.2010 EP 10306469
- (54) • *Dynamische Skalierung eines elektronischen Programmführers (EPG)*  
• *Dynamic Resizing of an Electronic Program Guide (EPG)*  
• *Redimensionnement dynamique de guide électronique de programme*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Longet, Aurelien, 35700 Rennes, FR  
Babon, Frederic, 35220 Saint Jean sur Vilaine, FR  
Langlois, Tristan, 35410 Chateaugiron, FR  
Gallardo, Patrick, 35140 Vendel, FR
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- 
- (51) **H04N 5/76** (11) **2 469 849 A2**  
**G11B 27/034** **H04N 21/432**
  - (25) En (26) En  
(21) 12152137.1 (22) 07.12.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (30) 22.12.2006 US 644294  
(27) 07.12.2007 EP 11173433
  - (54) • *Systeme und Verfahren zum Anschauen von Ersatzmedien während des Vorspuhlens einer Werbung*  
• *Systems and methods for viewing substitute media while fast forwarding past an advertisement*  
• *Systèmes et procédés pour la visualisation d'un support substitué tout en transférant rapidement une publicité*
  - (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
  - (72) Craner, Michael L., Chester Springs, PA Pennsylvania 19425, US  
Knee, Robert A., Lansdale, CO Colorado 19445, US  
Ellis, Michael D., Boulder, CO Colorado 80303, US
  - (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
  - (62) 11173433.1 / 2 388 994  
07862633.0 / 2 105 013

- 
- (51) **H04N 5/76** (11) **2 469 850 A2**  
**H04N 5/781**
  - (25) En (26) En  
(21) 12159586.2 (22) 21.02.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (30) 21.02.2001 US 270469 P  
27.02.2001 US 271809 P  
18.04.2001 US 284703 P  
14.05.2001 US 290709 P  
07.06.2001 US 296593 P  
28.06.2001 US 301589 P
  - (27) 21.02.2002 EP 08167721
  - (54) • *Systeme und Verfahren für interaktive Programmführer mit persönlichen Videoaufzeichnungsfunktionen*  
• *Systems and methods for interactive program guides with personal video recording features*  
• *Systèmes et procédés interactifs de guides de programme avec fonctions d'enregistrement vidéo personnel*
  - (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

- (72) Ellis, Michael, D., Boulder Colorado 80304, US  
Gaydou, Danny, R., Chesapeake Virginia 23320, US  
Reichardt, M., Scott, Tulsa Oklahoma 74014, US  
Baumgartner, Joseph, P., Tulsa Oklahoma 74137, US  
Thomas, William, L., Malvern Pennsylvania 19355, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08167721.3 / 2 034 726  
02719258.2 / 1 481 547

- 
- H04N 5/77** → (51) **G11B 27/34**
  - (51) **H04N 7/14** (11) **2 469 851 A1**  
**H04L 29/06**
  - (25) Zh (26) En  
(21) 10788731.7 (22) 27.04.2010
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) CN 2010/072248 27.04.2010  
(87) WO 2010/145335 2010/51 23.12.2010  
(30) 27.10.2009 CN 200910208719
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES INTERAKTIVEN SPRACH- UND VIDEOANTWORTMENÜS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING INTERACTIVE VOICE AND VIDEO RESPONSE MENU*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN MENU DE RÉPONSE VOCALE ET VIDÉO INTERACTIVE*
  - (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
  - (72) LIAO, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LI, Manhai, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHOU, Longjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
Shen, Yuna, Shenzhen Guangdong 518057, CN
  - (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- 
- (51) **H04N 7/14** (11) **2 469 852 A1**  
**H04N 5/335**
  - (25) En (26) En  
(21) 11195382.4 (22) 22.12.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 KR 20100133712
  - (54) • *Bilderfassungsvorrichtung und Fotografieverfahren damit*  
• *Image capturing apparatus and photographing method using the same*  
• *Appareil de capture d'images et procédé photographique l'utilisant*
  - (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
  - (72) Chung, Jin-Koo, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Park, Chan-Young, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Choi, Jun-Ho, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Lee, Joo-Hyeon, 448-926, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Seong-Min, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Choi, Sang-Moo, 446-711 Gyunggi-Do, KR
  - (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- 
- H04N 7/14** → (51) **H04M 1/663**
  - (51) **H04N 7/15** (11) **2 469 853 A1**
  - (25) Zh (26) En  
(21) 10815004.6 (22) 09.09.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) CN 2010/076763 09.09.2010  
(87) WO 2011/029402 2011/11 17.03.2011  
(30) 10.09.2009 CN 200910161963
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOBILDDATEN SOWIE SYSTEM UND ENDGERÄT FÜR VIDEOKONFERENZEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING VIDEO IMAGE DATA, SYSTEM AND TERMINAL FOR VIDEO CONFERENCE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE VIDÉO, SYSTÈME ET TERMINAL DE VISIOCONFÉRENCE*
  - (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
  - (72) WEI, Xiaoxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHAO, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- 
- H04N 7/16** → (51) **H04N 7/24**
  - (51) **H04N 7/173** (11) **2 469 854 A1**  
**G06F 13/00**
  - (25) Ja (26) En  
(21) 10809704.9 (22) 05.08.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (86) JP 2010/004930 05.08.2010  
(87) WO 2011/021356 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189781
  - (54) • *INHALTSCHOCHLADESYSTEM, INHALTSCHOCHLADEVERFAHREN UND INHALTSSENDE-EMPFANGSVORRICHTUNG*  
• *CONTENT UPLOADING SYSTEM, CONTENT UPLOADING METHOD, AND CONTENT TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE*  
• *SYSTÈME DE TÉLÉVERSEMENT DE CONTENU, PROCÉDÉ DE TÉLÉVERSEMENT DE CONTENU ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE CONTENU*
  - (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
  - (72) TAKAGAKI, Keiichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
MIYAKE, Yasushi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
YAMAMURA, Toshiki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
MATSUNAGA, Shigeki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
  - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- 
- H04N 7/173** → (51) **H04N 5/445**
  - H04N 7/18** → (51) **G06T 7/00**



**H04N 7/18** → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 469 855 A1**  
**H04N 7/16** **G06F 17/00**  
**H04K 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12155816.7 (22) 25.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 26.01.2000 US 178028 P  
02.05.2000 US 563664

(54) • *Verbundene Audio- und Andere Medienobjekte*  
• *Connected Audio and Other Media Objects*  
• *Liaison D'objets Audio et D'autres Objets Media*

(71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US

(72) Meyer, Joel, R., Portland, OR Oregon 97219, US  
Rhoads, Geoffrey B., West Linn, OR Oregon 97068, US  
Levy, Kenneth L., Stevenson, WA Washington 98648, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 01906702.4 / 1 257 931

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 469 856 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809875.7 (22) 10.08.2010

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

(86) JP 2010/063514 10.08.2010  
(87) WO 2011/021530 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189990

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR IMAGE PROCESSING*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KONDO Kenji, Tokyo 108-0075, JP  
TANAKA Junichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 469 857 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11009310.1 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010285170

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Speichermedium*  
• *Image processing apparatus, image processing method, and storing medium*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshitani, Akihiro, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 469 858 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11194929.3 (22) 21.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 KR 20100131791

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum sequentiellen Parsing von Bitströmen basierend auf der Entfernung eines Emulationsverhinderungsbytes*  
• *Apparatus and method for sequentially parsing bitstreams based on removal of emulation prevention byte*  
• *Appareil et procédé d'analyse séquentielle de trains de bits basée sur la suppression de bits à prévention d'émulation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation, 447-1 Wolgye-dong Nowon-gu, Seoul 139-701, KR

(72) Sim, Donggyu, 139-701 Seoul, KR  
Kim, Doo Hyun, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Song, Joon Ho, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Shi Hwa, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Do Hyung, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Cho, Hyun Ho, 139-701 Seoul, KR  
Lee, Jin Sub, 139-701 Seoul, KR  
Seo, Jeong Han, 139-701 Seoul, KR

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

**H04N 7/26** → (51) **H04L 12/56**

**H04N 7/26** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 469 859 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11196208.0 (22) 06.04.2006

(84) DE FR GB

(30) 13.04.2005 JP 2005115951  
02.12.2005 JP 2005349870

(54) • *Bildvorhersage auf Basis einer Frequenzbandanalyse des zu vorhersagenden Bildes*  
• *Image prediction on the basis of a frequency band analysis of the to be predicted image*  
• *Prédiction d'image à partir d'une analyse des bandes de fréquence de l'image à prédire*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Boon, Choong S., Tokyo, 100-6150, JP  
Fujibayashi, Akira, Tokyo, 100-6150, JP  
Kato, Sadaatsu, Tokyo, 100-6150, JP  
Horikoshi, Tsutomu, Tokyo, 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 10168683.0 / 2 234 405  
06731310.6 / 1 881 707

(51) **H04N 9/04** (11) **2 469 860 A1**  
**H04N 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 10804511.3 (22) 29.07.2010

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

(86) JP 2010/062832 29.07.2010  
(87) WO 2011/013765 2011/05 03.02.2011  
(30) 30.07.2009 JP 2009178343  
28.07.2010 JP 2010169505

(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN*  
• *IMAGE CAPTURING DEVICE AND IMAGE CAPTURING METHOD*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE*

(71) Nagamune, Yasushi, 1-4-2-601-404 Azuma Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP

(72) Nagamune, Yasushi, Ibaraki 305-0031, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **2 469 861 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11010229.0 (22) 27.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010290485

(54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Bildprojektionsvorrichtung damit*  
• *Illumination optical system and image projection apparatus having the same*  
• *Système optique d'éclairage et appareil de projection d'images doté de celui-ci*

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

(72) Maeda, Yuuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sudo, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kodama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Yamauchi, Yu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**H04N 9/76** → (51) **G09G 5/02**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 862 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 10810076.9 (22) 11.06.2010

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

(86) KR 2010/003757 11.06.2010  
(87) WO 2011/021768 2011/08 24.02.2011  
(88) 14.04.2011  
(30) 19.08.2009 KR 20090076901  
06.05.2010 KR 20100042644

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

(72) LEE, Bong Ho, Daejeon 305-700, KR  
YUN, Kug Jin, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Hyun, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Gwang Soon, Daejeon 305-700, KR  
HUR, Nam Ho, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Jin Woong, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Soo In, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Yong Han, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 863 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11174485.0 (22) 19.07.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010284747

(54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und Videoverarbeitungsverfahren dafür*  
• *Video processing apparatus and video processing method*

- *Appareil de traitement vidéo et son procédé*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Sakurai, Tokuhiko, Tokyo, 105-8001, JP  
Kinoshita, Teruo, Tokyo, 105-8001, JP  
Toma, Hideyuki, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 864 A2**  
**H04N 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11183777.9 (22) 04.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284805  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*  
• *Image processing apparatus*  
• *Appareil de traitement d'images*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Yamada, Masahiro, Tokyo, 105-8001, JP  
Wang, Mushan, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 865 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11185127.5 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 US 976944  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Bild-erzeugung für die Mehrfachansicht mit Tiefenkarteninformation*  
• *Method and apparatus for multiview image generation using depth map information*  
• *Procédé et appareil pour la génération d'images de vues multiples au moyen d'informations de carte de profondeurs*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Bae, Soo Hyun, San Jose, CA California 95134, US  
Berestov, Alexander, San Jose, CA California 95138, US  
Baqai, Farhan, Fremont, CA California 94555, US  
Inaba., Seijiro, Sakae Yokohama, Kanagawa 245-0007, JP  
Kosakai., Ryota, Bunkyo, Tokyo 113-0001, JP  
Kato., Naoya, Ichikawa, Chiba 272-0035, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 866 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11188952.3 (22) 14.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.12.2010 JP 2010284583  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*  
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*

- *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Narita, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Takaoka, Lyo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Okada, Kenichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kano, Ritsuko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 867 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11192541.8 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 22.12.2010 JP 2010286716  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*  
• *Image processing apparatus and image processing method*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Ikeda, Kiyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 868 A1**  
**G06T 5/50**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11192584.8 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005074  
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Hyperstereoskopie, und entsprechendes Visualisierungssystem mit Helm*  
• *Method for correcting hyperstereoscopy and related helmet display system*  
• *Procédé de correction de l'hyperstéréoscopie et système de visualisation de casque associé*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Francois, Jean-Michel, 33140 CADAUJAC, FR  
Ellero, Sébastien, 47600 FRANCESCAS, FR  
Grossetete, Matthieu, 33000 BORDEAUX, FR  
Baudou, Joël, 33160 ST MEDARD EN JALLES, FR  
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 869 A1**  
**G06T 5/50**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11192664.8 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1005075

- (54) • *Verfahren zur Unterdrückung einer Cockpit-Maske, und entsprechendes Visualisierungssystem mit Helm*  
• *Method for suppressing a cockpit hood and related helmet viewing system*  
• *Procédé de suppression d'un masque de cockpit et système de visualisation de casque associé*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Francois, Jean-Michel, 33140 CADAUJAC, FR  
Grossetete, Matthieu, 33000 BORDEAUX, FR  
Laluque, Laurent, 33000 BORDEAUX, FR  
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 870 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11193410.5 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 27.12.2010 JP 2010290194  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*  
• *Image processing device, image processing method, and program*  
• *Procédé et dispositif de traitement d'images et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Gomi, Keizo, Tokyo, 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 469 871 A2**  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En  
(21) 12001816.3 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 21.07.2009 JP 2009169664  
(54) • *Bildanzeigevorrichtung, -verfahren und -programm*  
• *Image display device, method and program*  
• *Dispositif, procédé et programme d'affichage d'images*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Shikata, Daisuke, Miyagi, JP  
Hayashi, Junji, Miyagi, JP  
Yanagita, Satoshi, Miyagi, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 10251295.1 / 2 293 587

**H04N 13/00** → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 469 872 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 11189353.3 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.12.2010 US 426894 P  
15.04.2011 US 88125  
(54) • *Disparitätscursor zur Messung von 3D-Bildern*  
• *Disparity cursors for measurements of 3D images*  
•  *Curseurs de disparité pour des mesures d'images 3D*



- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) Davies, Robert G., Portland, OR Oregon 97229, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 469 873 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11178079.7 (22) 19.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 23.12.2010 KR 20100133611  
 (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
 • *Method of driving display panel and display apparatus performing the method*  
 • *Procédé de commande du panneau d'affichage et appareil d'affichage pour effectuer le procédé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Byoung-Jun, 402 Chungcheongnam-do, KR  
 Moon, Seung-Hwan, 103-2604 Chungcheongnam-do, KR  
 Kim, Yun-Jae, Cubic-1306 Chungcheongnam-do, KR  
 Goo, Nam-Hee, 105-1106 Chungcheongnam-do, KR  
 Kim, Myoung-Chul, 901-604 Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Bo-Ram, Cubic-403 Chungcheongnam-do, KR  
 Lee, Jong-Yoon, 11-204 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zeitler, Stephan, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 469 874 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11189351.7 (22) 16.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 29.06.2011 US 172631  
 23.12.2010 US 426949 P  
 (54) • *Anzeigen zur einfachen Visualisierung von 3D-Disparitätsdaten*  
 • *Displays for easy visualizing of 3D disparity data*  
 • *Affichages pour la visualisation facile de données de disparité 3D*

- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) Gopishankar, Lakshmanan, Portland, OR Oregon 97229, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 469 875 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11190318.3 (22) 23.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 24.12.2010 JP 2010287835  
 (54) • *Auf dem Kopf tragbare Anzeige*  
 • *Head-mounted display*  
 • *Affichage monté sur la tête*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Shimizu, Masayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berrymann, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 469 876 A1**  
**G09G 5/00** (11) **2 469 876 A1**  
**G09G 5/36**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11795481.8 (22) 27.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/060681 27.04.2011  
 (87) WO 2011/158573 2011/51 22.12.2011  
 (30) 17.06.2010 JP 2010138100  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG STEREOSKOPISCHER BILDANZEIGEN UND BETRIEBSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*  
 • *STEREOSCOPIIC IMAGE DISPLAY CONTROL DEVICE AND OPERATION CONTROL METHOD OF SAME*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UTILISATION DE CE DERNIER*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) KUSUDA Daisuke, Saitama-shi Saitama 331-9624, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04N 13/04** → (51) **H04N 13/00**

**H04N 17/00** → (51) **H04N 17/04**

(51) **H04N 17/04** (11) **2 469 877 A2**  
**H04N 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11186654.7 (22) 26.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 22.12.2010 US 928990  
 (54) • *System und Verfahren für ein Diagnosewerkzeug für Audio-Video-Stuktursequenzen*  
 • *System and method for audio video pattern sequence diagnostic tool*  
 • *Système et procédé d'outil de diagnostic de séquence à motifs audio/vidéo*

- (71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
- (72) Corona, Samuel E., Los Angeles, CA California 90042, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H04N 21/235** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 21/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 21/262** → (51) **H04N 21/4788**

**H04N 21/414** → (51) **H04N 21/4788**

(51) **H04N 21/422** (11) **2 469 878 A1**  
**H04N 5/44** (11) **2 469 878 A1**  
**G06F 3/048**  
**H04N 21/431**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11184517.8 (22) 10.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 KR 20100135814
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Fernsteuerung und Verfahren zur Steuerung dafür*  
 • *Display apparatus, remote controller and method for controlling applied thereto*  
 • *Appareil d'affichage, télécommande et procédé de commande correspondant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Ryu, Young-jun, Gyeonggi-do, KR  
 Hwang, Byung-jin, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR  
 Ahn, Jae-hong, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 21/422** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 21/422** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/426** → (51) **H04N 21/438**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 469 879 A2**  
**H04N 21/443** (11) **2 469 879 A2**  
**H04N 21/422**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11177467.5 (22) 12.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 27.12.2010 KR 20100135672  
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
 • *Display apparatus and control method thereof*  
 • *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Jin-wook, Gyeonggi-do, KR  
 Lim, Hyun-sig, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 21/431** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/485**

**H04N 21/432** → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 21/438** (11) **2 469 880 A1**  
**H04N 21/426**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11193421.2 (22) 14.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 27.12.2010 JP 2010289484  
 (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Anzeigübergabeverfahren*  
 • *Information processing apparatus and display changeover method*  
 • *Appareil de traitement d'informations et procédé de changement d'affichage*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kurosaki, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 Nakagawa, Noriaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 Suzuki, Katsuhiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB



**H04N 21/441** → (51) **H04N 5/445**  
**H04N 21/4415** → (51) **H04N 5/445**  
**H04N 21/442** → (51) **H04N 5/445**  
**H04N 21/443** → (51) **H04N 5/445**  
**H04N 21/443** → (51) **H04N 21/431**  
**H04N 21/466** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 469 881 A1**  
**H04N 21/658** **H04N 21/6587**  
**H04N 21/845** **H04N 21/258**  
(25) En (26) En  
(21) 11192960.0 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 22.12.2010 KR 20100132058  
(54) • *Auf Cloud Computing basierender Video-*  
*dienst und Abspielverfahren*  
• *Cloud computing based video service and*  
*playing methods*  
• *Service et lecture vidéo basé sur l'infor-*  
*matique dématérialisée*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
(72) Cho, Sung Pil, Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard  
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,  
YO1 8NQ, GB

**H04N 21/4782** → (51) **H04N 5/445**  
(51) **H04N 21/4788** (11) **2 469 882 A2**  
**H04N 21/262** **H04N 21/414**  
**H04N 21/482**

(25) En (26) En  
(21) 11194827.9 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 US 201061426915 P  
23.12.2010 US 201061426946 P  
23.12.2010 US 201061426955 P  
23.12.2010 US 201061426959 P  
23.12.2010 US 201061426974 P  
23.12.2010 US 201061426989 P  
(54) • *Soziales Medienumstellungssystem und*  
*Anwendung*  
• *Social media shuffle system and appli-*  
*cation*  
• *Système de brassage de médias sociaux*  
*et application*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Sachdeva, Tarun, Mississauga, Ontario L4W  
0B5, CA  
Dezelak, Jonathan Eli, Waterloo, Ontario N2L  
3W8, CA  
Shiffman, Elliot Daniel, Mississauga, Ontario  
L4W 0B5, CA  
Levitz, Aron Robert, Waterloo, Ontario N2L  
3W8, CA  
Hay, Catharine, Waterloo, Ontario N2L 3W8,  
CA  
Mitchell, Alistair, Mississauga, Ontario L4W  
0B5, CA  
Sircar, Shiladitya, Kanata, Ontario K2K 3K1,  
CA  
Thomas, Edward Eric, Ottawa, Ontario K2K  
3K1, CA

Fukumoto, Scott, San Francisco, CA Cali-  
fornia 94158, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04N 21/482** → (51) **H04N 5/445**  
**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/4788**

(51) **H04N 21/485** (11) **2 469 883 A1**  
**H04N 21/431**  
(25) En (26) En  
(21) 11190114.6 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.12.2010 KR 20100135813  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum*  
*Abspielen eines darauf angewendeten*  
*Menüs*  
• *Display apparatus and method for playing*  
*menu applied thereto*  
• *Appareil d'affichage et procédé pour lire le*  
*menu appliqué à celui-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
(72) Ryu, Young-jun, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Byung-jin, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong-jin, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Jae-hong, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR  
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al,  
Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London  
EC1A 4HD, GB

**H04N 21/485** → (51) **H04N 5/445**  
**H04N 21/647** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 21/658** → (51) **H04N 21/472**  
**H04N 21/6587** → (51) **H04N 21/472**  
**H04N 21/845** → (51) **H04N 21/472**

(51) **H04Q 1/14** (11) **2 469 884 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11171054.7 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 US 977932  
(54) • *Schalttafel und intelligentes strukturiertes*  
*Kabelsystem*  
• *Patch panel and intelligent structured*  
*cabling system*  
• *Tableau de raccordement et système de*  
*câblage structuré intelligent*  
(71) Surtec Industries Inc., 9 Gongjian N Rd.,  
Cidu Keelung City 20647, CN  
(72) Chen, Chou-Hsin, 20647 Keelung City, TW  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

(51) **H04Q 3/62** (11) **2 469 885 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11006516.6 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 EP 10016048

(54) • *Verfahren zur Integration von Funktionen*  
*eines Telekommunikationsnetzes in ein*  
*Datennetz*  
• *Method for integrating functions of a tele-*  
*communications network in a data*  
*network*  
• *Procédé d'intégration de fonctions d'un*  
*réseau de télécommunication dans un*  
*réseau de données*  
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH  
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 Mün-  
chen, DE  
(72) Rist, Claus, 44795 Bochum, DE  
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent  
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 469 886 A2**  
**G01D 21/02** **G01N 33/38**  
(25) En (26) En  
(21) 11194627.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 22.12.2010 IT VA20100097  
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung von min-*  
*destens einer physikalischen Eigenschaft*  
*von Baumaterial*  
• *Device for monitoring at least a physical*  
*characteristic of a building material*  
• *Dispositif pour la surveillance d'au moins*  
*une caractéristique physique d'un maté-*  
*riau de construction*  
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864  
Agrate Brianza, IT  
(72) Girlando, Giovanni, 95123 Catania CT, IT  
Finocchiaro, Alessandro, 95121 Catania CT,  
IT  
(74) Barbaro, Gaetano, Società Italiana Brevetti  
S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 469 887 A1**  
**H04Q 11/06** **H04J 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11305403.5 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 CN 201010612639  
(54) • *Netzwerkknoten für ein optisches Trans-*  
*portnetzwerk*  
• *Network node for an optical transport*  
*network*  
• *Noeud de réseau pour réseau de transport*  
*optique*  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Yi, Xiaobo, 201206 Shanghai, CN  
Cheng, Xuming, 201206 Shanghai, CN  
Hu, Hou Xuan, 201206 Shanghai, CN  
Li, Yangjun, 201206 Shanghai, CN  
Zhang, Xiaohong, 201206 Shanghai, CN  
(74) Urlichs, Stefan, Alcatel-Lucent Deutschland  
AG Intellectual Property & Corporate Stan-  
dards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04Q 11/06** → (51) **H04Q 11/04**

**H04R 1/10** → (51) **H04R 3/02**

**H04R 3/00** → (51) **H03F 3/217**

(51) **H04R 3/02** (11) **2 469 888 A2**  
**G10K 11/178** **H04R 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12158950.1 (22) 11.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.04.2006 GB 0607338

- (54) • *Digitale Schaltungsanordnungen zur Unterdrückung von Umgebungsgeräuschen*
- *Digital circuit arrangements for ambient noise-reduction*
- *Agencements de circuit numérique pour réduire le bruit ambiant*

(71) Wolfson Microelectronics plc, 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB

(72) Clemow, Richard, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 0NQ, GB

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 07732387.1 / 2 005 786

(51) **H04R 17/00** (11) **2 469 889 A2**

(25) En (26) En

(21) 11194030.0 (22) 16.12.2011

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

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010289289

- (54) • *Piezoelektrische Tonkomponente*
- *Piezoelectric sound component*
- *Composant sonore piézoélectrique*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP

(72) Yamauchi, Masakazu, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP

(74) Imanishi, Toshio, Kyoto-fu, Mie 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 469 890 A1**

(25) En (26) En

(21) 11158297.9 (22) 15.03.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DK 201001183

- (54) • *BTE-Hörgerät mit länglichem Sicherungselement*
- *A BTE hearing aid with an elongated securing member*
- *Appareil auditif BTE avec un élément de sécurisation allongé*

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Johansen, Jan, 4600 Køge, DK

(74) Bjørstrup, Hans Henrik, 211 25 Malmö, SE

(74) Jeppesen, Brian, 2000 Frederiksberg, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 469 891 A1**

(25) En (26) En

(21) 11166146.8 (22) 16.05.2011

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

BA ME

(30) 23.12.2010 DK 201001183

- (54) • *BTE-Hörgerät mit länglichem Sicherungselement*
- *A BTE hearing aid with an elongated securing member*
- *Appareil auditif BTE avec un élément de sécurisation allongé*

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Johansen, Jan, DK-4600, Køge, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04S 7/00** (11) **2 469 892 A1**

(25) De (26) De

(21) 10176848.9 (22) 15.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Wiedergabe eines Schallfeldes in einem Zielbeschallungsbereich*
- *Reproduction of a sound field in a target sound area*
- *Reproduction d'un champ sonore dans une zone de sonorisation ciblée*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(74) Ahrens, Jens, 10823 Berlin, DE

(74) Spors, Sascha, 10823 Berlin, DE

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

**H04W 4/00** → (51) **G05B 19/418**

**H04W 4/02** → (51) **H04L 12/58**

**H04W 4/04** → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 469 893 A1**

**H04W 92/10**

(25) Zh (26) En

(21) 10816652.1 (22) 20.08.2010

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

(86) CN 2010/076203 20.08.2010

(87) WO 2011/032448 2011/12 24.03.2011

(30) 18.09.2009 CN 200910093334

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON EMPFANGSSTÖRUNGEN EINES RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING RECEPTION ABNORMALITY OF BROADCAST /MULTICAST SERVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE TRAITER UNE ANOMALIE DE RÉCEPTION D'UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Guangping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

**H04W 4/08** → (51) **G07F 13/02**

**H04W 4/08** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 469 894 A1**

**H04W 64/00** **H04W 76/02**

**H04L 29/12**

(25) Zh (26) En

(21) 10818341.9 (22) 28.07.2010

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

(86) CN 2010/075527 28.07.2010

(87) WO 2011/035647 2011/13 31.03.2011

(30) 24.09.2009 CN 200910093509

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES NOTFALLSTANDORTS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING EMERGENCY LOCATION*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE LOCALISATION D'URGENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) LI, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04W 4/24** (11) **2 469 895 A1**

**H04W 8/18** **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 11191569.0 (22) 01.12.2011

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

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010284781

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Kommunikationssystem und Abrechnungsverfahren für ein drahtloses Endgerät*
- *Information processing device, communication system, and billing method for wireless terminal device*
- *Dispositif de traitement d'informations, système de communication et procédé de facturation pour dispositif de terminal sans fil*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Naito, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Itoh, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04W 4/24** → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 469 896 A1**

**H04M 3/00** **H04W 16/32**

**H04W 84/10**

(25) Ja (26) En

(21) 10809777.5 (22) 17.06.2010

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

(86) JP 2010/060297 17.06.2010

(87) WO 2011/021431 2011/08 24.02.2011

(30) 20.08.2009 JP 2009190808

- (54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
- *APPAREIL FORMANT STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) Sumitomo Electric Networks, Inc., 3-20-14 Higashi-gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(74) MURAKAMI, Kenichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB



- (51) **H04W 8/18** (11) **2 469 897 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10015947.4 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Technik zur Verwaltung von Aktivitätszuständen für mehrere Abonnements in einem Endgerät*  
• *Technique for managing activity states for multiple subscriptions in a terminal device*  
• *Technique pour gérer les états d'activité de plusieurs abonnements dans un dispositif de terminal*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Lindoff, Bengt, 237 36 Bjärred, SE  
Lincoln, Bo, 227 30 Lund, SE  
Nilsson, Johan, 236 38 Hölhvikén, SE  
Östberg, Christer, 245 44 Staffanstorps, SE  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 469 898 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306502.5 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ermöglichung der Veränderung eines Abonnementidentitätsmoduls*  
• *Enabling change of subscriber identity module*  
• *Activation de changement de module d'identité d'abonnement*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Conte, Alberto, 91620, Nozay, FR  
Chakri, Al Mahdi, 91620, Nozay, FR  
Thomas, Laurent, 91620, Nozay, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 469 899 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11193334.7 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 US 975137  
(54) • *Detektion von Anti-Steering der Roaming-Aktivität in besuchten Netzwerken*  
• *Detection of anti-steering of roaming activity on visited networks*  
• *Détection de blocage de la direction d'une activité d'itinérance sur les réseaux visités*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US  
(72) Agretti, Paolo Norberto, 35020 Villatora di Saonara (PD), IT  
Russo, Daniel Paul, Dallas, TX Texas 75214, US  
Yamany, Sameh M., Plano, TX Texas 75093, US  
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**H04W 8/18** → (51) **H04W 4/24**

**H04W 8/18** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 8/20** → (51) **H04M 1/253**

- H04W 8/24** → (51) **H04M 1/00**
- (51) **H04W 12/02** (11) **2 469 900 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809483.0 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072961 19.05.2010  
(87) WO 2011/020350 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 CN 200910090515  
(54) • *CLIENT-ENDGERÄT ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND BINDUNGSIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN*  
• *CLIENT TERMINAL FOR PROVIDING SERVICE, WIRELESS TERMINAL AND BINDING IMPLEMENTATION METHOD*  
• *TERMINAL CLIENT DE DISTRIBUTION DE SERVICE, TERMINAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE LIAISON*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHAO, Xueliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE

**H04W 12/02** → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 12/04** (11) **2 469 901 A2**  
**H04W 12/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11194606.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.12.2010 MY 2010006130  
(54) • *Effiziente NEMO-Sicherheit mit identitätsbasierter Verschlüsselung*  
• *Efficient NEMO security with identity based encryption*  
• *Sécurité NEMO efficace avec chiffrement basé sur l'identité*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) Tan, Tat Kin, Balik Pulau 07 MY 1100, MY  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 469 902 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10196881.6 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mobile Vorrichtung zur Authentifizierung von Vorrichtungszubehör*  
• *Mobile Device For Authenticating A Device Accessory*  
• *Dispositif mobile permettant d'authentifier un accessoire de dispositif*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Moosavi, Vahid, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Khan, Gabriel Deen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
Rose, Scott Douglas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- H04W 12/06** → (51) **H04W 12/08**
- (51) **H04W 12/08** (11) **2 469 903 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10252187.9 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Drahtlose Konfiguration*  
• *Wireless configuration*  
• *Configuration sans fil*
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Wästerlid, Gunnel M. C., et al, BT Group Legal Intellectual Property Department BT Centre (ppC5A) 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 469 904 A1**  
**H04L 29/06** **H04W 12/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193751.2 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 FR 1060928  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Kommunikationsverfahren*  
• *Electronic device and communication method*  
• *Dispositif électronique et procédé de communication*
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Bertin, Marc, 92000 Nanterre, FR  
(74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 469 905 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788608.7 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/070190 14.01.2010  
(87) WO 2010/145212 2010/51 23.12.2010  
(30) 29.09.2009 CN 200910176384  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ZUORDNUNG EINES LOGIKKANALS ZU EINEN MAC-STREAM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAPPING LOGICAL CHANNEL TO MAC STREAM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN CORRESPONDANCE DE CANAUX LOGIQUES AVEC UN FLUX MAC*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DOU, Jianwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 469 906 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10788650.9 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071302 25.03.2010



- (87) WO 2010/145254 2010/51 23.12.2010  
(30) 24.09.2009 CN 200910093462  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER PILOTSIGNALDEMODULATION, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PILOT DEMODULATION, BASE STATION, USER EQUIPMENT THEREOF*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DÉMODULATION AVEC PILOTE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ASSOCIÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIU, Wenhao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WANG, Yanwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
JIANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Qinghong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H04W 16/00** → (51) **H04W 72/10**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 469 907 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 72/04**  
**H04W 88/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809740.3 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005127 19.08.2010  
(87) WO 2011/021394 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009189992 12.01.2010 JP 2010004119  
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, BASISSTATIONSVORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION IN EINEM KLEINEN BEREICH, ENDGERÄT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, FUNKSENDEVERFAHREN, FUNKRELAISVERFAHREN UND FUNKEMPFANGSVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS, SMALL-SCALE WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS, WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, RADIO TRANSMITTING METHOD, RADIO RELAYING METHOD, AND RADIO RECEIVING METHOD*  
• *APPAREIL DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL DE PETITE ÉCHELLE, APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO, PROCÉDÉ DE RELAIS RADIO, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION RADIO*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OHYAMA, Takahiro, Osaka 540-6207, JP  
SUGAWARA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 469 908 A1**  
**H04W 72/08** **H04W 76/02**  
**H04W 48/16** **H04W 92/18**
- (25) En (26) En

- (21) 12160801.2 (22) 28.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 30.12.2008 US 141627 P 21.12.2009 US 643842  
(54) • *Zentralisierte Steuerung von P2P-Kommunikation*  
• *Centralized control of peer-to-peer communication*  
• *Contrôle centralisé de la communication poste à poste*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA, 92121, US  
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Bhushan, Naga, San Diego, CA, 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 09799227.5 / 2 380 087

(51) **H04W 16/14** (11) **2 469 909 A1**  
**H04W 72/08** **H04W 76/02**  
**H04W 48/16** **H04W 92/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12160804.6 (22) 28.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 30.12.2008 US 141627 P 21.12.2009 US 643842  
(54) • *Zentralisierte Steuerung von P2P-Kommunikation*  
• *Centralized control of peer-to-peer communication*  
• *Contrôle centralisé de la communication poste à poste*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Palanki, Ravi, San Diego, CA, 92121, US  
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Bhushan, Naga, San Diego, CA, 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 09799227.5 / 2 380 087

**H04W 16/14** → (51) **H04W 48/10**

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 469 910 A1**  
**H04W 72/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809733.8 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005099 18.08.2010  
(87) WO 2011/021387 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190432  
(54) • *INTERFERENZSTEUERVERFAHREN UND FEMTO-BASISSTATION*  
• *INTERFERENCE-CONTROL METHOD AND FEMTO BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'INTERFÉRENCE ET STATION DE BASE FEMTO*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) DUAN, Jinsong, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 469 911 A1**  
**H04W 16/32** **H04W 24/10**  
**H04W 72/04** **H04W 72/08**  
**H04W 84/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809734.6 (22) 18.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005100 18.08.2010  
(87) WO 2011/021388 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190431  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKMANAGEMENTVORRICHTUNG, MAKROZELLEN-BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND INTERFERENZSTEUERVERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK MANAGEMENT APPARATUS, MACROCELL BASE STATION APPARATUS, AND INTERFERENCE CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE GESTION DE RÉSEAU, APPAREIL DE STATION DE BASE MACROCELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'INTERFÉRENCES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) EBIKO, Keisuke c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP  
FUKUI, Akito c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP  
UE, Toyoki c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 16/16** (11) **2 469 912 A1**  
**H04W 52/24** **H04W 84/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809735.3 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005101 18.08.2010  
(87) WO 2011/021389 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190433  
(54) • *INTERFERENZSTEUERVERFAHREN, MAKROENDGERÄT, MAKROBASISSTATION UND FEMTOZELLEN-BASISSTATION*  
• *INTERFERENCE CONTROL METHOD, MACRO TERMINAL, MACRO BASE STATION, AND FEMTOCELL BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'INTERFÉRENCE, TERMINAL MACRO, STATION DE BASE MACRO ET STATION DE BASE DE FEMTOCELLULE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) DUAN, Jinsong, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 16/24** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **H04W 16/26** (11) **2 469 913 A1**  
**H04L 1/16** **H04W 28/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09848450.4 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/004000 20.08.2009  
(87) WO 2011/021246 2011/08 24.02.2011  
(54) • *RELAISSTATION, EMPFANGSSTATION, SENDESTATION UND PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *RELAY STATION, RECEIVING STATION, TRANSMITTING STATION, AND PACKET COMMUNICATION SYSTEM*  
• *STATION RELAIS, STATION DE RÉCEPTION, STATION D'ÉMISSION, ET*

*SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) OKUDA, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/26** (11) **2 469 914 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09848467.8 (22) 18.08.2009

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

(86) JP 2009/064420 18.08.2009  
(87) WO 2011/021267 2011/08 24.02.2011

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, MOBILE ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL AND COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) YOKOYAMA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Lewin, David Nicholas, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 16/32** → (51) **H04W 8/00**

**H04W 16/32** → (51) **H04W 16/16**

**H04W 24/02** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 469 915 A1**  
**G01R 29/08** **G01C 19/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194666.1 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 FR 1005000

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Kartierung der elektrischen Feldstärke*  
• *Method and apparatuses for electric field strength mapping*  
• *Procédé et dispositifs de cartographie du niveau du champ électrique*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Lebourg, Thierry, 49309 CHOLET CEDEX, FR  
Guillaume, Philippe, 92704 COLOMBES Cedex, FR

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

**H04W 24/08** → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 469 916 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11009964.5 (22) 19.12.2011

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

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 201013425688

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Protokoll-Berichterstattung in einem drahtlosen*

*Kommunikationssystem um Drive-Tests zu minimieren*  
• *Method and apparatus for Log reporting in a wireless communication system for minimisation of drive tests*  
• *Procédé et appareil de rapport de journal dans un système de communication sans fil pour minimiser le drive-tests*

(71) Innovative Sonic Corporation, 3F, No. 58, Jhouzih Street Neihu District, Taipei City 11493, TW

(72) Ou, Meng-Hui, Tapei City 11493, TW  
Guo, Yu-Hsuan, Tapei City 11493, TW

(74) Görz, Ingo, et al, Hoefler & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04B 7/26**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 16/16**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 36/02**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 68/00**

(51) **H04W 28/00** (11) **2 469 917 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809446.7 (22) 27.01.2010

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

(86) CN 2010/070381 27.01.2010  
(87) WO 2011/020312 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 CN 200910167422

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER CODEBUCHGRUPPE MIT VORKODIERUNGSMATRIX*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A PRECODING MATRIX CODEBOOK GROUP*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE GROUPE DE LIVRES DE CODE DE MATRICE DE CODAGE PRÉALABLE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Jian, Beijing 100025, CN  
TIAN, Jun, Beijing 100025, CN

WU, Jianming, Beijing 100025, CN  
ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 28/04** → (51) **H04W 16/26**

**H04W 28/04** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/06** (11) **2 469 918 A1**  
**G08G 1/095** **H04W 4/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10810015.7 (22) 13.08.2010

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

(86) JP 2010/064034 13.08.2010  
(87) WO 2011/021674 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 JP 2009190096

(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*  
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SAKATA, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP

AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04W 28/10** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 28/18** (11) **2 469 919 A1**  
**H04W 72/04**

(25) Zh (26) En  
(21) 10809450.9 (22) 05.03.2010

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

(86) CN 2010/070888 05.03.2010  
(87) WO 2011/020317 2011/08 24.02.2011

(30) 19.08.2009 CN 200910168088

(54) • *SORTIERUNGSANPASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RANK ADAPTATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADAPTATION DE RANG*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) TAN, Yuanchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

PENG, Focai, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Liping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Xianxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Juanjuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **H04W 28/22** (11) **2 469 920 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11194951.7 (22) 18.06.2009

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

(30) 18.06.2008 US 73742

(54) • *Mechanismus für die mehrfache Inter-Netzwerkqualität der Dienstkontinuität für ein Partnerschaftsprojekt der dritten Generation*

• *Mechanism for 3rd generation partnership project multiple inter-network quality of service continuity*

• *Mécanisme de qualité de continuité de service inter-réseau multiple pour projet de partenariat de troisième génération*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Zhao, Xiaoming, Irving, TX 75039, US

Wu, Wei, Irving, TX 75039, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 09767747.0 / 2 314 100

(51) **H04W 28/26** (11) **2 469 921 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809566.2 (22) 18.08.2010

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

BA ME RS  
(86) CN 2010/076101 18.08.2010

(87) WO 2011/020433 2011/08 24.02.2011

(30) 18.08.2009 CN 200910090953

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ACK-/NACK-RESSOURCEN-RESERVIERUNG*



- (71) *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR ACK/NACK RESOURCE RESERVATION*  
(72) *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR LA RÉSERVATION DE RESSOURCES ACK/NACK*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN  
(72) LIU, Tingting, Beijing 100083, CN  
LIN, Yanan, Beijing 100083, CN  
SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN  
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
- 
- (51) **H04W 36/00** (11) **2 469 922 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09848421.5 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2009/076308 30.12.2009  
(87) WO 2011/020280 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 CN 200910163465  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINER ZELLMESSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR INITIATING CELL MEASUREMENT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉBUTER DES MESURES SUR DES CELLULES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
SHI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DU, Zhongda, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
DENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **H04W 36/02** (11) **2 469 923 A1**  
**H04W 24/10** **H04W 36/14**  
**H04W 36/38** **H04W 88/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09848459.5 (22) 21.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/004044 21.08.2009  
(87) WO 2011/021256 2011/08 24.02.2011  
(54) • *FUNKZUGANGSNETZ, BASISSTATION UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*  
• *RADIO ACCESS NETWORK, BASE STATION, AND DATA TRANSFER METHOD*  
• *RÉSEAU D'ACCÈS RADIO, STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) TAKUBO, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP  
SAIKI, Hiroto, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP  
SASATANI, Takumi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP  
BONO, Masafumi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
- 
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (51) **H04W 36/04** (11) **2 469 924 A1**  
**H04W 36/38** **H04W 92/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809892.2 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063603 11.08.2010  
(87) WO 2011/021547 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189598  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP  
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP  
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP  
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04W 36/08** (11) **2 469 925 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09848488.4 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2009/064564 20.08.2009  
(87) WO 2011/021290 2011/08 24.02.2011  
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, STEUER- VORRICHTUNG FÜR EINE BASSISTATION, MOBILES ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERUNGS- VERFAHREN FÜR EINE BASSISTATION*  
• *BASE STATION DEVICE, BASE STATION CONTROL DEVICE, MOBILE TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, AND BASE STATION DEVICE CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE, TERMINAL MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) WATANABE, Naotoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- (51) **H04W 36/08** (11) **2 469 926 A1**  
**H04W 84/00** **H04W 88/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809565.4 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076099 18.08.2010  
(87) WO 2011/020432 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 CN 200910091331  
(54) • *WEITERLEITUNGSVERFAHREN AUF BASIS EINES MOBILLEN RELAIS UND MOBILES DRAHTLOSRELAISYSTEM*  
• *HANDOVER METHOD BASED ON MOBILE RELAY AND MOBILE WIRELESS RELAY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE BASÉ SUR UN RELAIS MOBILE, ET SYSTÈME DE RELAIS SANS FIL MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT
- 
- H04W 36/08** → (51) **H04W 92/14**
- 
- (51) **H04W 36/10** (11) **2 469 927 A1**  
**H04W 36/30** **H04W 92/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809943.3 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063816 16.08.2010  
(87) WO 2011/021602 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189599  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND FUNKBASISSTATION*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
- (71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP  
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP  
OKAMOTO, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP  
HOSONO, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **H04W 36/14** (11) **2 469 928 A1**  
**H04J 13/00** **H04W 92/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810041.3 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/064113 20.08.2010  
(87) WO 2011/021700 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009191946  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND NETZWERKVORRICHTUNG MIT FUNKZUGANG*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND RADIO ACCESS NETWORK DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP  
KAWABE, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 100-6150, JP  
MATSUTANI, Hideyuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- H04W 36/14** → (51) **H04W 36/02**
- 
- H04W 36/14** → (51) **H04W 48/16**
- 
- H04W 36/26** → (51) **H04W 48/16**
- 
- H04W 36/30** → (51) **H04W 36/10**
- 
- H04W 36/38** → (51) **H04W 36/02**
- 
- H04W 36/38** → (51) **H04W 36/04**



**H04W 36/38** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 40/16** (11) **2 469 929 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10290677.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung potentieller Störknoten in einem mobilen Ad-hoc-Netzwerk*  
• *A method for managing potentially disruptive nodes in a mobile ad-hoc network*  
• *Procédé de gestion des nœuds potentiellement perturbateurs dans un réseau mobile ad hoc*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
Indra, C/Joaquin Rodrigo 11, 28300 Aranjuez Madrid, ES  
Elektrobit Wireless Communications Ltd., Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI  
Selex Communications, Ss17 Localita' boschetto, 67100 L'Aquila, IT  
Saab, Nettovägen 6, 175 88 Järfälla, SE  
Radmor, Ul. Hutnicza 3, 81-212, Gdynia, PL  
(72) Joly, Antoine, BP 8292704 Colombes Cedex, FR  
Massin, Raphael, BP 8292704 Colombes Cedex, FR  
Fachau, Laurent, BP 8292704 Colombes Cedex, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04W 40/20** (11) **2 469 930 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809538.1 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075609 30.07.2010  
(87) WO 2011/020405 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 CN 200910168452  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SENDUNGS-VERTEILUNGSNETZWERKELEMENT ZUR DATENVERTEILUNGSANZEIGE*  
• *METHOD, SYSTEM AND TRANSMISSION DISTRIBUTION NETWORK ELEMENT FOR INDICATING DATA-DISTRIBUTION*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE DÉLIVRANCE DE TRANSMISSION DESTINÉ À INDICHER UNE DÉLIVRANCE DE DONNÉES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Jing, Guangdong 518057, CN  
ZHOU, Na, Guangdong 518057, CN  
HUO, Yuzhen, Guangdong 518057, CN  
ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, CN  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H04W 48/08** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 469 931 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 16/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809945.8 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063818 16.08.2010  
(87) WO 2011/021604 2011/08 24.02.2011

- (30) 19.08.2009 JP 2009190419  
(54) • *BENUTZERGERÄT UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *USER EQUIPMENT AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*  
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 48/14** (11) **2 469 932 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809533.2 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075539 29.07.2010  
(87) WO 2011/020400 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 CN 200910091040  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON NETZWERKKONFIGURATIONINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING NETWORK CONFIGURATION INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LI, Feiyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 469 933 A1**  
**H04W 36/14** **H04W 36/26**  
**H04W 36/38** **H04W 48/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810040.5 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064112 20.08.2010  
(87) WO 2011/021699 2011/08 24.02.2011  
(30) 21.08.2009 JP 2009191943  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG MIT FUNKZUGANG UND WECHSELVORRICHTUNG DAFÜR*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO ACCESS NETWORK DEVICE, AND EXCHANGE DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO ET ÉCHANGE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP  
KAWABE, Yasuhiro, Tokyo 100-6150, JP  
MATSUTANI, Hideyuki, Tokyo 100-6150, JP  
NAKAMURA, Yuichiro, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04W 48/16** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 469 934 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306506.6 (22) 23.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Unterstützung von Anwenderdiensten in einem mobilen Kommunikationssystem mit 3G- und LTE-Netzwerken*  
• *Support of user services in a mobile communication system including 3G and LTE networks*  
• *Support de services d'utilisateur dans un système de communication mobile incluant les réseaux 3G et LTE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Orlandi, Barbara, 91620, NOZAY, FR  
Mauger, Christophe, 91620, NOZAY, FR  
Melia, Telemaco, 91620, NOZAY, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 469 935 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10306508.2 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *IP-Flussmobilitätsunterstützung in einem Mehrfachzugriffkommunikationsnetzwerk*  
• *Support of IP flow mobility in a multi-access communication system*  
• *Support de mobilité de flux IP dans un système de communication à accès multiple*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) El Mghazli, Yacine, 91620, NOZAY, FR  
Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620, NOZAY, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 469 936 A1**  
**H04W 8/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193448.5 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.12.2010 FR 1060879  
(54) • *Auswahlverfahren eines drahtlosen Zugangszugesetzes*  
• *Method for selecting a wireless access network*  
• *Procédé de sélection d'un réseau d'accès sans fil*
- (71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Thily, Erick, 22730 TREGASTEL, FR  
Bonnamy, Jean-Michel, 22560 PLEUMEUR BODOU, FR

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 469 937 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160435.9 (22) 09.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.10.2008 US 254781  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dienstbereitstellung über Funk in drahtlosen Kommunikationsnetzen*  
• *Method and apparatus for over-the-air service provisioning in wireless communication networks*

- *Procédé et appareil pour la fourniture de services par voie aérienne dans des réseaux de communication sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Shi, Guangming Carl, San Diego, CA California 92121-1714, US  
Lee, Kuo-Chun, San Diego, CA California 92121-1714, US  
Cheng, Steven D., San Diego, CA California 92121-1714, US  
Siu, Isaac Ta-yan, San Diego, CA California 92121-1714, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 09748569.2 / 2 351 433

**H04W 48/18 → (51) H04W 48/16**

- (51) **H04W 52/00** (11) **2 469 938 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10829479.4 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076054 17.08.2010  
(87) WO 2011/057515 2011/20 19.05.2011  
(30) 10.11.2009 CN 200910210824
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTÄTIGUNG EINES DOWNLINK-IN-NENKREIS-STROMSTEUERUNGSMODUS DURCH EINE BASISSTATION*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONFIRMING DOWNLINK INNER LOOP POWER CONTROL MODE BY BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIRMATION DE MODE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE BOUCLE INTERNE DE LIAISON DESCENDANTE PAR UNE STATION DE BASE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) KE, Yazhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 469 939 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10819854.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076507 31.08.2010  
(87) WO 2011/038625 2011/14 07.04.2011  
(30) 30.09.2009 CN 200910235287
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS (DRX)*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) CONFIGURATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Yincheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WANG, Guanzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHEN, Si, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Klemm, Rolf, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- 
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 469 940 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11186770.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**  
(30) 21.12.2010 JP 2010284279

- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem mit kontrollierter Stromversorgung einer Basisstation*  
• *Wireless communication system with controlled power supply of a base station*  
• *Système de communication sans fil avec alimentation de puissance contrôlée d'une station de base*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Machida, Mamoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 52/02 → (51) A61N 1/372**

**H04W 52/14 → (51) H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/18** (11) **2 469 941 A1**  
**H04W 84/12** **H04W 88/14**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11741855.8 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070560 25.01.2011  
(87) WO 2011/097984 2011/33 18.08.2011  
(30) 11.02.2010 CN 201010111663
- (54) • *DRAHTLOSE LAN-ROUTING-VORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*  
• *WIRELESS LOCAL-AREA ACCESS NETWORK ROUTING DEVICE AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE ROUTAGE D'UN RÉSEAU D'ACCÈS LOCAL SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DONG, Xiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04W 52/22 → (51) H04W 52/24**

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 469 942 A1**  
**H04W 52/14** **H04W 52/22**  
**H04W 52/26** **H04W 52/50**  
**H04W 56/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10196352.8 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME**  
(54) • *RACH-Verfahren und Leistungspegel für MTC-Geräte*  
• *RACH procedures and power level for MTC devices*

- *Procédures RACH et niveau de puissance pour dispositifs de communication de type machine (MTC)*
- (71) Research in Motion UK Limited, Centrum House, 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB  
Research in Motion Deutschland GmbH, Lindencorso Unter den Linden 21, 10117 Berlin, DE
- (72) Kreuzer, Werner, 85625, Baiern, DE  
Hole, David, Philip, Southampton, Hampshire SO52 9NP, GB
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04W 52/24 → (51) H04W 16/16**

**H04W 52/26 → (51) H04W 52/24**

**H04W 52/50 → (51) H04W 52/24**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 469 943 A1**  
**H04L 7/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10810020.7 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/064047 20.08.2010  
(87) WO 2011/021679 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190592  
13.08.2010 JP 2010181187
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ÜBERTRAGUNGSRAHMENS, DRAHTLOSE VORRICHTUNG, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ÜBERTRAGUNGSRAHMENS*  
• *TRANSMISSION FRAME GENERATION DEVICE, WIRELESS DEVICE, BASE STATION, AND TRANSMISSION FRAME GENERATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE TRAME DE TRANSMISSION, DISPOSITIF SANS FIL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE TRAME DE TRANSMISSION*
- (71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) TAKEI, Hisashi, Kanagawa 2210022, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 56/00 → (51) H04W 52/24**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 469 944 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11010067.4 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME**  
(30) 21.12.2010 US 201013425661  
08.12.2011 US 201113314636
- (54) • *Verfahren zur Überlastungssteuerung von MTC-Vorrichtungen oder Vorrichtungen mit geringer Priorität und Vorrichtungen, die diese verwenden*  
• *Methods for congestion control for machine type communication (mtc) devices or low priority devices, and apparatuses using the same*  
• *Procédés de contrôle de congestion pour dispositifs de communication de type machine (mtc) ou dispositifs à basse priorité et appareil les utilisant*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW



(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 469 945 A1**  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 10252203.4 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • WLAN-Lokalisierungsdienste  
• WLAN location services  
• Services d'emplacement WLAN

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04W 64/00** → (51) **H04W 4/22**

(51) **H04W 68/00** (11) **2 469 946 A1**  
**H04W 24/10**

(25) Zh (26) En  
(21) 10809431.9 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/001248 17.08.2010

(87) WO 2011/020297 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 CN 200910091275

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALQUALITÄTSINDIKATORINFORMATIONEN VON MEHREREN BENUTZERENDGERÄTEN  
• METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR TRANSMITTING CHANNEL QUALITY INDICATOR INFORMATION OF MULTIPLE USER TERMINALS  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL DE TERMINAUX UTILISATEURS MULTIPLES

(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN

(72) SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN

PAN, Xueming, Beijing 100083, CN

LIN, Yanan, Beijing 100083, CN

(74) Priori, Enrico, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **H04W 68/02** (11) **2 469 947 A1**  
**H04W 72/04** **H04L 1/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 10819835.9 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074865 30.06.2010

(87) WO 2011/038606 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 CN 200910204775

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON REFERENZTONSIGNALRESSOURCEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING SOUNDING REFERENCE SIGNAL RESOURCE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ATTRIBUTION DE SIGNAL DE SONDAGE DE RÉFÉRENCE

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

JIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Klemm, Rolf, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**H04W 72/02** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 469 948 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09848417.3 (22) 24.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/076013 24.12.2009

(87) WO 2011/020276 2011/08 24.02.2011

(30) 18.08.2009 CN 200910166182

(54) • TRÄGERAGGREGATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LTE-SYSTEM  
• CARRIER AGGREGATION METHOD AND DEVICE FOR LONG TERM EVOLUTION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGRÉGATION DE PORTEUSE POUR SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WEI, Wei, Guangdong 518057, CN

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 469 949 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10290627.8 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dynamisches MIMO-Zellcluster  
• Dynamic multiple input and multiple output cell cluster  
• Amas cellulaires dynamiques à entrées et sorties multiples

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Schoenerstedt, Lutz, 71634 Ludwigsburg, DE

(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 469 950 A1**  
**H04J 1/00** **H04W 28/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 10809727.0 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/005071 16.08.2010

(87) WO 2011/021380 2011/08 24.02.2011

(30) 17.08.2009 JP 2009188760

09.02.2010 JP 2010026943

(54) • ENDGERÄT UND SIGNALÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN DAFÜR  
• TERMINAL DEVICE AND SIGNAL TRANSMISSION CONTROL METHOD

• DISPOSITIF DE TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉMISSION DE SIGNAL

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKA, Seigo, Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP

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

**H04W 72/04** → (51) **H04B 7/02**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/16**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/18**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 68/02**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 469 951 A1**

H04W 84/04  
(25) En (26) En  
(21) 10015988.8 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur entfernungsbasierten Ressourcenplanung in heterogenen zellularen Netzwerken  
• Method and apparatus for distance-based resource scheduling in heterogeneous cellular networks  
• Procédé et appareil de planification de ressource en fonction de la distance dans des réseaux cellulaires hétérogènes

(71) MIMOON GmbH, Technologiezentrum für Duisburg Bismarckstrasse 120, 47057 Duisburg, DE

(72) Wu, Hanguang, 47057 Duisburg, DE

Mulder, Willem, 47057 Duisburg, DE

Marandin, Dimitry, 47057 Duisburg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H04W 72/08** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 16/16**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 72/10**

(51) **H04W 72/10** (11) **2 469 952 A2**  
**H04W 72/08** **H04W 74/08**  
**H04W 16/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 10810157.7 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/005458 18.08.2010

(87) WO 2011/021849 2011/08 24.02.2011

(88) 21.07.2011

(30) 20.08.2009 KR 20090077338

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESOURCENZUWEISUNG FÜR INHALTSTRÄGER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING RESOURCES FOR COMPONENT CARRIERS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION DE RESSOURCES POUR PORTEUSES DE COMPOSANTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg., R&D Center 1-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) KIM, Kitae, Mapo-gu, Seoul, 121-270, KR



KWON, Kibum, Mapo-gu, Seoul, 121-270, KR  
JUNG, Myungcheul, Mapo-gu, Seoul, 121-270, KR  
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 469 953 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809517.5 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074753 29.06.2010  
(87) WO 2011/020384 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 CN 200910168549

(54) • **MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTPLANUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM**  
• **MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE SCHEDULING AND TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION ET DE TRANSMISSION D'UN SERVICE MULTIDESTINATAIRE DE DIFFUSION MULTIMÉDIA**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) Ai, Jianxun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Lettau, Christoph, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Strasse 1, D-80336 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 469 954 A1**  
**H04W 28/10** **H04W 72/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809930.0 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063765 13.08.2010  
(87) WO 2011/021585 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188792  
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION**  
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO BASE STATION AND MOBILE STATION**  
• **PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE RADIO ET STATION MOBILE**  
(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 469 955 A2**  
**H04W 74/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11190746.5 (22) 25.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.11.2010 FR 1059889  
30.11.2010 FR 1059887  
(54) • **Kommunikationsvorrichtung und entsprechendes Verfahren, Softwareprodukt für Computer und entsprechende Speicher-mittel**

• **Communication device and corresponding method, computer program and storage means**  
• **Dispositif de communication, et procédé, programme d'ordinateur et moyens de stockage correspondants**  
(71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Perret, Jean, 92500 RUEIL MALMAISON, FR  
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04W 72/12** → (51) **H04W 74/02**

**H04W 72/14** → (51) **H04W 72/12**

**H04W 72/14** → (51) **H04W 74/02**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 469 956 A1**  
H04W 72/04  
(25) En (26) En  
(21) 12160228.8 (22) 05.06.2008  
(84) DE FR GB IT  
(30) 16.08.2007 GB 0716028  
(54) • **Kommunikationssysteme**  
• **Resource allocation method in a communication system**  
• **Systèmes de communication**

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Power, Kevin, West Drayton, Middlesex UB7 9FD, GB  
Hart, Michael John Beems, London, Greater London W12 9LL, GB  
Zhou, Yuefeng, Ashtead, Surrey KT21 2JH, GB  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 08157625.8 / 2 026 625

**H04W 74/00** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 74/02** (11) **2 469 957 A1**  
**H04W 72/12** **H04W 72/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809928.4 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/063762 13.08.2010  
(87) WO 2011/021583 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188791  
(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION**  
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION**  
• **PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE**  
(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP  
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 74/04** (11) **2 469 958 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11009965.2 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 US 201061425688 P  
18.02.2011 US 201161444301 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Wartezeit in einem drahtlosen Kommunikationssystem**  
• **Method and apparatus for improving wait time in a wireless communication system**  
• **Procédé et appareil pour améliorer le temps d'attente dans un système de communications sans fil**

(71) Innovative Sonic Corporation, 3F, No. 58, Jhouzih Street Neihu District, Taipei City 11493, TW  
(72) Ou, Meng-Hui, Tapei City 11493, TW  
Guo, Yu-Hsuan, Tapei City 11493, TW  
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H04W 74/08** → (51) **H04W 72/10**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 4/22**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 80/00**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 469 959 A1**  
H04W 36/14 H04W 76/02  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195055.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 21.12.2010 FR 1060956  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für die Verwaltung einer Service-Sitzung zwischen einem Multi-Mode-Terminal und eine ANDSF Server**  
• **Method and apparatus for managing a service session between a multi-mode terminal and an ANDSF server**  
• **Procédé et dispositif de gestion d'une session de communication entre un terminal multi-accès et un dispositif de gestion de mobile de réseaux d'accès hétérogènes**  
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) Benali, Nasr, 92400 Courbevoie, FR

(51) **H04W 76/04** (11) **2 469 960 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12160569.5 (22) 21.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 09.04.1999 US 288862  
(54) • **Effiziente Handhabung von Verbindungen in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk**  
• **Efficient handling of connections in a mobile communications network**  
• **Traitement efficace de connexions dans un réseau de communication mobile**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Willars, Per Hans Aake, 115 36 Stockholm, SE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 00921230.9 / 1 169 878

(51) **H04W 80/00** (11) **2 469 961 A1**  
**H04L 12/56** **H04L 29/06**  
**H04L 12/46** **H04L 12/28**  
**H04W 76/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10842869.9 (22) 09.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/075790 09.08.2010  
(87) WO 2011/085586 2011/29 21.07.2011  
(30) 13.01.2010 CN 201010001236  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER INFORMATIONSKANALS*  
• *METHOD, APPARATUS AND NETWORK SYSTEM FOR TUNNEL ESTABLISHMENT*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE RÉSEAU POUR ÉTABLISSEMENT DE TUNNEL*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Lili, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Beckmann, Wolf Christian, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE

**H04W 84/00** → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 84/02** (11) **2 469 962 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818361.7 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076204 20.08.2010  
(87) WO 2011/035667 2011/13 31.03.2011  
(30) 25.09.2009 CN 200910177841  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM EINRICHTEN EINES NETZWERKÜBERGREIFENDEN ROAMINGS SOWIE ZUM ABFRAGEN UND EINFÜGEN VON NETZWERKEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPLEMENTING INTER-NETWORK ROAM, QUERYING AND ATTACHING NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR RÉALISER UNE ITINÉRAIRE INTERRÉSEAU, INTERROGER ET RATTACHER UN RÉSEAU*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) JIN, Youxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
FU, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WANG, Weibin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 84/02** (11) **2 469 963 A2**  
**H04L 29/06** **H04B 7/005**  
**H04B 1/44** **H04L 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12000367.8 (22) 10.03.2005  
(84) FI SE  
(30) 23.03.2004 US 806990  
(54) • *Modusumschaltungs-Kommunikationssystem und -verfahren*  
• *Mode shifting communications system and method*  
• *Système de communication de commutation de mode et procédé*  
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) Ahya, Deepak P., Plantation FL 33324, US  
Kaushik, Sriram K., Bangalore 560040, IN  
Tummalapenta, Satyanarayana, Bangalore 560075, IN  
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB  
(62) 05764455.1 / 1 730 855

**H04W 84/10** → (51) **H04W 8/00**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 16/16**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 52/18**

**H04W 84/18** → (51) **G08B 25/10**

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 469 964 A1**  
**H04M 1/247** **G08B 21/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10816581.2 (22) 02.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/071548 02.04.2010  
(87) WO 2011/032377 2011/12 24.03.2011  
(30) 21.09.2009 CN 200910093424  
(54) • *MOBILES ENDGERÄT ZUR EINRICHTUNG EINER ÜBERWACHUNGSVERWALTUNG UND ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MOBILE TERMINAL FOR IMPLEMENTING MONITORING MANAGEMENT AND MONITORING IMPLEMENTATION METHOD THEREOF*  
• *TERMINAL MOBILE POUR METTRE EN OEUVRE UNE GESTION DE SURVEILLANCE ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE SURVEILLANCE*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HUANG, Cuirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 469 965 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10840411.2 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/076754 09.09.2010  
(87) WO 2011/079622 2011/27 07.07.2011  
(30) 29.12.2009 CN 200910243224  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT ZUR STEUERUNG VON SPERRUNGEN/ENTSPERRUNGEN*  
• *METHOD, DEVICE AND MOBILE TERMINAL FOR LOCKING/UNLOCKING CONTROL*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL MOBILE POUR VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE DE COMMANDE*  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 88/04** → (51) **H04B 7/14**

**H04W 88/04** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 36/02**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 469 966 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10818291.6 (22) 24.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/073120 24.05.2010  
(87) WO 2011/035597 2011/13 31.03.2011

- (30) 23.09.2009 CN 200910190707  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES KANALS FÜR DRAHTLOSE SIGNALÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ESTABLISHING CHANNEL FOR WIRELESS SIGNAL TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE CANAL POUR UNE TRANSMISSION DE SIGNAL HERTZIEN*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) OUYANG, Weilong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 469 967 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11195656.1 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 23.12.2010 FR 1061230  
(54) • *Mehrzweck-Telekommunikationsanlage, und Funkwellen-Sende-/Empfangsvorrichtung einer solchen Anlage*  
• *Multi-service telecommunications assembly and device for transmitting/receiving radio waves of such an assembly*  
• *Ensemble de télécommunication multiservice et dispositif d'émission/réception d'ondes radioélectriques d'un tel ensemble*  
(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
(72) Bouffel, Patrick, 78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE, FR  
Fattouch, Imad, 75013 PARIS, FR  
Stefani, Nicolas, 92190 MEUDON, FR  
(74) Laviolle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**H04W 88/14** → (51) **H04W 52/18**

**H04W 92/06** → (51) **H04W 36/04**

**H04W 92/10** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 92/12** → (51) **H04W 36/10**

- (51) **H04W 92/14** (11) **2 469 968 A1**  
**H04W 36/08**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10809506.8 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) CN 2010/074338 23.06.2010  
(87) WO 2011/020373 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 CN 200910167517  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ZELLENWEITERLEITUNG AUF BASIS EINES GMS-SYSTEMS*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CELL HANDOVER BASED ON GSM SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE CELLULE SUR LA BASE D'UN SYSTÈME GSM*



- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) WANG, Xingguo, Guangdong 518057, CN LV, Hongtao, Guangdong 518057, CN HUA, Zhibin, Guangdong 518057, CN CHEN, Xiangliu, Guangdong 518057, CN  
(74) Brunner, John Michael Owen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

**H04W 92/24** → (51) **H04W 36/14**

**H05B 3/00** → (51) **B32B 37/06**

- (51) **H05B 3/14** (11) **2 469 969 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10252224.0 (22) 24.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Reduziertes keramisches Heizelement*  
• *Reduced ceramic heating element*  
• *Élément de chauffage de céramique réduit*  
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 469 970 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 11194218.1 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 ES 201031947  
(54) • *Gargerätevorrichtung*  
• *Cooking device*  
• *Dispositif d'appareil de cuisson*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, ES Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, ES Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 469 971 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11194593.7 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 ES 201031949  
(54) • *Gargerätevorrichtung*  
• *Cooking device*  
• *Dispositif d'appareil de cuisson*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, ES Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, ES Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 469 972 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 11194605.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2010 ES 201031948  
(54) • *Gargerätevorrichtung*  
• *Cooking device*  
• *Dispositif d'appareil de cuisson*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, ES Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, ES Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 469 973 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 11193477.4 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.12.2010 DE 102010063881  
(54) • *Induktionskochfeld mit Kochstellenbeleuchtung*  
• *Induction hob with cooker lighting*  
• *Plaque de cuisson à induction dotée d'un éclairage de table de cuisson*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Dittmann, Bastian, 65203 Wiesbaden, DE Ortman, Christoph, 81371 München, DE Schüssler, Andreas, 80469 München, DE

**H05B 6/64** → (51) **F24C 15/02**

**H05B 6/64** → (51) **F24C 15/20**

**H05B 6/64** → (51) **H05B 6/68**

**H05B 6/66** → (51) **H05B 6/68**

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 469 974 A1**  
**H05B 6/64** **H05B 6/66**  
(25) En (26) En  
(21) 10196131.6 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Steuern der Kühlung in einer Mikrowellen-Heizvorrichtung und Vorrichtung dafür*  
• *Methods of controlling cooling in a microwave heating apparatus and apparatus thereof*  
• *Procédés pour la commande du refroidissement d'un appareil de chauffage par micro-ondes et appareil correspondant*  
(71) Whirlpool Corporation, 200 N. M-63, MD 200, Benton Harbor MI 49022, US  
(72) Nordh, Ulf E., 21025, Comerio, IT Carlsson, Hakan, 21025, Comerio, IT Niklasson, Olle, 21025, Comerio, IT Hallgren, Fredrik B., 21025, Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **H05B 6/70** (11) **2 469 975 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10196108.4 (22) 21.12.2010

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

BA ME

- (54) • *Steuerung der Mikrowellenquellenwirksamkeit in einer Mikrowellenheizvorrichtung*  
• *Control of microwave source efficiency in a microwave heating apparatus*  
• *Contrôle de l'efficacité de la source de micro-ondes dans un appareil de chauffage à micro-ondes*  
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US  
(72) Nordh, Ulf E., 21025, Comerio, IT Carlsson, Hakan, 21025, Comerio, IT Niklasson, Olle, 21025, Comerio, IT Hallgren, Fredrik B., 21025, Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 6/76** (11) **2 469 976 A1**  
**H05K 9/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10809715.5 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/005021 10.08.2010  
(87) WO 2011/021368 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190632 21.06.2010 JP 2010140084  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ERWÄRMUNG MIT-HILFE ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*  
• *ELECTROMAGNETIC WAVE HEATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OOMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP NOBUE, Tomotaka, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H05B 6/76** → (51) **F24C 15/02**

**H05B 33/00** → (51) **A01H 3/02**

- (51) **H05B 33/02** (11) **2 469 977 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10809901.1 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/063646 11.08.2010  
(87) WO 2011/021556 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 JP 2009190827  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SUBSTRAT MIT DARAN ANGEBRACHTER ELEKTRODE*  
• *MANUFACTURING METHOD FOR SUBSTRATE WITH ELECTRODE ATTACHED*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT AVEC ÉLECTRODE INTÉGRÉE*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
(72) YAMAMOTO Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
LOW Hong Yee, Singapore 117602, SG  
ZHANG Feng Xiang, Singapore 117602, SG



WANG Benzhang, Singapore 117602, SG  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 469 978 A1**  
**B60Q 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10196524.2 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Energierückgewinnungsvorrichtung für Fahrzeug*  
• *Vehicle energy retrieving device*  
• *Dispositif de récupération d'énergie de véhicule*

(71) Long Jing International Technology Enterprise Co., Ltd., 1F, N°. 75, Huangong Rd. Tainan County, Yongkang City, TW

(72) Lee, Hao-An, Yongkang City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 469 979 A2**  
**H02M 3/157**

(25) En (26) En  
(21) 11175556.7 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.11.2010 US 953219  
(54) • *Stromrichter-Controller mit einem neuartigen Leistungsfaktorkorrekturmechanismus*  
• *Power conversion controller having a novel power factor correction mechanism*  
• *Contrôleur de conversion de puissance doté d'un nouveau mécanisme de correction de facteur de puissance*

(71) Immense Advance Technology Corp., 5F., No 370, Sinhu 1st Rd. Neihu District, Taipei City, TW

(72) Lee, Ko-Yen, Taipei City, TW  
Hung, Chia-Chieh, Taipei City, TW  
Su, Wei-Chuan, Taipei City, TW

(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 469 980 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11189506.6 (22) 17.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 TW 99225023  
(54) • *Mehrfachtreiberschaltung mit Array-Konstantstrom*  
• *Array constant-current multi-driving circuit*  
• *Circuit multi-commande constant de réseau*

(71) Mao, Lih-Wen, No. 218, Ln. 201, Dongshi St. Xizhi Dist., New Taipei City 221, TW

(72) Mao, Lih-Wen, New Taipei City 221, TW

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 469 981 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11193324.8 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.12.2010 JP 2010289760

(54) • *LED-Treiberschaltung*  
• *LED drive circuit*  
• *Circuit de commande de DEL*

(71) NK Works Co., Ltd., 579-1, Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8452, JP

(72) Ohiro, Hidekazu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8452, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 469 982 A1**

(25) En (26) En  
(21) 11193780.1 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.12.2010 JP 2010284905

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsverfahren*  
• *Illuminating device and illuminating method*  
• *Dispositif d'éclairage et procédé d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Tomiyama, Sayaka, Kanagawa, 237-8510, JP  
Kamata, Masahiko, Kanagawa, 237-8510, JP  
Sasai, Toshihiko, Kanagawa, 237-8510, JP  
Kawano, Hitoshi, Kanagawa, 237-8510, JP  
Iwai, Naoko, Kanagawa, 237-8510, JP  
Kumagai, Masatoshi, Kanagawa, 237-8510, JP

Ishikita, Toru, Kanagawa, 237-8510, JP  
Nakajima, Hiromichi, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 469 983 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11193962.5 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 DE 102010063830  
17.03.2011 DE 102011005689

(54) • *Spektrum für Kurzsichtigkeit*  
• *Spectrum for mesopic vision*  
• *Spectre pour vision mésopique*

(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(72) Pachler, Peter, 8042 Graz, AT  
Tauterer, Hannes, 8312 Ottendorf, AT  
Hochfilzer, Christian, 8010 Graz, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 469 984 A2**

(25) En (26) En  
(21) 11195073.9 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.12.2010 US 976185

(54) • *Leuchtdiodennachrüstsystem für fluoreszente Beleuchtungssysteme*  
• *Light emitting diode retrofit system for fluorescent lighting systems*  
• *Système de rénovation de diode électroluminescente pour systèmes d'éclairage fluorescents*

(71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Antony, Biju, Lynnfield, MA Massachusetts 01940, US

Bakre, Shashank, Woburn, MA Massachusetts 01801, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 469 985 A1**  
**B60Q 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 11195645.4 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.12.2010 DE 102010064149

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherstellung der korrekten Auswertung von LED-Leuchten in Kombination mit Fahrzeug-Bordcomputern*  
• *Device and method for ensuring LED lights are correctly evaluated in combination with on-board vehicle computers*  
• *Dispositif et procédé pour garantir l'exploitation correcte de lampes à DEL en combinaison avec des ordinateurs de bord de véhicules*

(71) Johann & Konen GmbH & Co. KG, Rosenbach 42, 53229 Bonn, DE

(72) Schlesinger, Christoph, 50389 Wesseling, DE

Oster, Axel, 53721 Siegburg, DE

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

**H05B 33/08** → (51) **B60Q 11/00**

**H05B 33/08** → (51) **F21K 99/00**

**H05B 33/08** → (51) **G08G 1/095**

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/02**

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/26**

**H05B 33/12** → (51) **G02F 1/1345**

**H05B 33/12** → (51) **H05B 33/22**

**H05B 33/14** → (51) **C07D 209/86**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 33/22** (11) **2 469 986 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 10832770.1 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004315 30.06.2010

(87) WO 2011/064914 2011/22 03.06.2011

(30) 26.11.2009 JP 2009268851

(54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG*  
• *ORGANIC EL DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUGIMOTO, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

SONODA, Tohru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

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

**H05B 33/22** → (51) **C07D 209/86**

- (51) **H05B 33/26** (11) **2 469 987 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**  
**H05B 33/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809793.2 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061625 08.07.2010  
(87) WO 2011/021448 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 JP 2009190358
- (54) • **LICHTEMITTIERENDE FOLIE**  
• **LIGHT EMITTING SHEET**  
• **FEUILLE ELECTROLUMINESCENTE**
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) MATSUBAYASHI, Yumiko, Tokyo 173-0001, JP  
NAGANAWA, Satoshi, Tokyo 173-0001, JP  
ONO, Yoshitomo, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstraße 20, DE-40593 Düsseldorf, DE

**H05B 33/26** → (51) **G02F 1/1345**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 469 988 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306779.7 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 27.12.2010 FR 1061288
- (54) • **Helligkeitsmaß an der Decke**  
• **Measurement of luminosity on the ceiling.**  
• **Mesure de luminosité au plafond.**
- (71) Hager Controls SAS, 33 Rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Woelffel, Vincent, 67670 Mommenheim, FR  
Lutzinger, Olivier, 67140 Gertwiller, FR  
Dupin, Jérôme, 67440 Singrist, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Brevets 4, rue de Dublin Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR

**H05B 37/02** → (51) **H01H 9/54**

**H05B 37/03** → (51) **B60Q 11/00**

**H05B 37/03** → (51) **G08G 1/095**

**H05H 1/46** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H05H 7/20** (11) **2 469 989 A1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809898.9 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/063628 11.08.2010  
(87) WO 2011/021553 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 JP 2009188354
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SUPRALEITENDEN BESCHLEUNIGUNGSRAUM**  
• **MANUFACTURING METHOD FOR SUPERCONDUCTING ACCELERATION CAVITY**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAVITÉ D'ACCÉLÉRATION SUPRACONDUCTRICE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SENNYU, Katsuya, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H05K 1/00** → (51) **H05K 3/28**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 469 990 A2**  
**H05K 1/16** **H05K 3/10**  
**H05K 3/18** **H05K 3/46**
- (25) En (26) En  
(21) 12001246.3 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.04.2008 JP 2008118818  
28.07.2008 JP 2008193931  
26.08.2008 JP 2008217091  
25.09.2008 JP 2008246431  
02.12.2008 US 326169  
22.04.2009 JP 2009104086
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte mittels Additivverfahren und mit dem Verfahren hergestellte mehrschichtige Leiterplatte**  
• **Method of producing circuit board by additive method, and circuit board and multilayer circuit board obtained by the method**  
• **Procédé de production de carte de circuit par procédé additif et carte de circuit imprimé et carte de circuit multicouche obtenue par ce procédé**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshioka, Shingo, Kadoma-shi, osaka 571-8501, JP  
Fujiwara, Hiroaki, Kadoma-shi, osaka 571-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 09738906.8 / 2 255 601

**H05K 1/09** → (51) **C09D 5/24**

**H05K 1/16** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 1/18** (11) **2 469 991 A2**  
**H05K 3/00** **H05K 3/12**
- (25) De (26) De  
(21) 11195268.5 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 23.12.2010 DE 102010056055
- (54) • **Etikett mit einem elektronischen Funktionselement**  
• **Sticker with an electronic function element**  
• **Etiquette comportant un élément fonctionnel électronique**
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Schreiner, Helmut, 80995 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H05K 3/00** → (51) **H05K 1/18**

**H05K 3/10** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/12** → (51) **H05K 1/18**

**H05K 3/18** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 3/24** (11) **2 469 992 A1**  
**H01L 23/498**
- (25) En (26) En  
(21) 10196726.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • **Verfahren zum Erhalten eines Palladiumflächenabschluss für die Kupferverdrahtung auf Druckleiterplatten und IC-Substraten**  
• **Method for obtaining a palladium surface finish for copper wire bonding on printed circuit boards and IC-substrates**  
• **Procédé pour obtenir un fini de surface au palladium pour soudure de fils de cuivre sur des cartes de circuits imprimés et des substrats CI**
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (72) Özkök, Mustafa, 13591, Berlin, DE  
Ramos, Gustavo, 10709, Berlin, DE  
Kilian, Arnd, 10117, Berlin, DE
- (74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

(51) **H05K 3/28** (11) **2 469 993 A1**  
**H01L 23/482** **H05K 1/00**  
**H01L 23/31**

- (25) En (26) En  
(21) 12152748.5 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.02.2007 US 88871507 P  
31.08.2007 US 848891
- (54) • **Beschichtungssystem und -verfahren zum Schutz vor Umwelteinflüssen**  
• **Environmental Protection Coating System and Method**  
• **Système et procédé de revêtement de protection environnementale**
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Moore, Michael A, Fort Worth, TX Texas 76132, US  
Bedinger, John M., Garland, TX Texas 75044, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 08250440.8 / 1 956 872

**H05K 3/46** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 7/12** → (51) **H01H 45/04**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 469 994 A1**  
**H01L 23/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10809730.4 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/005086 17.08.2010  
(87) WO 2011/021384 2011/08 24.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009188969
- (54) • **KÜHLSTRUKTUR FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT**  
• **ELECTRONIC DEVICE COOLING STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE REFRROIDISSEMENT DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUMOTO, Subaru, Osaka 540-6207, JP  
KOMORI, Kou, Osaka 540-6207, JP  
TAKAHASHI, Yasufumi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 469 995 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 11180220.3 (22) 06.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.12.2010 KR 20100134887
- (54) • *Inverterstapel*  
• *Inverter stack*  
• *Pile d'inverseur*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20  
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul  
150-721, KR
- (72) Kim, Jungbum, 327-23 Seoul, KR  
Yim, Namsik, 327-23 Seoul, KR  
Song, Hyeokjin, 327-23 Seoul, KR  
Lee, Beomseok, 327-23 Seoul, KR  
Ryu, Seunghee, 327-23 Seoul, KR  
Lee, Dongcheol, 327-23 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 469 996 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 11192626.7 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.12.2010 JP 2010289095
- (54) • *Kühlvorrichtung und Stromwandlervor-  
richtung damit*  
• *Cooling device and power conversion  
device including the same*  
• *Dispositif de refroidissement et dispositif  
de conversion de puissance l'incluant*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Funakoshi, Sunao, Tokyo, Tokyo 100-8220,  
JP  
Yasuda, Yosuke, Tokyo, Tokyo 100-8220, JP  
Tanaka, Takeshi, Tokyo, Tokyo 100-8220, JP  
Hishida, Akihiro, Tokyo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London Greater London  
EC2V 8AS, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 469 997 A2**  
**H03H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11194498.9 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.12.2010 JP 2010287469
- (54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic device*  
• *Dispositif électronique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (72) Sakoda, Shimpei, Kariya-shi, Aichi 448-  
8671, JP  
Koike, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
Asano, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
Ozaki, Kiminori, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
Mioseev, Sergey, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H05K 9/00** → (51) **G06K 19/073**

**H05K 9/00** → (51) **H01F 27/36**

**H05K 9/00** → (51) **H05B 6/76**



I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 162 599</b>	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) <b>1 816 425</b> <i>F28F 3/02</i>	(51) <i>F28D 9/00</i> <i>F02M 25/07</i>	(11) <b>1 985 860</b> <i>F04C 18/356</i>	(51) <i>F04C 23/00</i>
(11) <b>1 176 833</b> <i>H04N 7/50</i>	(51) <i>H04N 7/68</i> <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 819 075</b>	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) <b>1 986 430</b> <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 21/472</i>	(51) <i>H04N 7/10</i> <i>H04N 7/16</i>
(11) <b>1 403 596</b> <i>F25B 40/00</i>	(51) <i>F25B 6/04</i> <i>F25B 9/00</i>	(11) <b>1 821 110</b>	(51) <i>G01R 31/305</i>	(11) <b>1 988 706</b> <i>H04N 1/32</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) <b>1 496 209</b> <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>F01D 25/16</i>	(11) <b>1 835 113</b> <i>E05F 11/48</i>	(51) <i>E05F 11/38</i>	(11) <b>1 990 258</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) <b>1 519 115</b>	(51) <i>F23R 3/00</i>	(11) <b>1 840 973</b> <i>H01L 31/0232</i> <i>H01L 23/60</i>	(51) <i>H01L 31/0203</i> <i>H01L 23/552</i> <i>H01L 27/146</i>	(11) <b>1 992 752</b> <i>E04B 1/84</i>	(51) <i>E04B 2/74</i>
(11) <b>1 533 608</b> <i>B01J 19/00</i>	(51) <i>G01N 25/48</i>	(11) <b>1 842 605</b> <i>B21D 35/00</i>	(51) <i>B21D 53/88</i>	(11) <b>1 995 167</b> <i>B63B 22/02</i>	(51) <i>B63B 21/50</i>
(11) <b>1 548 231</b> <i>F01D 9/06</i> <i>F01D 25/28</i>	(51) <i>F01D 9/00</i> <i>F01D 25/16</i>	(11) <b>1 847 404</b>	(51) <i>B44B 9/00</i>	(11) <b>1 995 444</b> <i>F02K 9/64</i>	(51) <i>F02K 9/46</i>
(11) <b>1 619 820</b> <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/34</i>	(51) <i>H04L 9/06</i> <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 9/18</i>	(11) <b>1 857 676</b> <i>F04B 39/10</i>	(51) <i>F04B 27/10</i> <i>F04B 39/12</i>	(11) <b>1 997 633</b>	(51) <i>B41F 31/02</i>
(11) <b>1 624 364</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>1 878 832</b> <i>E02D 5/44</i> <i>E02D 5/28</i>	(51) <i>E02D 5/36</i> <i>E02D 5/72</i> <i>E02D 27/16</i>	(11) <b>2 000 331</b>	(51) <i>B60C 23/04</i>
(11) <b>1 653 161</b>	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) <b>1 884 412</b>	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) <b>2 003 537</b>	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) <b>1 657 314</b> <i>D06B 23/14</i>	(51) <i>C14C 15/00</i>	(11) <b>1 892 374</b> <i>F01D 25/28</i>	(51) <i>F01D 5/00</i> <i>B23P 6/00</i>	(11) <b>2 003 586</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>1 667 022</b> <i>G06F 11/16</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) <b>1 895 658</b>	(51) <i>H03H 9/21</i>	(11) <b>2 009 960</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) <b>1 677 453</b> <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 898 066</b> <i>F02C 7/08</i>	(51) <i>F02C 3/30</i>	(11) <b>2 014 508</b> <i>B60R 7/04</i>	(51) <i>B60N 3/10</i>
(11) <b>1 686 406</b> <i>G02B 21/24</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) <b>1 921 226</b>	(51) <i>E04G 21/32</i>	(11) <b>2 020 346</b> <i>B60R 25/04</i>	(51) <i>B60R 25/02</i>
(11) <b>1 700 989</b> <i>E05F 15/10</i>	(51) <i>E05F 15/14</i> <i>E05F 11/48</i>	(11) <b>1 925 375</b> <i>B21D 28/24</i>	(51) <i>B21D 5/02</i>	(11) <b>2 020 462</b> <i>E02F 3/20</i>	(51) <i>E02D 17/13</i>
(11) <b>1 705 821</b> <i>H04L 5/04</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04L 27/34</i> <i>H04L 5/12</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04B 1/69</i>	(11) <b>1 931 080</b> <i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H04L 7/02</i> <i>H04L 27/20</i>	(11) <b>2 020 721</b> <i>D06F 37/30</i>	(51) <i>H02H 7/08</i> <i>H02P 29/02</i>
(11) <b>1 708 075</b> <i>H04M 1/725</i> <i>G11B 27/34</i>	(51) <i>G06F 3/038</i> <i>G11B 27/10</i>	(11) <b>1 936 267</b>	(51) <i>F22B 37/24</i>	(11) <b>2 022 938</b> <i>F01D 9/06</i>	(51) <i>F01D 5/14</i> <i>F01D 25/16</i>
(11) <b>1 724 848</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) <b>1 942 642</b> <i>H04M 1/56</i>	(51) <i>H04M 1/57</i>	(11) <b>2 023 505</b>	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) <b>1 726 209</b>	(51) <i>A21C 9/06</i>	(11) <b>1 947 254</b> <i>E04B 5/16</i>	(51) <i>E04B 5/12</i> <i>E04B 5/23</i>	(11) <b>2 025 983</b> <i>F16K 31/02</i>	(51) <i>F16K 31/04</i>
(11) <b>1 734 219</b> <i>B44C 5/04</i> <i>B44F 9/02</i>	(51) <i>E06B 3/70</i> <i>B41M 3/00</i>	(11) <b>1 947 387</b>	(51) <i>F23R 3/38</i>	(11) <b>2 028 312</b> <i>D06F 58/28</i>	(51) <i>D06F 58/24</i>
(11) <b>1 750 056</b> <i>F23D 11/38</i>	(51) <i>F23D 11/10</i> <i>F23R 3/34</i>	(11) <b>1 950 586</b> <i>E21B 47/12</i>	(51) <i>G01V 11/00</i>	(11) <b>2 031 185</b>	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) <b>1 752 618</b> <i>F02C 7/18</i>	(51) <i>F01K 23/10</i>	(11) <b>1 953 626</b> <i>G06F 3/044</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) <b>2 034 203</b> <i>F16D 1/08</i>	(51) <i>F16D 3/38</i> <i>F16D 3/40</i>
(11) <b>1 767 715</b>	(51) <i>E04C 1/42</i>	(11) <b>1 953 847</b> <i>B29C 65/18</i>	(51) <i>H01M 2/00</i> <i>B29C 65/74</i>	(11) <b>2 034 797</b>	(51) <i>H05B 3/00</i>
(11) <b>1 777 156</b>	(51) <i>B64D 13/02</i>	(11) <b>1 956 767</b> <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 036 709</b> <i>B30B 15/00</i>	(51) <i>B30B 11/08</i>
(11) <b>1 793 510</b>	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) <b>1 958 789</b>	(51) <i>B42C 9/00</i>	(11) <b>2 043 357</b>	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) <b>1 798 867</b>	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) <b>1 959 368</b>	(51) <i>G06F 21/20</i>	(11) <b>2 045 476</b> <i>F16C 35/06</i>	(51) <i>F16C 19/28</i>
(11) <b>1 808 945</b>	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) <b>1 965 524</b>	(51) <i>H04H 20/57</i>	(11) <b>2 050 381</b> <i>A47L 15/42</i>	(51) <i>A47L 15/24</i>
		(11) <b>1 971 192</b>	(51) <i>H05B 41/298</i>	(11) <b>2 050 970</b> <i>F15B 21/04</i> <i>F01P 7/04</i>	(51) <i>F15B 11/17</i> <i>E02F 9/22</i>
		(11) <b>1 972 480</b> <i>F15B 11/048</i>	(51) <i>B60J 7/12</i> <i>B60J 7/057</i>	(11) <b>2 052 638</b>	(51) <i>A44B 1/44</i>
		(11) <b>1 977 896</b> <i>B41F 35/00</i>	(51) <i>B41F 23/08</i>	(11) <b>2 052 970</b>	(51) <i>B64D 33/02</i>
		(11) <b>1 980 671</b> <i>E01C 19/26</i> <i>E01C 19/38</i>	(51) <i>E02D 3/046</i> <i>E01C 19/28</i>	(11) <b>2 053 535</b> <i>G02B 21/36</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G01N 33/48</i>

(11) 2 055 217 E05D 5/06 E05F 1/06 E05F 1/12	(51) A47K 3/36 E05D 7/08 E05D 7/06	(11) 2 112 231 C07K 14/47	(51) C12Q 1/68	(11) 2 175 347 G06F 3/023	(51) G06F 3/038 G06F 3/033
(11) 2 060 728	(51) E06B 3/58	(11) 2 112 616	(51) G06F 21/20	(11) 2 182 288	(51) F23R 3/14
(11) 2 060 766	(51) F02K 1/60	(11) 2 112 852 H04L 29/08	(51) H04W 60/00 H04L 29/06	(11) 2 186 959	(51) E04B 2/96
(11) 2 060 873 G01C 21/00 F41G 7/34 G06K 9/00	(51) G01C 21/16 F41G 7/22 F41G 7/36 G06T 7/00	(11) 2 113 747 G01C 21/32	(51) G01C 21/34 G01C 21/36	(11) 2 189 662 F04D 29/54 F01D 9/04	(51) F04D 29/02 F04D 29/64 F01D 5/22
(11) 2 065 303	(51) B64C 1/14	(11) 2 113 784 G01S 19/20 G01S 19/49	(51) G01S 19/47 G01S 19/15	(11) 2 192 628 H01L 35/34	(51) H01L 35/32
(11) 2 065 826	(51) G06F 21/00	(11) 2 116 736	(51) F16D 48/06	(11) 2 196 164 A61C 3/02	(51) A61C 8/00
(11) 2 066 009 H02K 3/50 H02K 15/02 H02K 29/03	(51) H02K 3/34 H02K 1/14 H02K 15/02 H02K 1/16	(11) 2 128 388 F02C 3/08 F15D 1/06	(51) F01D 9/02 F15D 1/12 F15D 1/14	(11) 2 196 775 G07C 5/08 G06F 11/07	(51) G01C 23/00 G05B 23/02
(11) 2 068 271 G06K 9/62	(51) G06K 9/00 G06K 9/46	(11) 2 133 040	(51) A61F 2/24	(11) 2 199 102 B43M 5/04	(51) B43M 3/04
(11) 2 070 817	(51) B64C 13/50	(11) 2 138 749	(51) F16L 27/11	(11) 2 199 202 G01M 3/00	(51) B64D 13/00
(11) 2 071 358 G01S 17/10 G01S 7/499	(51) G01S 17/08 G01S 17/32	(11) 2 141 116	(51) B81B 7/00	(11) 2 199 202 G01M 3/00	(51) B64D 13/00
(11) 2 073 070	(51) G03G 15/20	(11) 2 141 371 B23P 15/00 B23K 20/12	(51) F16C 3/10 B23K 20/02	(11) 2 200 143 H02J 7/34	(51) H02J 3/32
(11) 2 075 223	(51) B81C 1/00	(11) 2 145 527 A01D 43/08	(51) A01D 69/03	(11) 2 207 267 H04B 7/04	(51) H04B 1/00
(11) 2 075 732	(51) G06F 21/00	(11) 2 149 988	(51) H03K 17/16	(11) 2 215 990	(51) A61C 8/00
(11) 2 078 996	(51) G05D 1/02	(11) 2 151 866 H01L 51/56	(51) H01L 27/32 H01L 51/00	(11) 2 221 756 H02J 3/14	(51) G06Q 10/00 H02J 3/12
(11) 2 080 966 F25B 27/02	(51) F25B 15/00	(11) 2 154 067	(51) B64D 11/06	(11) 2 223 779 A01G 3/053	(51) B25F 5/02 H02J 7/00
(11) 2 081 384 H04N 5/445 H04N 7/50	(51) H04N 7/18 H04N 7/01 H04N 7/26	(11) 2 157 008 B60G 7/00 B62D 7/10 F16H 25/20	(51) B62D 5/04 B62D 7/20 F16F 7/12 F16H 57/00	(11) 2 223 780 A01G 3/053 H01M 2/10	(51) B25F 5/02 B23D 51/00
(11) 2 085 704 H05B 6/64	(51) F24C 15/32	(11) 2 157 010 B62K 11/10	(51) B62K 19/46	(11) 2 223 781 A01G 3/053	(51) B25F 5/02 B23D 51/00
(11) 2 088 236	(51) D21F 7/08	(11) 2 157 728 H04W 4/24	(51) H04L 12/14 H04L 29/06	(11) 2 223 782 A01G 3/053 H01M 2/10	(51) B25F 5/02 B23D 51/00
(11) 2 093 611 G03F 1/84	(51) G03F 1/00	(11) 2 161 237 B66F 9/08	(51) B66F 9/07	(11) 2 224 078 E04D 3/08	(51) E04H 6/02
(11) 2 098 651	(51) E04B 1/68	(11) 2 161 395 A01K 15/00 A01K 3/00	(51) E04H 17/14 E04H 12/22	(11) 2 228 493	(51) E02F 9/26
(11) 2 101 162 H01R 31/06	(51) G01K 17/00 G01D 3/02	(11) 2 161 487 F16L 55/033	(51) F16L 27/107	(11) 2 228 504 E04F 15/02	(51) E04F 15/10
(11) 2 101 511 H04R 3/02	(51) H04R 1/04	(11) 2 163 475	(51) B64D 15/12	(11) 2 230 413	(51) F16B 45/02
(11) 2 105 257 B25B 1/24	(51) B25B 1/10	(11) 2 164 185 H04L 27/26 H04W 72/04	(51) H04B 7/02 H04L 5/00	(11) 2 230 672 H01Q 9/16	(51) H01B 11/20 H01Q 9/30
(11) 2 105 534	(51) E01F 13/06	(11) 2 166 749	(51) H04N 5/235	(11) 2 243 650 B60J 10/04	(51) B60J 10/00
(11) 2 105 897 A61B 5/00 G06K 9/00	(51) G08B 21/04 G06F 19/00	(11) 2 169 164	(51) E05D 15/06	(11) 2 243 695 B63B 35/44	(51) B63B 9/06
(11) 2 106 033 H04B 7/26	(51) H04B 1/707 H04J 13/00	(11) 2 169 235 F04D 15/00 C23F 13/02	(51) F04D 13/06 F04D 29/02	(11) 2 246 513 E06B 3/96	(51) E06B 1/70
(11) 2 107 322 F25B 40/00	(51) F25B 13/00 F25B 49/02	(11) 2 172 981 H01L 31/065 H01L 31/20	(51) H01L 31/072 H01L 31/075	(11) 2 247 109	(51) H04N 7/18
(11) 2 110 477 E02D 29/02	(51) E01F 8/02	(11) 2 174 733 B21K 1/76 F16B 2/00 F16B 39/24	(51) B21D 53/22 B21J 5/12 F16B 5/02	(11) 2 249 089	(51) F24C 15/36
(11) 2 110 749 G01R 31/3185	(51) G06F 11/267			(11) 2 251 609 F24C 7/08	(51) F24C 15/16
				(11) 2 251 755 G05B 19/042	(51) G05B 19/418

(11) 2 251 814	(51) G06F 21/22	(11) 2 283 869	(51) A61K 47/48 A61K 49/00 C07K 16/28	(11) 2 338 339	(51) A01N 43/80 A01P 1/00
(11) 2 253 289	(51) A61B 19/00	(11) 2 284 320	(51) E02D 29/02	(11) 2 338 340	(51) A01N 43/80 A01N 33/12
(11) 2 253 528	(51) B62D 7/15	(11) 2 284 668	(51) G06F 3/042	(11) 2 339 708	(51) H02G 3/04
(11) 2 253 880	(51) F21S 8/10	(11) 2 284 703	(51) G06F 9/50	(11) 2 340 711	(51) A01N 43/80 A01N 33/08
(11) 2 256 099	(51) C04B 28/02 C04B 18/24 D21J 1/16	(11) 2 287 713	(51) G02B 6/00	(11) 2 340 712	(51) A01N 43/80 A01N 59/00
(11) 2 258 634	(51) B65F 1/14	(11) 2 290 569	(51) G06F 17/50	(11) 2 341 223	(51) F01N 3/20
(11) 2 258 635	(51) B65F 1/14	(11) 2 292 333	(51) B02C 18/18	(11) 2 341 457	(51) G06F 21/00
(11) 2 259 336	(51) H01L 31/048 H01L 31/05	(11) 2 292 981	(51) F24C 15/20	(11) 2 345 464	(51) A63C 19/06
(11) 2 260 780	(51) A61B 18/14	(11) 2 292 981	(51) F24J 2/52	(11) 2 346 236	(51) H04N 1/00
(11) 2 260 781	(51) A61B 18/14	(11) 2 292 981	(51) G06F 9/46	(11) 2 354 966	(51) G06F 17/22
(11) 2 261 808	(51) G06F 13/00 G06F 15/80	(11) 2 295 852	(51) G06T 7/00	(11) 2 355 109	(51) G21F 5/14 B66C 1/66
(11) 2 261 866	(51) G07D 3/14 G07D 9/00	(11) 2 295 852	(51) F21V 7/00	(11) 2 355 110	(51) G21F 5/14 B66C 1/66 B66C 13/00
(11) 2 261 967	(51) H01L 21/683 C09J 7/02 H01L 21/67	(11) 2 295 894	(51) F21K 99/00	(11) 2 355 294	(51) H02J 3/14
(11) 2 263 514	(51) A61B 1/005 A61B 1/018	(11) 2 296 089	(51) H04L 9/32	(11) 2 360 354	(51) F01K 7/02 F01K 13/02
(11) 2 263 515	(51) A61B 1/005 A61B 8/12	(11) 2 299 405	(51) G10L 19/14	(11) 2 360 363	(51) F02B 37/18 F02B 37/24
(11) 2 264 637	(51) G06F 21/00	(11) 2 302 286	(51) C09K 11/85	(11) 2 360 741	(51) H01L 31/052
(11) 2 264 812	(51) H01M 2/34 H01M 10/04	(11) 2 306 670	(51) C03B 37/012	(11) 2 361 921	(51) C07H 19/06 C07H 21/00 A61K 31/712
(11) 2 269 616	(51) A61K 35/28	(11) 2 309 496	(51) C12N 9/16	(11) 2 362 097	(51) F04B 27/10 F04B 39/10 F04B 53/10
(11) 2 269 657	(51) A61K 47/48	(11) 2 309 518	(51) C11D 17/00 C11D 3/26	(11) 2 362 463	(51) H01M 2/10 H01M 10/48
(11) 2 269 756	(51) B23H 1/08	(11) 2 314 549	(51) H02G 3/04 H01R 25/14	(11) 2 362 709	(51) H05B 1/02
(11) 2 270 878	(51) H01L 33/00 H01L 33/38 H01L 33/10 H01L 33/40	(11) 2 314 549	(51) C07K 14/525	(11) 2 363 662	(51) F24J 2/52
(11) 2 273 571	(51) H01L 33/12 H01S 5/323 H01L 33/32	(11) 2 319 857	(51) H01B 7/08	(11) 2 364 061	(51) H05B 33/08
(11) 2 275 276	(51) B42C 9/00	(11) 2 319 910	(51) B60R 7/10 B60N 3/02	(11) 2 364 857	(51) B41J 11/00 B41J 11/48
(11) 2 275 574	(51) C12Q 1/68	(11) 2 323 235	(51) F24J 2/07 F24J 2/46	(11) 2 365 734	(51) H05B 33/08
(11) 2 277 373	(51) A01J 7/04	(11) 2 323 235	(51) H04L 9/08	(11) 2 366 713	(51) C07K 16/00 C12N 15/13 C12N 5/10 G01N 33/577
(11) 2 280 130	(51) E04F 15/04 E04F 15/20 B44C 1/24 B44F 9/02	(11) 2 324 695	(51) H05B 33/08	(11) 2 367 251	(51) H02G 3/12
(11) 2 281 660	(51) B24D 13/16 B24D 18/00 B24D 11/02	(11) 2 325 611	(51) A01D 65/02		
(11) 2 282 177	(51) G01D 5/347	(11) 2 327 572	(51) G01D 7/04		
(11) 2 282 221	(51) G01R 31/40	(11) 2 327 572	(51) B60G 3/14 A61G 5/04		
		(11) 2 327 723	(51) C07K 14/525		
		(11) 2 328 155	(51) H01B 7/08		
		(11) 2 329 992	(51) B60R 7/10 B60N 3/02		
		(11) 2 330 362	(51) F24J 2/07 F24J 2/46		
		(11) 2 330 771	(51) H04L 9/08		
		(11) 2 334 148	(51) H05B 33/08		
		(11) 2 338 336	(51) A01N 43/80 A01P 1/00		
		(11) 2 338 337	(51) A01N 43/80 A01P 1/00		
		(11) 2 338 338	(51) A01N 43/80 A01P 1/00		



(11) 2 367 357 H04N 7/36	(51) H04N 7/26 H04N 7/50	(11) 2 402 234	(51) B62D 5/04	(11) 2 425 976 G03G 21/18	(51) B41J 2/175 B41J 29/393
(11) 2 368 613	(51) A63F 13/10	(11) 2 402 557 F01D 5/30	(51) F01D 5/08	(11) 2 426 000 F16B 2/08	(51) B60K 15/067
(11) 2 368 833 B60T 8/18	(51) B66F 17/00	(11) 2 402 810 G02B 27/22 G02B 27/26	(51) H04N 13/04 G09G 3/36 G02B 21/22	(11) 2 426 187 C09K 11/77	(51) C09K 11/08 H05B 33/14
(11) 2 369 575	(51) G09G 3/36	(11) 2 402 979 H01J 37/30	(51) H01J 37/317 B82Y 10/00	(11) 2 426 232 H01J 37/34	(51) C23C 14/35 H01L 21/768
(11) 2 371 684	(51) B62D 65/18	(11) 2 407 167 A61K 31/36 A61K 38/00 A61P 25/16	(51) A61K 31/52 A61K 31/7072 A61P 25/00 A61P 25/28	(11) 2 426 647 G08G 1/017	(51) G07B 15/06
(11) 2 377 928	(51) C12N 9/12	(11) 2 410 460 G06K 17/00 G06K 19/07	(51) G06F 21/24 G06K 19/00 G06F 21/00	(11) 2 426 966 H04W 84/04	(51) H04W 8/26 H04L 29/12
(11) 2 377 969 C23C 14/04	(51) B44F 1/04	(11) 2 413 088 F41H 7/00	(51) F41H 7/04	(11) 2 428 573 C12P 7/00 C12P 7/18 C12P 7/28 C12P 7/44 C12P 13/04	(51) C12N 15/70 C12P 7/06 C12P 7/20 C12P 7/40 C12P 7/46
(11) 2 378 167 F15B 15/26	(51) F16H 63/48	(11) 2 415 888	(51) C22C 19/05	(11) 2 431 029 G01N 33/574 A61K 38/46	(51) A61K 31/00 C12Q 1/68
(11) 2 380 569 A61K 31/205 A61K 31/66	(51) A61K 31/185 A61K 31/505 A61P 11/00	(11) 2 416 027	(51) F16D 11/14	(11) 2 431 429 C09D 5/16 C08L 89/00	(51) C09D 5/14 C09D 201/00 A01N 37/46
(11) 2 381 550 H02G 3/06	(51) H02G 3/04 H02G 9/04	(11) 2 416 610 H04W 52/40	(51) H04W 52/24	(11) 2 432 034 H01L 31/18	(51) H01L 31/11
(11) 2 385 124 C07K 14/705 C12N 15/11 G01N 33/68 A61K 38/17	(51) C12N 15/12 C07K 16/28 C12N 1/21 C12Q 1/68 A61K 39/395	(11) 2 418 206 C07D 409/12 C07D 403/12 C07D 401/12 A61P 35/00 A61P 29/00	(51) C07D 243/24 C07D 403/10 C07D 405/10 A61K 31/55 A61P 37/00	(11) 2 432 207 H04M 7/00	(51) H04M 3/56 H04M 3/493
(11) 2 385 348	(51) G01C 21/32	(11) 2 418 759	(51) H02K 7/00	(11) 2 433 498 A01N 25/00 A01P 17/00	(51) A01N 59/02 A01C 1/06
(11) 2 385 540	(51) H01H 85/20	(11) 2 420 230 A61P 43/00 A61P 19/02 A61P 27/02	(51) A61K 31/343 A61P 35/00 A61P 1/00 A61P 17/06	(11) 2 433 639 A61K 39/36 A61P 37/08 G01N 33/569 C07K 7/08	(51) A61K 38/04 C07K 7/04 G01N 33/50 C07K 7/06 C07K 14/415
(11) 2 386 574 A61K 39/395 C12N 15/85 G01N 33/68 C07K 16/22	(51) C07K 16/00 C12N 15/13 C12N 5/10 G01N 33/577	(11) 2 420 236 A61P 43/00 A61P 19/02 A61P 27/02	(51) A61K 31/445 A61P 35/00 A61P 1/00 A61P 17/06	(11) 2 433 714 B05B 15/06	(51) B05B 1/00 B08B 5/02
(11) 2 386 640 A61P 35/00 A61K 48/00	(51) A61K 47/48 A61K 31/7088	(11) 2 420 821 G01N 21/27	(51) G01N 21/47	(11) 2 433 959 C07K 16/30	(51) C07K 14/47 C12Q 1/68
(11) 2 387 060 H01H 71/10	(51) H01H 71/16	(11) 2 420 954 G06K 7/12	(51) G06K 7/10	(11) 2 433 961 C07K 16/30	(51) C07K 14/47 C12Q 1/68
(11) 2 388 628 C03B 37/012	(51) G02B 6/028	(11) 2 421 089 H01Q 1/38 B29C 45/16 G06K 7/00 B29L 31/34	(51) H01Q 1/24 H01Q 1/40 H01R 12/71 G06K 19/077	(11) 2 434 001 C09K 11/61	(51) H05B 33/14
(11) 2 390 117	(51) B60C 23/06	(11) 2 422 819 C12N 15/11	(51) A61K 48/00 C12N 15/113	(11) 2 434 437	(51) G06K 19/077
(11) 2 390 486	(51) F02C 7/32	(11) 2 423 331 C07H 21/04	(51) C12Q 1/68	(11) 2 434 834	(51) H04W 92/18
(11) 2 391 120 H04N 21/485	(51) H04N 5/445	(11) 2 423 466 F01N 5/04 F02C 6/12	(51) F01K 23/06 F02B 39/10	(11) 2 436 400 A61K 39/00 G01N 33/569	(51) A61K 49/00 G01N 33/543 B01L 3/00
(11) 2 394 556	(51) A47L 15/42	(11) 2 423 466 F01N 5/04 F02C 6/12	(51) F01K 23/06 F02B 39/10	(11) 2 436 523 B41J 2/21	(51) B41J 2/175
(11) 2 394 557	(51) A47L 15/42	(11) 2 423 684 C07K 14/00	(51) G01N 33/50	(11) 2 436 625	(51) B65H 18/20
(11) 2 394 939 B65H 1/12 B65H 3/08 B65H 7/02	(51) B65H 7/20 G07F 11/14 B65H 3/44 B65H 1/28	(11) 2 423 882	(51) G06T 11/60	(11) 2 436 633	(51) B65H 63/04
(11) 2 395 497 G09F 9/35 G09F 11/29	(51) G09F 9/00 G09F 9/30	(11) 2 424 107 H03F 1/30 H03F 3/343	(51) H03F 3/30 H03F 1/32	(11) 2 436 691 A61K 39/35	(51) C07K 14/435
(11) 2 399 500	(51) A47L 15/42	(11) 2 424 107 H03F 1/30 H03F 3/343	(51) H03F 3/30 H03F 1/32	(11) 2 436 692 A61K 39/35	(51) C07K 14/435
(11) 2 400 110	(51) E21B 33/06	(11) 2 424 107 H03F 1/30 H03F 3/343	(51) H03F 3/30 H03F 1/32	(11) 2 437 214	(51) G06T 1/20
(11) 2 400 556 H01L 31/072 H01L 31/073	(51) H01L 31/0224 H01L 31/18				
(11) 2 402 063 A63B 37/00	(51) A63B 37/12				

(11) <b>2 437 473</b>	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) <b>2 457 846</b> <i>B65D 83/64</i>	(51) <i>B65D 83/14</i> <i>B65D 83/68</i>	(11) <b>1 550 885</b> (87) WO 2004/029657	(51) <i>G01T 1/20</i>
(11) <b>2 438 844</b> <i>A61B 1/055</i> <i>A61B 1/005</i>	(51) <i>A61B 1/008</i> <i>A61B 1/00</i>	(11) <b>2 457 847</b> <i>B65D 83/64</i>	(51) <i>B65D 83/14</i> <i>B65D 83/68</i>	(11) <b>1 562 405</b> (87) WO 2005/009082	(51) <i>H05B 6/12</i>
(11) <b>2 439 501</b>	(51) <i>G01F 5/00</i>	(11) <b>2 457 848</b> <i>B65D 83/64</i>	(51) <i>B65D 83/14</i> <i>B65D 83/68</i>	(11) <b>1 585 928</b> (87) WO 2004/055465	(51) <i>F41A 9/25</i>
(11) <b>2 439 577</b> <i>G02B 26/12</i>	(51) <i>G02B 26/10</i> <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>2 461 188</b>	(51) <i>G01V 8/20</i>	(11) <b>1 609 759</b> (87) WO 2004/080898	(51) <i>C01F 7/14</i>
(11) <b>2 439 635</b> <i>G06F 9/30</i>	(51) <i>G06F 9/26</i> <i>G06F 9/38</i>	(11) <b>2 461 310</b> <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) <b>1 623 097</b> (87) WO 2004/099572	(51) <i>F01D 5/18</i>
(11) <b>2 439 677</b> <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) <b>2 462 831</b> <i>A45D 20/52</i>	(51) <i>A45D 20/12</i>	(11) <b>1 630 993</b> (87) WO 2004/100415	(51) <i>H04J 15/00</i>
(11) <b>2 441 626</b>	(51) <i>B60R 19/18</i>	(11) <b>2 462 836</b>	(51) <i>A46B 9/04</i>	(11) <b>1 649 572</b> (87) WO 2005/015719	(51) <i>H03H 1/00</i>
(11) <b>2 444 726</b> <i>F24C 3/12</i>	(51) <i>F23D 14/06</i>	(11) <b>2 463 206</b>	(51) <i>B65D 5/50</i>	(11) <b>1 653 595</b> (87) WO 2005/008865	(51) <i>H02K 21/24</i>
(11) <b>2 447 059</b>	(51) <i>B32B 27/36</i>	(11) <b>2 463 351</b> <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/14</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/00</i>	(11) <b>1 658 028</b> (87) WO 2005/022242	(51) <i>A61F 11/00</i>
(11) <b>2 447 095</b>	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) <b>2 463 352</b> <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/14</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/00</i>	(11) <b>1 660 234</b> (87) WO 2005/017958	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) <b>2 447 237</b> <i>C07C 2/02</i> <i>C07C 31/08</i> <i>C07C 69/14</i>	(51) <i>C07C 1/24</i> <i>C07C 29/149</i> <i>C07C 67/04</i> <i>C12P 7/40</i>	(11) <b>2 464 175</b> <i>G08C 17/02</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) <b>1 666 630</b> (87) WO 2005/026407	(51) <i>C23C 14/34</i>
(11) <b>2 447 652</b> <i>F25J 1/02</i>	(51) <i>F25J 3/02</i> <i>F25J 1/00</i>	(11) <b>2 465 405</b>	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) <b>1 676 358</b> (87) WO 2005/034329	(51) <i>H02P 1/46</i>
(11) <b>2 447 763</b> <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>G02F 1/13</i>	(11) <b>2 465 602</b> <i>B01F 5/04</i> <i>F01N 3/20</i>	(51) <i>B01F 3/04</i> <i>B01F 5/06</i> <i>B01F 5/00</i>	(11) <b>1 679 973</b> (87) WO 2005/053416	(51) <i>A23G 1/00</i>
(11) <b>2 450 115</b> <i>B21B 31/10</i>	(51) <i>B21B 17/14</i> <i>B21B 31/08</i>	(11) <b>2 465 607</b> <i>C02F 1/42</i> <i>B01J 45/00</i>	(51) <i>B01J 39/04</i> <i>B01J 39/18</i>	(11) <b>1 680 672</b> (87) WO 2005/042765	(51) <i>G01N 33/28</i>
(11) <b>2 450 251</b> <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/46</i>	(51) <i>B60W 10/26</i> <i>B60W 10/08</i>	(11) <b>2 465 923</b>	(51) <i>C12N 5/0775</i>	(11) <b>1 681 412</b> (87) WO 2005/035919	(51) <i>E05B 49/02</i>
(11) <b>2 450 458</b> <i>C12N 9/14</i>	(51) <i>C12R 1/01</i>	(11) <b>2 466 297</b>	(51) <i>G01N 27/406</i>	(11) <b>1 685 220</b> (87) WO 2005/044962	(51) <i>G01N 33/30</i>
(11) <b>2 450 464</b> <i>C23C 2/12</i> <i>C23C 2/28</i>	(51) <i>C23C 2/06</i> <i>C23C 2/26</i>	(11) <b>2 466 464</b> <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 13/28</i>	(51) <i>G06F 11/14</i> <i>G06F 11/10</i>	(11) <b>1 689 746</b> (87) WO 2005/049735	(51) <i>C07D 471/00</i>
(11) <b>2 452 706</b>	(51) <i>A61M 3/02</i>	(11) <b>2 466 465</b> <i>G06F 12/08</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) <b>1 691 340</b> (87) WO 2005/057530	(51) <i>G09F 9/30</i>
(11) <b>2 452 900</b> <i>B65G 1/137</i>	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) <b>2 466 577</b> <i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 3/20</i>	(11) <b>1 695 064</b> (87) WO 2005/059513	(51) <i>G01N 27/327</i>
(11) <b>2 453 148</b> <i>F16C 1/26</i>	(51) <i>F16H 59/04</i>	(11) <b>2 466 781</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>1 696 071</b> (87) WO 2005/056909	(51) <i>D06F 58/02</i>
(11) <b>2 453 225</b> <i>G01N 21/84</i> <i>G01N 21/35</i>	(51) <i>G01N 21/90</i> <i>G01N 21/88</i> <i>G01N 25/72</i>	(11) <b>2 467 003</b>	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) <b>1 699 832</b> (87) WO 2005/056613	(51) <i>G01N 21/00</i>
(11) <b>2 453 263</b> <i>G01T 1/02</i>	(51) <i>G01T 1/20</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) <b>1 709 140</b> (87) WO 2005/073337	(51) <i>C09K 11/06</i>
(11) <b>2 453 357</b>	(51) <i>G06F 9/54</i>			(11) <b>1 713 329</b> (87) WO 2005/077172	(51) <i>A01N 31/14</i>
(11) <b>2 454 987</b> <i>A61B 1/04</i>	(51) <i>A61B 1/05</i>	(11) <b>1 713 450</b> (87) WO 2005/074894	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) <b>1 717 928</b> (87) WO 2005/078894	(51) <i>H02K 3/52</i>
(11) <b>2 455 314</b> <i>B65H 23/185</i> <i>B65H 23/198</i>	(51) <i>B65H 18/20</i> <i>B65H 23/195</i>	(11) <b>1 269 219</b> (87) WO 2001/065278	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) <b>1 718 158</b> (87) WO 2005/072056	(51) <i>C07K 14/00</i>
(11) <b>2 455 826</b> <i>G04G 13/02</i>	(51) <i>G04G 11/00</i>	(11) <b>1 516 491</b> (87) WO 2003/094521	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>1 718 949</b> (87) WO 2005/079278	(51) <i>G01N 33/28</i>
(11) <b>2 455 976</b> <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 31/0392</i>	(11) <b>1 516 902</b> (87) WO 2004/003104	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) <b>1 723 686</b> (87) WO 2005/086851	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) <b>2 457 590</b> <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 38/47</i>	(51) <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 542 509</b> (87) WO 2004/016047	(51) <i>H05B 6/12</i>		

(11) <b>1 736 649</b> (87) WO 2005/012709	(51) <b>F02C 3/32</b>	(11) <b>1 852 911</b> (87) WO 2006/088161	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>1 928 266</b> (87) WO 2007/024111	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>1 738 411</b> (87) WO 2005/104228	(51) <b>H01L 23/06</b>	(11) <b>1 855 602</b> (87) WO 2006/078536	(51) <b>A61B 17/20</b>	(11) <b>1 928 933</b> (87) WO 2007/040986	(51) <b>C08G 73/02</b>
(11) <b>1 742 692</b> (87) WO 2005/089472	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 856 623</b> (87) WO 2006/083868	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>1 929 797</b> (87) WO 2007/041225	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 745 117</b> (87) WO 2005/054413	(51) <b>C10M 141/00</b>	(11) <b>1 859 093</b> (87) WO 2006/098572	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>1 933 179</b> (87) WO 2007/040198	(51) <b>G02B 5/08</b>
(11) <b>1 759 120</b> (87) WO 2005/111435	(51) <b>F15C 1/04</b>	(11) <b>1 861 885</b> (87) WO 2006/102273	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 935 118</b> (87) WO 2007/035061	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 765 969</b> (87) WO 2006/007563	(51) <b>C11D 3/36</b>	(11) <b>1 864 407</b> (87) WO 2006/101371	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 938 337</b> (87) WO 2007/038235	(51) <b>G21F 5/00</b>
(11) <b>1 775 826</b> (87) WO 2006/006257	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>1 865 857</b> (87) WO 2006/110186	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 939 899</b> (87) WO 2007/034831	(51) <b>H01C 7/02</b>
(11) <b>1 776 574</b> (87) WO 2005/108991	(51) <b>G01N 15/06</b>	(11) <b>1 866 491</b> (87) WO 2006/095052	(51) <b>E04B 2/70</b>	(11) <b>1 940 433</b> (87) WO 2007/041327	(51) <b>A61K 36/06</b>
(11) <b>1 776 677</b> (87) WO 2006/019994	(51) <b>G01S 13/89</b>	(11) <b>1 868 107</b> (87) WO 2006/102832	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>1 941 654</b> (87) WO 2007/050801	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 776 863</b> (87) WO 2006/016527	(51) <b>A01N 25/32</b>	(11) <b>1 868 615</b> (87) WO 2006/104975	(51) <b>A61K 31/685</b>	(11) <b>1 942 281</b> (87) WO 2007/029880	(51) <b>F15B 15/28</b>
(11) <b>1 779 591</b> (87) WO 2006/010081	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 869 479</b> (87) WO 2006/102006	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 945 676</b> (87) WO 2007/054620	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>1 789 710</b> (87) WO 2006/020093	(51) <b>F16K 31/02</b>	(11) <b>1 869 923</b> (87) WO 2006/109169	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 946 569</b> (87) WO 2007/052900	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>1 796 314</b> (87) WO 2006/024230	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 871 823</b> (87) WO 2006/112673	(51) <b>C08G 73/06</b>	(11) <b>1 953 107</b> (87) WO 2007/057973	(51) <b>B66B 5/02</b>
(11) <b>1 800 037</b> (87) WO 2006/032040	(51) <b>F16K 31/02</b>	(11) <b>1 872 969</b> (87) WO 2006/093091	(51) <b>B44C 1/17</b>	(11) <b>1 953 851</b> (87) WO 2007/055267	(51) <b>H01M 4/02</b>
(11) <b>1 805 752</b> (87) WO 2006/047387	(51) <b>G10H 1/02</b>	(11) <b>1 875 141</b> (87) WO 2006/101531	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 956 304</b> (87) WO 2007/060933	(51) <b>F24F 1/00</b>
(11) <b>1 805 938</b> (87) WO 2006/042203	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 876 175</b> (87) WO 2006/118170	(51) <b>C07D 251/18</b>	(11) <b>1 958 364</b> (87) WO 2007/057884	(51) <b>G01R 31/08</b>
(11) <b>1 814 251</b> (87) WO 2006/046696	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 878 785</b> (87) WO 2006/090779	(51) <b>C10M 169/02</b>	(11) <b>1 958 464</b> (87) WO 2007/064612	(51) <b>H04W 28/16</b>
(11) <b>1 824 414</b> (87) WO 2006/055690	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>1 882 005</b> (87) WO 2006/123850	(51) <b>C08J 5/22</b>	(11) <b>1 959 203</b> (87) WO 2007/063738	(51) <b>F24F 1/00</b>
(11) <b>1 827 740</b> (87) WO 2006/065193	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) <b>1 882 373</b> (87) WO 2007/001660	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 960 687</b> (87) WO 2007/070618	(51) <b>F16F 15/121</b>
(11) <b>1 829 003</b> (87) WO 2006/068999	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 882 895</b> (87) WO 2006/120759	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 961 641</b> (87) WO 2007/069575	(51) <b>B62D 3/12</b>
(11) <b>1 829 458</b> (87) WO 2006/054403	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>1 889 432</b> (87) WO 2006/133269	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>1 962 588</b> (87) WO 2008/020872	(51) <b>A01N 43/653</b>
(11) <b>1 829 538</b> (87) WO 2006/075502	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>1 890 654</b> (87) WO 2006/130350	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 964 516</b> (87) WO 2007/066772	(51) <b>A61B 5/151</b>
(11) <b>1 832 076</b> (87) WO 2006/070232	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 890 984</b> (87) WO 2006/138383	(51) <b>C05F 3/00</b>	(11) <b>1 967 022</b> (87) WO 2007/078776	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(11) <b>1 834 440</b> (87) WO 2006/074338	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 902 590</b> (87) WO 2007/008857	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 969 633</b> (87) WO 2007/073496	(51) <b>H01L 29/22</b>
(11) <b>1 838 605</b> (87) WO 2006/077654	(51) <b>B66B 3/00</b>	(11) <b>1 905 057</b> (87) WO 2007/011865	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 969 781</b> (87) WO 2007/076222	(51) <b>H04W 88/06</b>
(11) <b>1 841 677</b> (87) WO 2006/071240	(51) <b>B65H 1/00</b>	(11) <b>1 905 074</b> (87) WO 2007/011496	(51) <b>H01L 21/84</b>	(11) <b>1 973 774</b> (87) WO 2007/081227	(51) <b>B63B 35/38</b>
(11) <b>1 844 617</b> (87) WO 2006/083777	(51) <b>H04W 84/00</b>	(11) <b>1 911 303</b> (87) WO 2007/013730	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 977 173</b> (87) WO 2007/084703	(51) <b>A61F 7/12</b>
(11) <b>1 851 773</b> (87) WO 2006/091612	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>1 924 236</b> (87) WO 2007/005741	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>1 979 225</b> (87) WO 2007/081221	(51) <b>B63B 21/50</b>



(11) <b>1 984 807</b> (87) WO 2007/087236	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>2 021 747</b> (87) WO 2007/126475	(51) <b>G01H 9/00</b>	(11) <b>2 060 025</b> (87) WO 2008/026805	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 988 793</b> (87) WO 2007/097467	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>2 022 827</b> (87) WO 2007/132504	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>2 061 326</b> (87) WO 2008/025108	(51) <b>A01N 63/00</b>
(11) <b>1 989 800</b> (87) WO 2007/092924	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>2 023 852</b> (87) WO 2007/146261	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 062 151</b> (87) WO 2008/034105	(51) <b>G06F 15/00</b>
(11) <b>1 990 552</b> (87) WO 2007/091430	(51) <b>F16B 33/06</b>	(11) <b>2 024 813</b> (87) WO 2007/139751	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>2 066 137</b> (87) WO 2008/038384	(51) <b>H04W 16/08</b>
(11) <b>1 990 722</b> (87) WO 2007/099578	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 025 717</b> (87) WO 2007/125784	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 069 807</b> (87) WO 2008/036786	(51) <b>G01R 1/073</b>
(11) <b>1 993 513</b> (87) WO 2007/106768	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 026 958</b> (87) WO 2007/147065	(51) <b>B32B 3/28</b>	(11) <b>2 074 337</b> (87) WO 2008/033921	(51) <b>F16F 7/00</b>
(11) <b>1 994 565</b> (87) WO 2008/063209	(51) <b>H01L 31/0352</b>	(11) <b>2 030 629</b> (87) WO 2007/142230	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 074 614</b> (87) WO 2008/051435	(51) <b>G10D 1/08</b>
(11) <b>1 995 889</b> (87) WO 2007/108057	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>2 032 120</b> (87) WO 2007/146119	(51) <b>A61K 8/72</b>	(11) <b>2 074 824</b> (87) WO 2008/045633	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 996 212</b> (87) WO 2007/109217	(51) <b>A61K 36/282</b>	(11) <b>2 032 247</b> (87) WO 2007/109895	(51) <b>B01J 19/12</b>	(11) <b>2 076 114</b> (87) WO 2008/048180	(51) <b>A01K 5/02</b>
(11) <b>1 996 813</b> (87) WO 2007/120403	(51) <b>H04B 10/148</b>	(11) <b>2 033 117</b> (87) WO 2007/145746	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 076 252</b> (87) WO 2008/042896	(51) <b>A61K 31/09</b>
(11) <b>2 000 426</b> (87) WO 2007/114412	(51) <b>B65G 47/29</b>	(11) <b>2 038 688</b> (87) WO 2008/005342	(51) <b>G02B 6/06</b>	(11) <b>2 077 110</b> (87) WO 2008/038771	(51) <b>A61K 31/198</b>
(11) <b>2 001 795</b> (87) WO 2008/060654	(51) <b>C01B 31/00</b>	(11) <b>2 040 099</b> (87) WO 2008/001578	(51) <b>G02B 5/23</b>	(11) <b>2 079 416</b> (87) WO 2008/055038	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>2 002 904</b> (87) WO 2007/116821	(51) <b>B21B 19/04</b>	(11) <b>2 041 666</b> (87) WO 2008/005472	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 080 111</b> (87) WO 2008/034219	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 004 370</b> (87) WO 2007/116127	(51) <b>B27M 3/00</b>	(11) <b>2 044 585</b> (87) WO 2008/009140	(51) <b>G09B 23/32</b>	(11) <b>2 081 818</b> (87) WO 2008/039570	(51) <b>B63C 15/00</b>
(11) <b>2 004 404</b> (87) WO 2007/120365	(51) <b>B41N 1/06</b>	(11) <b>2 046 435</b> (87) WO 2008/008827	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 081 846</b> (87) WO 2008/048160	(51) <b>B65D 47/20</b>
(11) <b>2 006 718</b> (87) WO 2007/119835	(51) <b>G02B 6/255</b>	(11) <b>2 046 930</b> (87) WO 2008/013899	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>2 081 858</b> (87) WO 2008/039568	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>2 007 662</b> (87) WO 2007/112553	(51) <b>B65G 39/09</b>	(11) <b>2 047 103</b> (87) WO 2008/014433	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>2 084 019</b> (87) WO 2008/036039	(51) <b>B44D 3/16</b>
(11) <b>2 010 015</b> (87) WO 2007/123308	(51) <b>A41G 5/00</b>	(11) <b>2 048 944</b> (87) WO 2008/011054	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>2 084 192</b> (87) WO 2008/057774	(51) <b>C09K 19/40</b>
(11) <b>2 010 357</b> (87) WO 2007/117491	(51) <b>B24B 19/00</b>	(11) <b>2 049 023</b> (87) WO 2008/014191	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>2 086 311</b> (87) WO 2008/063627	(51) <b>A01K 29/00</b>
(11) <b>2 010 698</b> (87) WO 2007/126453	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>2 049 799</b> (87) WO 2008/021214	(51) <b>F04B 49/06</b>	(11) <b>2 087 686</b> (87) WO 2008/066258	(51) <b>H04L 27/36</b>
(11) <b>2 011 377</b> (87) WO 2007/130010	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 050 222</b> (87) WO 2008/019032	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 087 867</b> (87) WO 2008/066007	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 012 713</b> (87) WO 2007/124467	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 051 178</b> (87) WO 2008/006290	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 088 215</b> (87) WO 2008/044680	(51) <b>C22C 9/06</b>
(11) <b>2 013 124</b> (87) WO 2007/127405	(51) <b>B65H 1/14</b>	(11) <b>2 054 900</b> (87) WO 2008/013711	(51) <b>H01G 9/058</b>	(11) <b>2 090 067</b> (87) WO 2008/069713	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 013 237</b> (87) WO 2007/124198	(51) <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>2 055 095</b> (87) WO 2008/085553	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 090 684</b> (87) WO 2008/069280	(51) <b>D04H 1/54</b>
(11) <b>2 013 382</b> (87) WO 2007/115318	(51) <b>C25D 5/04</b>	(11) <b>2 057 380</b> (87) WO 2008/026998	(51) <b>F16B 39/24</b>	(11) <b>2 091 459</b> (87) WO 2008/062474	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 018 461</b> (87) WO 2007/129141	(51) <b>E05D 15/16</b>	(11) <b>2 057 544</b> (87) WO 2008/045255	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 091 486</b> (87) WO 2008/067184	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 018 715</b> (87) WO 2007/133860	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>2 059 126</b> (87) WO 2008/030458	(51) <b>A01N 59/20</b>	(11) <b>2 092 826</b> (87) WO 2008/065960	(51) <b>A01N 51/00</b>
(11) <b>2 019 618</b> (87) WO 2007/130958	(51) <b>A61B 5/0444</b>	(11) <b>2 059 996</b> (87) WO 2008/028996	(51) <b>H02K 9/04</b>	(11) <b>2 092 917</b> (87) WO 2008/062766	(51) <b>A61F 13/15</b>

(11) <b>2 092 918</b> (87) WO 2008/072675	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 122 514</b> (87) WO 2008/101237	(51) <b>G06F 17/40</b>	(11) <b>2 146 894</b> (87) WO 2008/108845	(51) <b>B63B 27/00</b>
(11) <b>2 093 237</b> (87) WO 2008/047914	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>2 123 457</b> (87) WO 2008/111235	(51) <b>B41F 35/06</b>	(11) <b>2 149 887</b> (87) WO 2008/143320	(51) <b>G21C 19/02</b>
(11) <b>2 095 719</b> (87) WO 2008/072359	(51) <b>A23F 3/18</b>	(11) <b>2 123 914</b> (87) WO 2008/111270	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>2 150 313</b> (87) WO 2008/130292	(51) <b>A61N 1/375</b>
(11) <b>2 096 632</b> (87) WO 2008/066071	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 127 520</b> (87) WO 2008/059885	(51) <b>A01N 31/02</b>	(11) <b>2 151 392</b> (87) WO 2008/139837	(51) <b>B65D 5/72</b>
(11) <b>2 097 153</b> (87) WO 2008/082210	(51) <b>B01D 39/00</b>	(11) <b>2 127 835</b> (87) WO 2008/093571	(51) <b>B28B 3/20</b>	(11) <b>2 151 541</b> (87) WO 2008/142822	(51) <b>F01C 21/04</b>
(11) <b>2 097 721</b> (87) WO 2008/079869	(51) <b>A61B 5/083</b>	(11) <b>2 128 501</b> (87) WO 2008/093468	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 152 980</b> (87) WO 2008/150718	(51) <b>G01F 13/00</b>
(11) <b>2 098 201</b> (87) WO 2008/081862	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 129 589</b> (87) WO 2008/104854	(51) <b>B65D 47/10</b>	(11) <b>2 153 107</b> (87) WO 2008/131489	(51) <b>F16N 11/10</b>
(11) <b>2 100 524</b> (87) WO 2008/072523	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 129 776</b> (87) WO 2008/109398	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 153 648</b> (87) WO 2008/123754	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 104 074</b> (87) WO 2008/078790	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 131 848</b> (87) WO 2008/103276	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 154 559</b> (87) WO 2008/149851	(51) <b>G02B 26/10</b>
(11) <b>2 104 892</b> (87) WO 2008/087640	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>2 132 915</b> (87) WO 2008/119890	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 155 272</b> (87) WO 2008/156398	(51) <b>A61L 15/36</b>
(11) <b>2 106 771</b> (87) WO 2008/084595	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 135 179</b> (87) WO 2008/112446	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 155 389</b> (87) WO 2008/144303	(51) <b>B01J 31/00</b>
(11) <b>2 106 772</b> (87) WO 2008/084596	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 135 188</b> (87) WO 2008/113059	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 157 199</b> (87) WO 2008/123455	(51) <b>C22C 9/00</b>
(11) <b>2 109 045</b> (87) WO 2008/093780	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 136 241</b> (87) WO 2008/120719	(51) <b>G02F 1/035</b>	(11) <b>2 157 653</b> (87) WO 2008/132837	(51) <b>H01M 10/04</b>
(11) <b>2 109 949</b> (87) WO 2008/089338	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>2 136 311</b> (87) WO 2008/132968	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>2 160 092</b> (87) WO 2009/002259	(51) <b>A01J 5/017</b>
(11) <b>2 110 856</b> (87) WO 2008/093854	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 136 647</b> (87) WO 2008/134306	(51) <b>A23G 4/06</b>	(11) <b>2 160 858</b> (87) WO 2008/156348	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 111 574</b> (87) WO 2008/095180	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>2 136 827</b> (87) WO 2008/115783	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>2 168 622</b> (87) WO 2008/148299	(51) <b>A61M 5/50</b>
(11) <b>2 114 450</b> (87) WO 2008/093976	(51) <b>A61K 39/29</b>	(11) <b>2 137 112</b> (87) WO 2008/131085	(51) <b>B01D 61/48</b>	(11) <b>2 169 442</b> (87) WO 2009/011441	(51) <b>G02B 21/02</b>
(11) <b>2 115 496</b> (87) WO 2008/033737	(51) <b>G01V 3/12</b>	(11) <b>2 137 168</b> (87) WO 2008/115804	(51) <b>C07D 311/92</b>	(11) <b>2 170 060</b> (87) WO 2008/157361	(51) <b>A01N 43/36</b>
(11) <b>2 115 556</b> (87) WO 2008/106274	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 137 557</b> (87) WO 2009/017182	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>2 171 604</b> (87) WO 2008/154084	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 115 806</b> (87) WO 2008/100091	(51) <b>H01M 10/38</b>	(11) <b>2 140 128</b> (87) WO 2008/137829	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) <b>2 171 712</b> (87) WO 2009/002245	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>2 116 900</b> (87) WO 2008/105503	(51) <b>G03F 7/075</b>	(11) <b>2 141 962</b> (87) WO 2008/123492	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 171 764</b> (87) WO 2009/012465	(51) <b>H01L 31/04</b>
(11) <b>2 117 010</b> (87) WO 2008/108355	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>2 142 436</b> (87) WO 2008/131424	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>2 172 421</b> (87) WO 2009/130907	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>2 117 165</b> (87) WO 2008/119266	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 142 437</b> (87) WO 2008/133591	(51) <b>B65D 23/10</b>	(11) <b>2 172 697</b> (87) WO 2009/013858	(51) <b>F21V 7/00</b>
(11) <b>2 117 724</b> (87) WO 2008/103622	(51) <b>B05D 3/00</b>	(11) <b>2 142 887</b> (87) WO 2008/136576	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 175 706</b> (87) WO 2009/017051	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>2 118 241</b> (87) WO 2008/082967	(51) <b>C10J 3/46</b>	(11) <b>2 143 011</b> (87) WO 2008/121382	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 176 968</b> (87) WO 2009/020335	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 118 901</b> (87) WO 2008/101317	(51) <b>G11C 7/24</b>	(11) <b>2 143 810</b> (87) WO 2008/126681	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 177 611</b> (87) WO 2009/016839	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 120 458</b> (87) WO 2008/129765	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>2 144 664</b> (87) WO 2008/133553	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 178 141</b> (87) WO 2009/008544	(51) <b>H01M 4/90</b>
(11) <b>2 122 511</b> (87) WO 2008/101236	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 145 972</b> (87) WO 2008/129906	(51) <b>C22C 49/14</b>	(11) <b>2 178 148</b> (87) WO 2009/017139	(51) <b>H01M 8/04</b>

(11) <b>2 179 244</b> (87) WO 2009/015134	(51) <b>F41C 23/00</b>	(11) <b>2 206 081</b> (87) WO 2009/042990	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 232 670</b> (87) WO 2009/070663	(51) <b>H01M 6/06</b>
(11) <b>2 182 705</b> (87) WO 2009/051211	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 207 255</b> (87) WO 2009/057467	(51) <b>H02K 19/28</b>	(11) <b>2 232 849</b> (87) WO 2009/076767	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>2 182 774</b> (87) WO 2009/011111	(51) <b>H05B 6/70</b>	(11) <b>2 208 112</b> (87) WO 2009/061619	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 232 886</b> (87) WO 2009/076739	(51) <b>H04Q 3/64</b>
(11) <b>2 183 720</b> (87) WO 2009/032161	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 208 748</b> (87) WO 2009/057255	(51) <b>C08G 65/40</b>	(11) <b>2 232 906</b> (87) WO 2009/078657	(51) <b>H04W 12/06</b>
(11) <b>2 183 925</b> (87) WO 2009/031872	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 209 139</b> (87) WO 2009/050833	(51) <b>H01L 27/10</b>	(11) <b>2 235 620</b> (87) WO 2009/075771	(51) <b>G06F 7/00</b>
(11) <b>2 186 491</b> (87) WO 2009/022940	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 210 905</b> (87) WO 2009/063856	(51) <b>C08B 11/08</b>	(11) <b>2 236 626</b> (87) WO 2009/071720	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 186 873</b> (87) WO 2009/013991	(51) <b>A01N 25/30</b>	(11) <b>2 212 316</b> (87) WO 2009/054794	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 237 541</b> (87) WO 2009/106000	(51) <b>H04M 3/36</b>
(11) <b>2 187 235</b> (87) WO 2009/050831	(51) <b>G01S 13/28</b>	(11) <b>2 212 839</b> (87) WO 2009/065029	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 240 205</b> (87) WO 2009/089500	(51) <b>A61K 49/06</b>
(11) <b>2 188 606</b> (87) WO 2009/028355	(51) <b>G01L 1/12</b>	(11) <b>2 212 963</b> (87) WO 2009/048300	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 242 574</b> (87) WO 2009/085289	(51) <b>B01J 23/40</b>
(11) <b>2 190 215</b> (87) WO 2009/034786	(51) <b>H04R 19/04</b>	(11) <b>2 214 453</b> (87) WO 2009/052665	(51) <b>H04W 84/08</b>	(11) <b>2 243 847</b> (87) WO 2009/099198	(51) <b>C22C 9/06</b>
(11) <b>2 191 426</b> (87) WO 2009/023796	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 214 613</b> (87) WO 2009/067058	(51) <b>A61F 13/45</b>	(11) <b>2 244 725</b> (87) WO 2009/091341	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>2 191 434</b> (87) WO 2009/023701	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 215 017</b> (87) WO 2009/067080	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 245 689</b> (87) WO 2009/106949	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 192 630</b> (87) WO 2009/041476	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>2 215 049</b> (87) WO 2009/058298	(51) <b>C07C 233/65</b>	(11) <b>2 247 310</b> (87) WO 2009/099545	(51) <b>C07K 1/30</b>
(11) <b>2 193 144</b> (87) WO 2009/033013	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>2 215 924</b> (87) WO 2009/110439	(51) <b>A46D 1/00</b>	(11) <b>2 247 991</b> (87) WO 2009/107999	(51) <b>G05D 16/10</b>
(11) <b>2 195 775</b> (87) WO 2009/032761	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(11) <b>2 216 241</b> (87) WO 2009/030115	(51) <b>B62M 11/00</b>	(11) <b>2 247 996</b> (87) WO 2009/089408	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>2 197 043</b> (87) WO 2009/038091	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 216 345</b> (87) WO 2009/069641	(51) <b>C08B 15/04</b>	(11) <b>2 251 342</b> (87) WO 2009/101982	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>2 197 044</b> (87) WO 2009/038094	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 218 127</b> (87) WO 2009/075274	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 252 138</b> (87) WO 2009/110412	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>2 197 825</b> (87) WO 2009/035844	(51) <b>C07C 43/03</b>	(11) <b>2 219 512</b> (87) WO 2009/073970	(51) <b>A61B 3/024</b>	(11) <b>2 252 631</b> (87) WO 2009/151717	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 198 342</b> (87) WO 2009/036245	(51) <b>G03B 41/00</b>	(11) <b>2 221 390</b> (87) WO 2009/057788	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 253 854</b> (87) WO 2009/104313	(51) <b>F15B 11/17</b>
(11) <b>2 200 904</b> (87) WO 2009/035661	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>2 221 391</b> (87) WO 2009/060873	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 254 090</b> (87) WO 2009/113306	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>2 201 506</b> (87) WO 2009/035967	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 221 399</b> (87) WO 2009/059457	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>2 254 292</b> (87) WO 2009/092208	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>2 201 510</b> (87) WO 2009/031763	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 224 000</b> (87) WO 2009/057664	(51) <b>C12N 15/02</b>	(11) <b>2 256 219</b> (87) WO 2009/104615	(51) <b>C22C 9/06</b>
(11) <b>2 201 749</b> (87) WO 2009/048260	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 227 253</b> (87) WO 2009/066824	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 257 263</b> (87) WO 2009/108210	(51) <b>A61K 8/02</b>
(11) <b>2 202 166</b> (87) WO 2009/069639	(51) <b>B65D 5/72</b>	(11) <b>2 227 341</b> (87) WO 2009/072895	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 257 308</b> (87) WO 2009/120380	(51) <b>A61K 39/145</b>
(11) <b>2 202 326</b> (87) WO 2009/044822	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 227 967</b> (87) WO 2009/084529	(51) <b>A23J 3/16</b>	(11) <b>2 259 043</b> (87) WO 2009/107696	(51) <b>G01N 13/10</b>
(11) <b>2 203 396</b> (87) WO 2009/055337	(51) <b>C04B 16/00</b>	(11) <b>2 230 250</b> (87) WO 2009/066702	(51) <b>C07K 16/10</b>	(11) <b>2 261 806</b> (87) WO 2009/107213	(51) <b>G06F 12/16</b>
(11) <b>2 204 330</b> (87) WO 2009/044679	(51) <b>B65D 5/72</b>	(11) <b>2 230 967</b> (87) WO 2009/086502	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 262 058</b> (87) WO 2009/110679	(51) <b>H01Q 9/16</b>
(11) <b>2 204 356</b> (87) WO 2009/057466	(51) <b>C07C 41/06</b>	(11) <b>2 231 185</b> (87) WO 2009/075806	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 263 496</b> (87) WO 2009/128477	(51) <b>A46B 15/00</b>



(11) <b>2 265 155</b> (87) WO 2009/064317	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 293 364</b> (87) WO 2009/130740	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>2 310 943</b> (87) WO 2010/016889	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>2 265 332</b> (87) WO 2009/111075	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 295 153</b> (87) WO 2009/144836	(51) <b>B06B 1/04</b>	(11) <b>2 311 971</b> (87) WO 2010/010631	(51) <b>C12P 19/26</b>
(11) <b>2 266 224</b> (87) WO 2009/116788	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 296 478</b> (87) WO 2009/151541	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>2 314 498</b> (87) WO 2010/021458	(51) <b>B62D 6/10</b>
(11) <b>2 267 120</b> (87) WO 2009/110644	(51) <b>C12N 7/04</b>	(11) <b>2 296 523</b> (87) WO 2010/004891	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 315 431</b> (87) WO 2010/007933	(51) <b>H04N 5/208</b>
(11) <b>2 267 953</b> (87) WO 2010/081314	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 298 865</b> (87) WO 2009/139177	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>2 316 707</b> (87) WO 2010/023911	(51) <b>B62D 3/12</b>
(11) <b>2 268 143</b> (87) WO 2009/117676	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 298 910</b> (87) WO 2009/112603	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 318 520</b> (87) WO 2010/011352	(51) <b>C12N 5/0775</b>
(11) <b>2 268 709</b> (87) WO 2009/116722	(51) <b>C08G 69/00</b>	(11) <b>2 299 345</b> (87) WO 2009/150950	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 319 521</b> (87) WO 2009/157712	(51) <b>A61K 36/732</b>
(11) <b>2 270 069</b> (87) WO 2009/102027	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>2 300 040</b> (87) WO 2009/135019	(51) <b>A61K 38/02</b>	(11) <b>2 323 187</b> (87) WO 2010/021313	(51) <b>H01L 35/32</b>
(11) <b>2 270 242</b> (87) WO 2009/123159	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 300 438</b> (87) WO 2009/152025	(51) <b>C07D 233/00</b>	(11) <b>2 324 603</b> (87) WO 2010/025509	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 271 814</b> (87) WO 2009/117065	(51) <b>E21B 10/00</b>	(11) <b>2 300 915</b> (87) WO 2009/148741	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 325 912</b> (87) WO 2010/024157	(51) <b>H01L 51/42</b>
(11) <b>2 272 101</b> (87) WO 2009/121133	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 301 906</b> (87) WO 2010/002001	(51) <b>C04B 35/584</b>	(11) <b>2 326 358</b> (87) WO 2010/021823	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>2 274 220</b> (87) WO 2009/123589	(51) <b>B65H 33/04</b>	(11) <b>2 303 474</b> (87) WO 2010/009305	(51) <b>B08B 3/08</b>	(11) <b>2 326 749</b> (87) WO 2010/017059	(51) <b>C25B 3/02</b>
(11) <b>2 277 843</b> (87) WO 2009/139319	(51) <b>C07C 5/29</b>	(11) <b>2 303 730</b> (87) WO 2009/155710	(51) <b>B65G 27/08</b>	(11) <b>2 327 461</b> (87) WO 2010/024024	(51) <b>A63F 13/12</b>
(11) <b>2 280 594</b> (87) WO 2009/141928	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>2 304 004</b> (87) WO 2010/008556	(51) <b>C10L 9/02</b>	(11) <b>2 328 268</b> (87) WO 2010/032705	(51) <b>H02P 29/02</b>
(11) <b>2 283 119</b> (87) WO 2009/137613	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 304 226</b> (87) WO 2009/129420	(51) <b>F03B 13/22</b>	(11) <b>2 328 417</b> (87) WO 2010/039308	(51) <b>A01N 47/28</b>
(11) <b>2 283 162</b> (87) WO 2009/145836	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 305 100</b> (87) WO 2009/147277	(51) <b>A61B 3/16</b>	(11) <b>2 330 689</b> (87) WO 2011/016180	(51) <b>H01R 12/72</b>
(11) <b>2 283 474</b> (87) WO 2009/151778	(51) <b>G08B 25/10</b>	(11) <b>2 305 722</b> (87) WO 2010/010756	(51) <b>C08F 20/06</b>	(11) <b>2 332 323</b> (87) WO 2010/039664	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 284 882</b> (87) WO 2009/147956	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 307 548</b> (87) WO 2010/005322	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>2 332 327</b> (87) WO 2010/042103	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>2 285 832</b> (87) WO 2009/139930	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 307 750</b> (87) WO 2010/005412	(51) <b>F16D 55/22</b>	(11) <b>2 334 018</b> (87) WO 2010/034199	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 286 713</b> (87) WO 2009/145157	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 308 323</b> (87) WO 2010/009667	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 334 265</b> (87) WO 2010/030204	(51) <b>A61F 2/84</b>
(11) <b>2 286 896</b> (87) WO 2009/139609	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 308 409</b> (87) WO 2010/013900	(51) <b>A61C 3/02</b>	(11) <b>2 334 306</b> (87) WO 2010/025267	(51) <b>A61K 33/42</b>
(11) <b>2 287 146</b> (87) WO 2009/135977	(51) <b>C07C 59/42</b>	(11) <b>2 308 451</b> (87) WO 2010/016243	(51) <b>A61H 33/00</b>	(11) <b>2 335 089</b> (87) WO 2010/030214	(51) <b>G01S 7/282</b>
(11) <b>2 288 988</b> (87) WO 2009/157943	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 308 674</b> (87) WO 2010/013800	(51) <b>B32B 5/32</b>	(11) <b>2 335 364</b> (87) WO 2010/016819	(51) <b>H04B 10/28</b>
(11) <b>2 289 357</b> (87) WO 2009/157240	(51) <b>A24D 3/14</b>	(11) <b>2 308 743</b> (87) WO 2010/013490	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 335 742</b> (87) WO 2010/024345	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>2 291 069</b> (87) WO 2009/142752	(51) <b>A01C 1/00</b>	(11) <b>2 308 857</b> (87) WO 2010/005048	(51) <b>C07D 261/04</b>	(11) <b>2 336 403</b> (87) WO 2010/038632	(51) <b>D01F 6/90</b>
(11) <b>2 291 788</b> (87) WO 2009/136848	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>2 309 855</b> (87) WO 2010/014794	(51) <b>A01N 43/30</b>	(11) <b>2 337 144</b> (87) WO 2010/041732	(51) <b>H01M 14/00</b>
(11) <b>2 292 530</b> (87) WO 2010/001872	(51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>2 310 021</b> (87) WO 2010/006111	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 337 624</b> (87) WO 2010/039785	(51) <b>B01D 53/62</b>
(11) <b>2 292 556</b> (87) WO 2009/147917	(51) <b>C01B 11/24</b>	(11) <b>2 310 463</b> (87) WO 2010/017386	(51) <b>C09D 5/14</b>	(11) <b>2 337 742</b> (87) WO 2010/047752	(51) <b>B65B 1/28</b>

(11) <b>2 337 995</b> (87) WO 2010/028505	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 350 839</b> (87) WO 2010/049929	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 361 028</b> (87) WO 2010/068188	(51) <b>A47G 33/10</b>
(11) <b>2 339 885</b> (87) WO 2010/051753	(51) <b>H04W 52/44</b>	(11) <b>2 351 380</b> (87) WO 2010/054245	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 362 735</b> (87) WO 2010/019053	(51) <b>A22B 7/00</b>
(11) <b>2 340 534</b> (87) WO 2010/040146	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 351 503</b> (87) WO 2010/051656	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>2 362 785</b> (87) WO 2010/045619	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>2 340 839</b> (87) WO 2010/025631	(51) <b>A61K 36/28</b>	(11) <b>2 352 235</b> (87) WO 2010/061720	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 362 875</b> (87) WO 2010/051277	(51) <b>C07D 407/00</b>
(11) <b>2 341 529</b> (87) WO 2010/044179	(51) <b>H01L 21/52</b>	(11) <b>2 352 289</b> (87) WO 2010/054543	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 362 972</b> (87) WO 2010/053222	(51) <b>H01M 4/48</b>
(11) <b>2 341 925</b> (87) WO 2010/029453	(51) <b>A61K 35/64</b>	(11) <b>2 352 358</b> (87) WO 2010/048871	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 363 147</b> (87) WO 2010/050211	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>2 342 215</b> (87) WO 2010/042206	(51) <b>C07K 14/295</b>	(11) <b>2 352 545</b> (87) WO 2010/032111	(51) <b>A61N 1/18</b>	(11) <b>2 365 071</b> (87) WO 2010/061899	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>2 342 355</b> (87) WO 2010/053717	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 352 746</b> (87) WO 2010/062159	(51) <b>C07K 7/64</b>	(11) <b>2 365 746</b> (87) WO 2010/053910	(51) <b>A01N 37/10</b>
(11) <b>2 342 962</b> (87) WO 2010/047910	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 353 065</b> (87) WO 2010/056548	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 366 221</b> (87) WO 2010/068559	(51) <b>H03M 1/20</b>
(11) <b>2 343 661</b> (87) WO 2010/043141	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 353 081</b> (87) WO 2010/056571	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>2 366 248</b> (87) WO 2010/071698	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>2 343 754</b> (87) WO 2010/050697	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 353 899</b> (87) WO 2010/050077	(51) <b>B60H 1/34</b>	(11) <b>2 366 785</b> (87) WO 2010/055789	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 344 417</b> (87) WO 2010/039897	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>2 353 947</b> (87) WO 2010/050019	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 367 405</b> (87) WO 2010/064602	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>2 344 587</b> (87) WO 2010/039470	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>2 354 170</b> (87) WO 2010/064574	(51) <b>C08F 210/18</b>	(11) <b>2 369 395</b> (87) WO 2011/013518	(51) <b>G02B 23/26</b>
(11) <b>2 345 042</b> (87) WO 2010/042416	(51) <b>G21F 1/06</b>	(11) <b>2 355 863</b> (87) WO 2010/056906	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>2 369 524</b> (87) WO 2010/060326	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>2 345 337</b> (87) WO 2010/050510	(51) <b>A23L 2/00</b>	(11) <b>2 356 833</b> (87) WO 2010/066038	(51) <b>H04W 4/18</b>	(11) <b>2 369 637</b> (87) WO 2010/067780	(51) <b>H01L 31/042</b>
(11) <b>2 348 010</b> (87) WO 2010/041402	(51) <b>C07C 67/287</b>	(11) <b>2 357 204</b> (87) WO 2010/067683	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>2 370 349</b> (87) WO 2010/078320	(51) <b>C08F 287/00</b>
(11) <b>2 348 361</b> (87) WO 2010/038675	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>2 357 459</b> (87) WO 2010/055584	(51) <b>G01L 1/00</b>	(11) <b>2 370 365</b> (87) WO 2010/077331	(51) <b>C02F 3/00</b>
(11) <b>2 348 501</b> (87) WO 2010/055644	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>2 358 240</b> (87) WO 2010/098802	(51) <b>A47C 20/00</b>	(11) <b>2 370 419</b> (87) WO 2010/067176	(51) <b>C07D 309/38</b>
(11) <b>2 348 620</b> (87) WO 2010/052801	(51) <b>H02K 16/02</b>	(11) <b>2 358 452</b> (87) WO 2010/042911	(51) <b>A63H 3/20</b>	(11) <b>2 370 749</b> (87) WO 2010/062923	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>2 348 856</b> (87) WO 2010/048014	(51) <b>A01N 43/42</b>	(11) <b>2 358 692</b> (87) WO 2010/070615	(51) <b>C07C 237/22</b>	(11) <b>2 371 152</b> (87) WO 2010/077190	(51) <b>H04W 4/22</b>
(11) <b>2 349 273</b> (87) WO 2010/054006	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 358 760</b> (87) WO 2010/071817	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 371 415</b> (87) WO 2010/073646	(51) <b>A61M 25/01</b>
(11) <b>2 350 061</b> (87) WO 2010/048016	(51) <b>C07D 405/00</b>	(11) <b>2 358 909</b> (87) WO 2010/057097	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 371 826</b> (87) WO 2010/076884	(51) <b>C07D 417/14</b>
(11) <b>2 350 066</b> (87) WO 2010/048010	(51) <b>C07D 413/00</b>	(11) <b>2 358 978</b> (87) WO 2010/057182	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 371 897</b> (87) WO 2010/074120	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>2 350 086</b> (87) WO 2010/039187	(51) <b>C07D 487/12</b>	(11) <b>2 359 240</b> (87) WO 2010/067266	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 371 906</b> (87) WO 2010/073603	(51) <b>C09B 47/00</b>
(11) <b>2 350 273</b> (87) WO 2010/051533	(51) <b>C12N 9/50</b>	(11) <b>2 359 329</b> (87) WO 2010/062096	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 373 148</b> (87) WO 2010/080619	(51) <b>A01C 1/06</b>
(11) <b>2 350 317</b> (87) WO 2010/048123	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 359 344</b> (87) WO 2010/059111	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 373 152</b> (87) WO 2010/071608	(51) <b>A01H 1/00</b>
(11) <b>2 350 643</b> (87) WO 2010/056757	(51) <b>G01N 33/48</b>	(11) <b>2 360 396</b> (87) WO 2010/070158	(51) <b>F16H 33/08</b>	(11) <b>2 373 170</b> (87) WO 2010/078452	(51) <b>A01N 43/60</b>
(11) <b>2 350 765</b> (87) WO 2010/048439	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>2 360 436</b> (87) WO 2010/063864	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 373 198</b> (87) WO 2010/075297	(51) <b>A47C 27/00</b>

(11) <b>2 373 315</b> (87) WO 2010/056309	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>2 380 109</b> (87) WO 2010/075582	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 385 399</b> (87) WO 2010/116944	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>2 373 558</b> (87) WO 2010/064989	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>2 380 349</b> (87) WO 2010/071442	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 385 827</b> (87) WO 2010/080764	(51) <b>A61K 9/50</b>
(11) <b>2 374 064</b> (87) WO 2010/078110	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 380 580</b> (87) WO 2010/082798	(51) <b>A61K 36/074</b>	(11) <b>2 386 529</b> (87) WO 2010/074231	(51) <b>C04B 35/478</b>
(11) <b>2 374 799</b> (87) WO 2010/054515	(51) <b>C07D 233/90</b>	(11) <b>2 380 668</b> (87) WO 2010/122931	(51) <b>B05D 7/20</b>	(11) <b>2 387 407</b> (87) WO 2010/082837	(51) <b>A61K 31/593</b>
(11) <b>2 374 805</b> (87) WO 2010/074090	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 380 697</b> (87) WO 2010/079652	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>2 387 627</b> (87) WO 2010/083456	(51) <b>C40B 50/06</b>
(11) <b>2 375 106</b> (87) WO 2010/079642	(51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>2 380 877</b> (87) WO 2010/061971	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>2 389 025</b> (87) WO 2010/105467	(51) <b>H04W 16/00</b>
(11) <b>2 375 884</b> (87) WO 2010/077146	(51) <b>A01G 33/00</b>	(11) <b>2 380 883</b> (87) WO 2010/071211	(51) <b>C07D 273/08</b>	(11) <b>2 389 683</b> (87) WO 2010/085304	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>2 375 954</b> (87) WO 2010/077959	(51) <b>A47L 11/04</b>	(11) <b>2 381 022</b> (87) WO 2010/082603	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>2 389 781</b> (87) WO 2010/083585	(51) <b>H04W 88/12</b>
(11) <b>2 376 442</b> (87) WO 2010/062158	(51) <b>C07C 273/02</b>	(11) <b>2 381 069</b> (87) WO 2010/084573	(51) <b>F01D 11/08</b>	(11) <b>2 390 242</b> (87) WO 2010/082793	(51) <b>C07C 29/152</b>
(11) <b>2 376 453</b> (87) WO 2010/068262	(51) <b>C07D 213/62</b>	(11) <b>2 381 504</b> (87) WO 2010/074169	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 390 249</b> (87) WO 2010/085087	(51) <b>C07D 209/08</b>
(11) <b>2 376 517</b> (87) WO 2010/048605	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 381 783</b> (87) WO 2010/065918	(51) <b>A01N 43/78</b>	(11) <b>2 390 932</b> (87) WO 2010/084746	(51) <b>H01L 33/36</b>
(11) <b>2 376 594</b> (87) WO 2010/074422	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 382 267</b> (87) WO 2010/077720	(51) <b>C09J 153/00</b>	(11) <b>2 391 360</b> (87) WO 2010/088375	(51) <b>A61K 31/19</b>
(11) <b>2 376 920</b> (87) WO 2010/075033	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 382 431</b> (87) WO 2010/078283	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 391 592</b> (87) WO 2010/088264	(51) <b>C05B 7/00</b>
(11) <b>2 377 067</b> (87) WO 2010/068678	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 382 469</b> (87) WO 2010/085387	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 391 646</b> (87) WO 2010/088300	(51) <b>C07K 14/62</b>
(11) <b>2 377 071</b> (87) WO 2010/075581	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 382 739</b> (87) WO 2010/077904	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 391 653</b> (87) WO 2010/085878	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 377 154</b> (87) WO 2010/074649	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>2 382 758</b> (87) WO 2010/085183	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 391 935</b> (87) WO 2010/086760	(51) <b>G06F 3/043</b>
(11) <b>2 377 408</b> (87) WO 2010/074431	(51) <b>A23L 1/327</b>	(11) <b>2 383 023</b> (87) WO 2010/074234	(51) <b>A63B 67/18</b>	(11) <b>2 391 969</b> (87) WO 2010/088043	(51) <b>G06F 11/36</b>
(11) <b>2 377 858</b> (87) WO 2010/073512	(51) <b>C07D 319/12</b>	(11) <b>2 383 030</b> (87) WO 2010/081289	(51) <b>B01D 53/52</b>	(11) <b>2 392 635</b> (87) WO 2010/087135	(51) <b>C10G 45/72</b>
(11) <b>2 378 096</b> (87) WO 2010/082359	(51) <b>F02C 3/24</b>	(11) <b>2 383 124</b> (87) WO 2010/074146	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 392 951</b> (87) WO 2010/086483	(51) <b>G02B 5/28</b>
(11) <b>2 378 355</b> (87) WO 2010/072124	(51) <b>G03B 27/32</b>	(11) <b>2 383 152</b> (87) WO 2010/064546	(51) <b>B60R 21/00</b>	(11) <b>2 393 460</b> (87) WO 2010/091364	(51) <b>A61F 7/12</b>
(11) <b>2 378 709</b> (87) WO 2010/078746	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 383 246</b> (87) WO 2010/074019	(51) <b>C07C 7/11</b>	(11) <b>2 393 543</b> (87) WO 2010/090908	(51) <b>A61M 25/02</b>
(11) <b>2 378 844</b> (87) WO 2010/071036	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>2 383 265</b> (87) WO 2010/074065	(51) <b>C07D 307/89</b>	(11) <b>2 394 199</b> (87) WO 2010/091300	(51) <b>G03C 1/52</b>
(11) <b>2 379 131</b> (87) WO 2010/080693	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 383 273</b> (87) WO 2010/084960	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 394 974</b> (87) WO 2010/090329	(51) <b>C04B 35/599</b>
(11) <b>2 379 164</b> (87) WO 2010/071494	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 383 331</b> (87) WO 2010/084613	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 394 995</b> (87) WO 2010/089993	(51) <b>C07D 215/227</b>
(11) <b>2 379 276</b> (87) WO 2010/071499	(51) <b>B23P 15/04</b>	(11) <b>2 383 712</b> (87) WO 2010/073378	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>2 395 568</b> (87) WO 2010/090289	(51) <b>H01L 33/50</b>
(11) <b>2 379 287</b> (87) WO 2009/064199	(51) <b>B26B 21/20</b>	(11) <b>2 384 369</b> (87) WO 2010/088230	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 395 775</b> (87) WO 2010/089821	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>2 379 502</b> (87) WO 2010/081070	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>2 384 391</b> (87) WO 2011/028790	(51) <b>E21D 20/02</b>	(11) <b>2 395 839</b> (87) WO 2010/093992	(51) <b>A01N 43/50</b>
(11) <b>2 380 031</b> (87) WO 2010/071921	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>2 385 168</b> (87) WO 2010/068032	(51) <b>D06F 58/10</b>	(11) <b>2 396 411</b> (87) WO 2010/093365	(51) <b>C12N 15/31</b>



(11) <b>2 396 502</b> (87) WO 2010/093569	(51) <i>E21B 43/00</i>	(11) <b>2 467 882</b> (87) WO 2011/021756	(51) <i>H01L 31/042</i>	(87) <b>WO 2010/042415</b> (86) US 2009/059475 (21) 09744824.5	(51) <i>G06F 19/00</i> (87) 2010/15 15.04.2010 07.05.2011
(11) <b>2 396 777</b> (87) WO 2010/093349	(51) <i>G08B 23/00</i>	(11) <b>2 468 565</b> (87) WO 2011/021496	(51) <i>B60N 2/22</i>	(87) <b>WO 2010/044709</b> (86) RU 2009/000552 (21) 09820826.7	(51) <i>H04B 10/30</i> (87) 2010/16 22.04.2010 18.05.2012
(11) <b>2 397 053</b> (87) WO 2010/091558	(51) <i>A47J 27/12</i>	(11) <b>2 469 053</b> (87) WO 2011/021511	(51) <i>F01P 7/16</i>	(87) <b>WO 2010/051592</b> (86) AU 2009/001446 (21) 09824278.7	(51) <i>E05C 9/22</i> (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011
(11) <b>2 397 533</b> (87) WO 2010/092995	(51) <i>C09J 175/04</i>	(11) <b>2 469 449</b> (87) WO 2011/021278	(51) <i>G06F 21/24</i>	(87) <b>WO 2010/051597</b> (86) AU 2009/001456 (21) 09824283.7	(51) <i>E04H 17/20</i> (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011
(11) <b>2 397 885</b> (87) WO 2010/116559	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>2 469 775</b> (87) WO 2011/020392	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) <b>WO 2010/053406</b> (86) RU 2009/000602 (21) 09825046.7	(51) <i>H01S 5/32</i> (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011
(11) <b>2 400 730</b> (87) WO 2010/094221	(51) <i>H04M 1/247</i>	(11) <b>2 469 776</b> (87) WO 2011/120214	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) <b>WO 2010/056155</b> (86) RU 2009/000616 (21) 09826356.9	(51) <i>H02K 21/12</i> (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011
(11) <b>2 401 209</b> (87) WO 2010/099163	(51) <i>B65D 71/28</i>	(11) <b>2 469 961</b> (87) WO 2011/085586	(51) <i>H04W 80/00</i>	(87) <b>WO 2010/057349</b> (86) CN 2008/073581 (21) 08878219.8	(51) <i>H04L 12/58</i> (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(11) <b>2 401 922</b> (87) WO 2010/098086	(51) <i>A23C 9/12</i>	(11) <b>2 469 966</b> (87) WO 2011/035597	(51) <i>H04W 88/08</i>	(87) <b>WO 2010/057353</b> (86) CN 2009/000003 (21) 09827102.6	(51) <i>B65D 88/52</i> (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011
(11) <b>2 401 976</b> (87) WO 2011/086753	(51) <i>A61B 18/12</i>	<p><b>I.1(5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)</b></li> <li>• <b>Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)</b></li> <li>• <b>Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)</b></li> </ul>			
(11) <b>2 402 220</b> (87) WO 2010/098216	(51) <i>B60R 21/00</i>				
(11) <b>2 402 375</b> (87) WO 2010/098331	(51) <i>C08F 8/32</i>	<p><b>I.2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b></li> <li>• <b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b></li> <li>• <b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b></li> </ul>			
(11) <b>2 403 191</b> (87) WO 2010/098262	(51) <i>H04Q 11/00</i>				
(11) <b>2 408 686</b> (87) WO 2010/107873	(51) <i>B65D 71/12</i>	(87) <b>WO 2010/063187</b> (86) CN 2009/073690 (21) 09829971.2	(51) <i>H03K 3/53</i> (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) <b>WO 2010/063208</b> (86) CN 2009/074745 (21) 09829992.8	(51) <i>G01S 11/02</i> (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011
(11) <b>2 409 484</b> (87) WO 2010/107845	(51) <i>H04N 1/60</i>	(87) <b>WO 2010/063213</b> (86) CN 2009/074991 (21) 09829997.7	(51) <i>H04L 29/06</i> (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) <b>WO 2010/063217</b> (86) CN 2009/075062 (21) 09830001.5	(51) <i>G06T 15/70</i> (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011
(11) <b>2 417 797</b> (87) WO 2010/121418	(51) <i>H04W 36/24</i>	(87) <b>WO 2010/064771</b> (86) KR 2009/004513 (21) 09830509.7	(51) <i>H04M 3/22</i> (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011	(87) <b>WO 2010/065608</b> (86) US 2009/066365 (21) 09831029.5	(51) <i>H01L 21/66</i> (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011
(11) <b>2 419 570</b> (87) WO 2011/003151	(51) <i>E02F 3/96</i>	(87) <b>WO 2010/067373</b> (86) IL 2009/001186 (21) 09831569.0	(51) <i>H04W 64/00</i> (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) <b>WO 2010/074606</b> (86) RU 2009/000680 (21) 09835334.5	(51) <i>E04C 5/07</i> (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(11) <b>2 421 197</b> (87) WO 2010/127508	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) <b>WO 2010/077060</b> (86) KR 2009/007874 (21) 09836381.5	(51) <i>H04W 8/22</i> (87) 2010/11 18.07.2010	(87) <b>WO 2010/079368</b> (86) GR 2010/000002 (21) 10703345.8	(51) <i>E06B 7/36</i> (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011
(11) <b>2 421 291</b> (87) WO 2010/118702	(51) <i>H04W 8/22</i>	(87) <b>WO 2010/082159</b> (86) IB 2010/050121 (21) 10701914.3	(51) <i>H04W 64/00</i> (87) 2010/23 10.06.2010 05.07.2011	(87) <b>WO 2010/082159</b> (86) IB 2010/050121 (21) 10701914.3	(51) <i>G06Q 30/00</i> (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(11) <b>2 424 317</b> (87) WO 2010/121557	(51) <i>H04W 64/00</i>	(87) <b>WO 2008/130333</b> (86) US 2005/020539 (21) 05858820.3	(51) <i>H04W 8/22</i> (87) 2010/11 18.07.2010	(87) <b>WO 2009/100949</b> (86) EP 2009/001075 (21) 09776379.1	(51) <i>B60J 7/00</i> (87) 2008/44 30.10.2008 10.01.2008
(11) <b>2 427 286</b> (87) WO 2011/053231	(51) <i>B22F 9/30</i>	(87) <b>WO 2009/128567</b> (86) JP 2009/059902 (21) 09731767.1	(51) <i>H01R 31/06</i> (87) 2009/34 20.08.2009 17.09.2011	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04W 7/08</i> (87) 2010/12 25.03.2010 05.01.2012
(11) <b>2 434 666</b> (87) WO 2010/148686	(51) <i>H04B 10/08</i>	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04W 48/18</i> (87) 2011/000261	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04B 7/08</i> (87) 2010/12 25.03.2010 05.01.2012
(11) <b>2 439 985</b> (87) WO 2011/000261	(51) <i>H04W 48/18</i>	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04B 7/08</i> (87) 2010/12 25.03.2010 05.01.2012	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04B 7/08</i> (87) 2010/12 25.03.2010 05.01.2012
(11) <b>2 445 121</b> (87) WO 2010/145554	(51) <i>H04B 7/08</i>	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>G06F 13/10</i> (87) 2011/066792	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04B 7/08</i> (87) 2010/12 25.03.2010 05.01.2012
(11) <b>2 447 850</b> (87) WO 2011/066792	(51) <i>G06F 13/10</i>	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>C10B 53/08</i> (87) WO 2011/018964	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04B 7/08</i> (87) 2010/12 25.03.2010 05.01.2012
(11) <b>2 450 419</b> (87) WO 2011/018964	(51) <i>C10B 53/08</i>	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>F01D 5/00</i> (87) WO 2011/008211	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04B 7/08</i> (87) 2010/12 25.03.2010 05.01.2012
(11) <b>2 454 470</b> (87) WO 2011/008211	(51) <i>F01D 5/00</i>	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04N 7/24</i> (87) WO 2011/009403	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04N 7/24</i> (87) 2010/12 25.03.2010 05.01.2012
(11) <b>2 458 859</b> (87) WO 2011/009403	(51) <i>H04N 7/24</i>	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04L 12/24</i> (87) WO 2011/022998	(87) <b>WO 2010/032922</b> (86) KR 2009/004678 (21) 09814738.2	(51) <i>H04L 12/24</i> (87) 2011/022998
(11) <b>2 464 055</b> (87) WO 2011/022998	(51) <i>H04L 12/24</i>				

(87) <b>WO 2010/083617</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2010/093079</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/102433</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>
(86) CH 2010/000002	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/000788	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/001271	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10700002.8	23.08.2011	(21) 09840069.0	17.09.2011	(21) 09841302.4	14.10.2011
(87) <b>WO 2010/085019</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/093441</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(87) <b>WO 2010/104477</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>
(86) KR 2009/000808	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/000376	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) SG 2010/000083	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09838906.7	23.08.2011	(21) 10741507.7	13.09.2011	(21) 10751106.5	11.10.2011
(87) <b>WO 2010/085079</b>	(51) <b>E03C 1/23</b>	(87) <b>WO 2010/093803</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(87) <b>WO 2010/106009</b>	(51) <b>B01J 19/20</b>
(86) KR 2010/000358	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/023913	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/053262	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10733632.3	23.08.2011	(21) 10741730.5	13.09.2011	(21) 10722652.4	18.10.2011
(87) <b>WO 2010/085487</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/093804</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>	(87) <b>WO 2010/110549</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
(86) US 2010/021499	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/023915	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2010/001663	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10733808.9	23.08.2011	(21) 10706822.3	13.09.2011	(21) 10756304.1	25.10.2011
(87) <b>WO 2010/085867</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(87) <b>WO 2010/095037</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2010/110629</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(86) BR 2010/000021	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) IB 2010/000476	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/001885	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10735445.8	03.09.2011	(21) 10711077.7	24.09.2011	(21) 10756384.3	27.10.2011
(87) <b>WO 2010/086333</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/095781</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>	(87) <b>WO 2010/110927</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
(86) EP 2010/050942	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/002689	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/000950	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10705314.2	30.08.2011	(21) 09840457.7	20.09.2011	(21) 10756510.3	28.10.2011
(87) <b>WO 2010/087731</b>	(51) <b>C02F 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/095784</b>	(51) <b>H01L 33/02</b>	(87) <b>WO 2010/111475</b>	(51) <b>G01V 8/02</b>
(86) RU 2009/000028	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2009/003034	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/028640	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09839353.1	30.08.2011	(21) 09840460.1	20.09.2011	(21) 10724931.0	26.10.2011
(87) <b>WO 2010/088103</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2010/095853</b>	(51) <b>H02K 33/02</b>	(87) <b>WO 2010/111851</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>
(86) US 2010/021434	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000985	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) CN 2009/072829	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10736235.2	23.08.2011	(21) 10743928.3	20.09.2011	(21) 09842508.5	01.11.2011
(87) <b>WO 2010/088120</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(87) <b>WO 2010/097896</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2010/112618</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>
(86) US 2010/021545	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/053296	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/054550	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10736247.7	23.08.2011	(21) 09840749.7	27.09.2011	(21) 10713186.4	04.11.2011
(87) <b>WO 2010/088458</b>	(51) <b>A63B 22/20</b>	(87) <b>WO 2010/098309</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2010/113038</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>
(86) US 2010/022499	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/052735	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000956	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10736441.6	30.08.2011	(21) 10746190.7	29.09.2011	(21) 10758128.2	03.11.2011
(87) <b>WO 2010/090366</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	(87) <b>WO 2010/098526</b>	(51) <b>G08G 1/095</b>	(87) <b>WO 2010/114624</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) KR 2009/000806	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/005747	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/001013	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 09839734.2	06.09.2011	(21) 09840872.7	27.09.2011	(21) 10759163.8	05.11.2011
(87) <b>WO 2010/090481</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/098630</b>	(51) <b>G11B 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/114927</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
(86) KR 2010/000741	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/001251	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/029488	(87) 2010/40 07.10.2010
(21) 10738765.6	07.09.2011	(21) 10746469.5	28.09.2011	(21) 10759361.8	01.11.2011
(87) <b>WO 2010/090576</b>	(51) <b>F01P 11/06</b>	(87) <b>WO 2010/098814</b>	(51) <b>B63H 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/116731</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
(86) SE 2010/050050	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000329	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2010/002528	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 10738807.6	06.09.2011	(21) 10746524.7	29.09.2011	(21) 10761435.6	09.11.2011
(87) <b>WO 2010/090635</b>	(51)	(87) <b>WO 2010/099358</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/117297</b>	(51) <b>B62D 13/00</b>
(86) US 2009/032949	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/025465	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RU 2009/000467	(87) 2010/41 14.10.2010
(21) 09839795.3	06.09.2011	(21) 10746864.7	27.09.2011	(21) 09843122.4	09.11.2011
(87) <b>WO 2010/090708</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(87) <b>WO 2010/099682</b>	(51) <b>B66C 13/12</b>	(87) <b>WO 2010/118652</b>	(51) <b>A47G 9/00</b>
(86) US 2010/000200	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/074073	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2010/070615	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10738840.7	06.09.2011	(21) 09841015.2	07.10.2011	(21) 10764065.8	15.11.2011
(87) <b>WO 2010/090725</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/099695</b>	(51) <b>F41J 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/118834</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(86) US 2010/000292	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/000244	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) EP 2010/002152	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10738847.2	06.09.2011	(21) 10748285.3	05.10.2011	(21) 10713130.2	17.11.2011
(87) <b>WO 2010/090888</b>	(51) <b>F01M 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/100318</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(87) <b>WO 2010/119372</b>	(51) <b>B62M 11/14</b>
(86) US 2010/021944	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FI 2010/000017	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/051495	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10738959.5	06.09.2011	(21) 10748375.2	05.10.2011	(21) 10719961.4	16.11.2011
(87) <b>WO 2010/091079</b>	(51) <b>H01R 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/100535</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/120848</b>	(51) <b>A63B 69/38</b>
(86) US 2010/023044	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) IB 2010/000371	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/030989	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10739060.1	06.09.2011	(21) 10748393.5	06.10.2011	(21) 10714780.3	15.11.2011
(87) <b>WO 2010/091370</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2010/100734</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/121447</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
(86) US 2010/023518	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) JP 2009/054139	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CN 2009/072630	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10739245.8	10.09.2011	(21) 09841099.6	06.10.2011	(21) 09843551.4	25.11.2011
(87) <b>WO 2010/091491</b>	(51) <b>A01D 34/68</b>	(87) <b>WO 2010/101327</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2010/123329</b>	(51) <b>B29C 45/30</b>
(86) BR 2010/000046	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) KR 2009/002070	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/002601	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10740860.1	17.09.2011	(21) 09841189.5	05.10.2011	(21) 10767343.6	25.11.2011
(87) <b>WO 2010/091552</b>	(51) <b>B42F 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/102368</b>	(51) <b>C07C 29/62</b>	(87) <b>WO 2010/124585</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>
(86) CN 2009/070420	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) BR 2010/000070	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/072041	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09839875.3	14.09.2011	(21) 10750259.3	12.10.2011	(21) 10769274.1	01.12.2011

(87) <b>WO 2010/125540</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(87) <b>WO 2010/133170</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/134131</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>
(86) IB 2010/051891	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072986	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/002254	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10719405.2	01.12.2011	(21) 10777373.1	22.12.2011	(21) 09844866.5	22.12.2011
(87) <b>WO 2010/127390</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(87) <b>WO 2010/133174</b>	(51) <b>C09K 3/12</b>	(87) <b>WO 2010/134143</b>	(51) <b>C02F 11/06</b>
(86) AU 2010/000510	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/073011	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/006298	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10771892.6	06.12.2011	(21) 10777377.2	22.12.2011	(21) 09844877.2	20.12.2011
(87) <b>WO 2010/131300</b>	(51) <b>F22B 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/133187</b>	(51) <b>H01B 13/30</b>	(87) <b>WO 2010/134149</b>	(51) <b>A23L 1/337</b>
(86) JP 2009/003763	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) CN 2010/073107	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/007176	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844575.2	16.12.2011	(21) 10777390.5	23.12.2011	(21) 09844883.0	22.12.2011
(87) <b>WO 2010/131752</b>	(51) <b>B23K 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/133276</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/134168</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
(86) JP 2010/058231	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/001954	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/059246	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775009.3	15.12.2011	(21) 10712342.4	22.12.2011	(21) 09844902.8	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/131946</b>	(51) <b>C07K 14/37</b>	(87) <b>WO 2010/133283</b>	(51) <b>F27B 7/20</b>	(87) <b>WO 2010/134170</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) NL 2009/050250	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/002467	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/059252	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09788183.3	13.12.2011	(21) 10715118.5	21.12.2011	(21) 09844904.4	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/132253</b>	(51) <b>B21J 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/133370</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(87) <b>WO 2010/134172</b>	(51) <b>F01M 11/12</b>
(86) US 2010/033713	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/003111	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/059264	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10720059.4	15.12.2011	(21) 10725971.5	23.12.2011	(21) 09844905.1	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/132260</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	(87) <b>WO 2010/133479</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/134174</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) US 2010/033807	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056458	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/059279	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10718797.3	15.12.2011	(21) 10718606.6	23.12.2011	(21) 09844907.7	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/132660</b>	(51) <b>D06B 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/133491</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/134183</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
(86) US 2010/034705	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056537	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/059350	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775531.6	15.12.2011	(21) 10718612.4	20.12.2011	(21) 09844916.8	22.12.2011
(87) <b>WO 2010/132688</b>	(51) <b>B65D 8/04</b>	(87) <b>WO 2010/133509</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/134190</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) US 2010/034767	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056630	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/059389	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10775550.6	15.12.2011	(21) 10720588.2	23.12.2011	(21) 09844922.6	22.12.2011
(87) <b>WO 2010/132916</b>	(51) <b>E04D 3/32</b>	(87) <b>WO 2010/133545</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/134214</b>	(51) <b>C21D 9/56</b>
(86) AU 2009/000644	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/056731	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/060753	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844749.3	23.12.2011	(21) 10720765.6	23.12.2011	(21) 09844945.7	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/132926</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>	(87) <b>WO 2010/133590</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/134219</b>	(51) <b>C10G 55/04</b>
(86) AU 2010/000582	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/056812	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/066347	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777215.4	21.12.2011	(21) 10722050.1	21.12.2011	(21) 09844948.1	22.12.2011
(87) <b>WO 2010/132970</b>	(51) <b>C10B 49/02</b>	(87) <b>WO 2010/133684</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2010/134237</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>
(86) BR 2010/000175	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) EP 2010/056998	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/000995	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777254.3	22.12.2011	(21) 10723077.3	22.12.2011	(21) 10777477.0	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/132971</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>	(87) <b>WO 2010/133713</b>	(51)	(87) <b>WO 2010/134303</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>
(86) BR 2010/000177	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) ES 2009/000505	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/003256	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777255.0	23.12.2011	(21) 09844836.8	22.12.2011	(21) 10777541.3	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/132976</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(87) <b>WO 2010/133735</b>	(51) <b>H01M 10/056</b>	(87) <b>WO 2010/134346</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
(86) CA 2009/001807	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) ES 2010/000227	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/003406	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844755.0	22.12.2011	(21) 10777404.4	23.12.2011	(21) 10777582.7	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/133045</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(87) <b>WO 2010/133743</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(87) <b>WO 2010/134414</b>	(51) <b>C03C 3/095</b>
(86) CN 2009/072042	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) ES 2010/070339	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/057095	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844797.2	23.12.2011	(21) 10777409.3	22.12.2011	(21) 10777649.4	22.12.2011
(87) <b>WO 2010/133048</b>	(51) <b>B23K 35/22</b>	(87) <b>WO 2010/133818</b>	(51) <b>C09K 8/60</b>	(87) <b>WO 2010/134419</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>
(86) CN 2009/072222	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) GB 2010/000735	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/057347	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844800.4	20.12.2011	(21) 10715319.9	21.12.2011	(21) 10777654.4	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/133050</b>	(51) <b>A47K 3/022</b>	(87) <b>WO 2010/133837</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>	(87) <b>WO 2010/134542</b>	(51) <b>C01B 33/146</b>
(86) CN 2009/072978	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) GB 2010/001001	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/058440	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844802.0	21.12.2011	(21) 10722747.2	21.12.2011	(21) 10777775.7	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/133091</b>	(51) <b>E05B 35/12</b>	(87) <b>WO 2010/133928</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	(87) <b>WO 2010/134544</b>	(51) <b>C01B 33/033</b>
(86) CN 2010/000711	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) IB 2010/000449	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/058446	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777295.6	21.12.2011	(21) 10714676.3	23.12.2011	(21) 10777777.3	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/133093</b>	(51) <b>E05B 63/14</b>	(87) <b>WO 2010/133974</b>	(51) <b>A62D 3/176</b>	(87) <b>WO 2010/134546</b>	(51) <b>C03B 11/00</b>
(86) CN 2010/000725	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) IB 2010/001456	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/058457	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777297.2	23.12.2011	(21) 10777445.7	22.12.2011	(21) 10777779.9	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/133105</b>	(51) <b>F23G 5/12</b>	(87) <b>WO 2010/134103</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	(87) <b>WO 2010/134552</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) CN 2010/071405	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) IT 2009/000224	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/058466	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777309.5	23.12.2011	(21) 09787736.9	21.12.2011	(21) 10777785.6	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/133119</b>	(51) <b>C01C 3/16</b>	(87) <b>WO 2010/134130</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>	(87) <b>WO 2010/134579</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
(86) CN 2010/072005	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2009/002236	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) JP 2010/058559	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777323.6	22.12.2011	(21) 09844865.7	22.12.2011	(21) 10777811.0	23.12.2011



(87) <b>WO 2010/134597</b>	(51) <b>A23L 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/134917</b>	(51) <b>C23C 10/18</b>	(87) <b>WO 2010/135589</b>	(51) <b>A23L 2/38</b>
(86) JP 2010/058630	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2009/044820	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035668	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777829.2	23.12.2011	(21) 09789712.8	22.12.2011	(21) 10778425.8	21.12.2011
(87) <b>WO 2010/134604</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/134918</b>	(51) <b>C23C 10/18</b>	(87) <b>WO 2010/135630</b>	(51) <b>C11B 1/00</b>
(86) JP 2010/058652	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2009/044838	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035746	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777835.9	23.12.2011	(21) 09798984.2	22.12.2011	(21) 10778456.3	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/134626</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2010/134949</b>	(51) <b>G02B 27/48</b>	(87) <b>WO 2010/135637</b>	(51) <b>C11B 1/00</b>
(86) JP 2010/058851	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/001325	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035759	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10725903.8	22.12.2011	(21) 10718348.5	22.12.2011	(21) 10778461.3	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/134627</b>	(51) <b>B05D 1/34</b>	(87) <b>WO 2010/134985</b>	(51) <b>E06B 3/30</b>	(87) <b>WO 2010/135660</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(86) JP 2010/058852	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/001482	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035797	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10777854.0	22.12.2011	(21) 10778046.2	22.12.2011	(21) 10778476.1	22.12.2011
(87) <b>WO 2010/134645</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2010/135009</b>	(51) <b>E21B 47/024</b>	(87) <b>WO 2010/135661</b>	(51) <b>G21K 5/00</b>
(86) JP 2010/058948	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/022655	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035799	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 10727153.8	21.12.2011	(21) 10702219.6	23.12.2011	(21) 10778477.9	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/134656</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	(87) <b>WO 2010/135019</b>	(51) <b>E21B 33/05</b>	(87) <b>WO 2010/135668</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
(86) KR 2009/002821	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/027926	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035811	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844965.5	23.12.2011	(21) 10711115.5	21.12.2011	(21) 10778481.1	22.12.2011
(87) <b>WO 2010/134671</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/135025</b>	(51) <b>C10J 3/50</b>	(87) <b>WO 2010/135694</b>	(51) <b>C11B 1/00</b>
(86) KR 2009/005529	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/028608	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035841	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844979.6	22.12.2011	(21) 10723405.6	21.12.2011	(21) 10778498.5	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/134678</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>	(87) <b>WO 2010/135059</b>	(51) <b>H01F 27/10</b>	(87) <b>WO 2010/135743</b>	(51) <b>C01D 7/10</b>
(86) KR 2009/007759	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/032437	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035981	(87) 2010/47 25.11.2010
(21) 09844986.1	21.12.2011	(21) 10778089.2	22.12.2011	(21) 10778528.9	23.12.2011
(87) <b>WO 2010/134703</b>	(51) <b>C23C 2/34</b>	(87) <b>WO 2010/135123</b>	(51) <b>F02G 1/043</b>	(87) <b>WO 2010/135774</b>	(51) <b>E01F 9/015</b>
(86) KR 2010/002491	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/034625	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) AU 2010/000638	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10777890.4	23.12.2011	(21) 10778125.4	23.12.2011	(21) 10779921.5	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/134711</b>	(51) <b>C09K 11/88</b>	(87) <b>WO 2010/135148</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	(87) <b>WO 2010/135795</b>	(51) <b>E04C 2/06</b>
(86) KR 2010/002908	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/034735	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) BR 2010/000165	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10777898.7	23.12.2011	(21) 10778145.2	23.12.2011	(21) 10779941.3	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/134730</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	(87) <b>WO 2010/135149</b>	(51) <b>E21B 33/13</b>	(87) <b>WO 2010/135815</b>	(51) <b>F25B 21/04</b>
(86) KR 2010/003094	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/034736	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CA 2010/000766	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10777917.5	21.12.2011	(21) 10778146.0	23.12.2011	(21) 10779958.7	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/134741</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/135172</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(87) <b>WO 2010/135823</b>	(51) <b>E21B 19/06</b>
(86) KR 2010/003131	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/034840	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CA 2010/000790	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10777928.2	21.12.2011	(21) 10722874.4	21.12.2011	(21) 10779966.0	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/134760</b>	(51) <b>F23G 5/34</b>	(87) <b>WO 2010/135215</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/135836</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>
(86) KR 2010/003176	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035059	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CA 2010/000807	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10777947.2	23.12.2011	(21) 10778188.2	22.12.2011	(21) 10779979.3	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/134808</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/135250</b>	(51) <b>C23C 16/52</b>	(87) <b>WO 2010/135839</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) NL 2010/050296	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035124	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CA 2010/000818	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10731824.8	21.12.2011	(21) 10778212.0	23.12.2011	(21) 10779982.7	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/134822</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	(87) <b>WO 2010/135376</b>	(51) <b>E21B 7/08</b>	(87) <b>WO 2010/135848</b>	(51) <b>C22C 1/10</b>
(86) NO 2010/000180	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035327	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2009/000571	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10732481.6	23.12.2011	(21) 10778291.4	21.12.2011	(21) 09845067.9	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/134831</b>	(51) <b>F23G 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/135380</b>	(51) <b>C10G 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/135891</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>
(86) RU 2009/000239	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035331	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2009/075480	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09844991.1	21.12.2011	(21) 10778295.5	21.12.2011	(21) 09845107.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/134832</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>	(87) <b>WO 2010/135434</b>	(51) <b>C10G 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/135898</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>
(86) RU 2009/000240	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035421	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2009/075943	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09844992.9	21.12.2011	(21) 10778332.6	21.12.2011	(21) 09845114.9	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/134842</b>	(51) <b>C22C 38/32</b>	(87) <b>WO 2010/135509</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>	(87) <b>WO 2010/135903</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>
(86) RU 2010/000122	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035543	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/000059	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10777994.4	23.12.2011	(21) 10778371.4	22.12.2011	(21) 10779985.0	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/134848</b>	(51) <b>F25D 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/135526</b>	(51) <b>C09K 15/04</b>	(87) <b>WO 2010/135909</b>	(51) <b>F24J 2/02</b>
(86) RU 2010/000233	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035567	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/000713	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10778000.9	21.12.2011	(21) 10778379.7	21.12.2011	(21) 10779991.8	24.12.2011
(87) <b>WO 2010/134869</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/135531</b>	(51) <b>E05D 15/46</b>	(87) <b>WO 2010/135919</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>
(86) SE 2010/050430	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035574	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/070358	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10718338.6	20.12.2011	(21) 10724197.8	21.12.2011	(21) 10780001.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/134890</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/135553</b>	(51) <b>B01J 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/135939</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) SG 2009/000180	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) US 2010/035614	(87) 2010/47 25.11.2010	(86) CN 2010/072015	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845012.5	22.12.2011	(21) 10778397.9	21.12.2011	(21) 10780021.1	28.12.2011

(87) <b>WO 2010/135947</b>	(51) <b>C25B 1/26</b>	(87) <b>WO 2010/136321</b>	(51) <b>A23C 11/10</b>	(87) <b>WO 2010/136625</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2010/072490	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/056272	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) ES 2010/070250	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780029.4	28.12.2011	(21) 10717655.4	28.12.2011	(21) 10780092.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/135962</b>	(51) <b>E05B 65/18</b>	(87) <b>WO 2010/136327</b>	(51) <b>F26B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/136648</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2010/072935	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/056390	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) FI 2010/050420	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780043.5	28.12.2011	(21) 10720735.9	28.12.2011	(21) 10780108.6	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/135967</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/136328</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	(87) <b>WO 2010/136651</b>	(51) <b>D21F 5/00</b>
(86) CN 2010/073033	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/056412	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) FI 2010/050424	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780048.4	28.12.2011	(21) 10718600.9	29.12.2011	(21) 10780111.0	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/135980</b>	(51) <b>H01R 24/02</b>	(87) <b>WO 2010/136341</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(87) <b>WO 2010/136668</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) CN 2010/073193	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/056581	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) FR 2010/000387	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780061.7	28.12.2011	(21) 10721461.1	28.12.2011	(21) 10723651.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/135988</b>	(51) <b>F03B 3/18</b>	(87) <b>WO 2010/136342</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(87) <b>WO 2010/136671</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) CN 2010/073240	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/056591	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) FR 2010/000391	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780069.0	28.12.2011	(21) 10718233.9	30.12.2011	(21) 10727455.7	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/136001</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/136361</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>	(87) <b>WO 2010/136727</b>	(51) <b>F02P 23/04</b>
(86) DE 2010/000336	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/056850	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) FR 2010/051024	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10720985.0	28.12.2011	(21) 10720775.5	30.12.2011	(21) 10728832.6	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/136052</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/136396</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(87) <b>WO 2010/136757</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>
(86) EP 2009/003738	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057033	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/001042	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09776653.9	28.12.2011	(21) 10721486.8	28.12.2011	(21) 10723746.3	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136055</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>	(87) <b>WO 2010/136411</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	(87) <b>WO 2010/136769</b>	(51) <b>B65D 90/06</b>
(86) EP 2009/005802	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057076	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/001057	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09777790.8	30.12.2011	(21) 10720624.5	28.12.2011	(21) 10748113.7	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136056</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/136428</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2010/136787</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) EP 2009/006015	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057114	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050818	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09777979.7	30.12.2011	(21) 10725068.0	29.12.2011	(21) 10725258.7	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/136077</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2010/136441</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	(87) <b>WO 2010/136799</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(86) EP 2009/056688	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057139	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050871	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09779594.2	30.12.2011	(21) 10723993.1	28.12.2011	(21) 10735310.4	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136085</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/136442</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	(87) <b>WO 2010/136802</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2009/065807	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057140	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050876	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09756521.2	28.12.2011	(21) 10724354.5	28.12.2011	(21) 10737609.7	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/136093</b>	(51) <b>F26B 9/06</b>	(87) <b>WO 2010/136461</b>	(51) <b>G01S 7/288</b>	(87) <b>WO 2010/136811</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) EP 2010/001928	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057178	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050890	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10711160.1	28.12.2011	(21) 10724005.3	28.12.2011	(21) 10739975.0	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136099</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/136463</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(87) <b>WO 2010/136812</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) EP 2010/002489	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057180	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050895	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10716293.5	28.12.2011	(21) 10722068.3	29.12.2011	(21) 10725841.0	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136111</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2010/136499</b>	(51) <b>G11B 7/253</b>	(87) <b>WO 2010/136821</b>	(51) <b>G09B 5/06</b>
(86) EP 2010/002694	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057262	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050913	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10729695.6	30.12.2011	(21) 10722080.8	28.12.2011	(21) 10728871.4	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136119</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>	(87) <b>WO 2010/136519</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/136824</b>	(51) <b>H01J 49/10</b>
(86) EP 2010/002851	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057310	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050924	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10721682.2	30.12.2011	(21) 10731724.0	28.12.2011	(21) 10734804.7	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136141</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(87) <b>WO 2010/136561</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2010/136825</b>	(51) <b>H01J 49/10</b>
(86) EP 2010/003047	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057412	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050925	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10745524.8	28.12.2011	(21) 10722344.8	30.12.2011	(21) 10734805.4	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136155</b>	(51) <b>E05B 67/38</b>	(87) <b>WO 2010/136586</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(87) <b>WO 2010/136826</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>
(86) EP 2010/003116	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057470	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050926	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10721715.0	28.12.2011	(21) 10726930.0	30.12.2011	(21) 10736776.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136257</b>	(51) <b>H02H 7/122</b>	(87) <b>WO 2010/136587</b>	(51) <b>E04H 15/08</b>	(87) <b>WO 2010/136827</b>	(51) <b>H01J 49/10</b>
(86) EP 2010/054922	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057476	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050927	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10713658.2	28.12.2011	(21) 10724409.7	30.12.2011	(21) 10734806.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136296</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	(87) <b>WO 2010/136596</b>	(51) <b>H05K 3/24</b>	(87) <b>WO 2010/136828</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
(86) EP 2010/055812	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057505	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) GB 2010/050928	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10718142.2	28.12.2011	(21) 10723097.1	30.12.2011	(21) 10736777.3	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136300</b>	(51) <b>F23R 3/18</b>	(87) <b>WO 2010/136597</b>	(51) <b>H05K 3/24</b>	(87) <b>WO 2010/136849</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>
(86) EP 2010/055827	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) EP 2010/057506	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2009/052267	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10717633.1	29.12.2011	(21) 10725074.8	30.12.2011	(21) 09786409.4	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136304</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2010/136619</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	(87) <b>WO 2010/136856</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) EP 2010/055986	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) ES 2010/000234	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2010/000786	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10715881.8	30.12.2011	(21) 10780086.4	28.12.2011	(21) 10720025.5	28.12.2011

(87) <b>WO 2010/136857</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2010/137003</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/137127</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) IB 2010/000799	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IB 2010/052402	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059665	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10717751.1	28.12.2011	(21) 10780149.0	30.12.2011	(21) 09845194.1	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/136862</b>	(51) <b>H03F 1/26</b>	(87) <b>WO 2010/137014</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(87) <b>WO 2010/137135</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>
(86) IB 2010/001132	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IL 2010/000413	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059693	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780116.9	28.12.2011	(21) 10734824.5	28.12.2011	(21) 09845202.2	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/136871</b>	(51) <b>H01R 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/137031</b>	(51) <b>E02B 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/137138</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(86) IB 2010/001226	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IN 2010/000251	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059705	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780122.7	29.12.2011	(21) 10780158.1	28.12.2011	(21) 09845205.5	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/136876</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	(87) <b>WO 2010/137041</b>	(51) <b>E05B 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/137139</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(86) IB 2010/001238	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IT 2009/000228	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059709	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780123.5	28.12.2011	(21) 09787738.5	28.12.2011	(21) 09845206.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/136881</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/137044</b>	(51) <b>F24F 13/02</b>	(87) <b>WO 2010/137140</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>
(86) IB 2010/001245	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IT 2009/000232	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059710	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10732742.1	29.12.2011	(21) 09787741.9	28.12.2011	(21) 09845207.1	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/136886</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/137054</b>	(51) <b>C04B 41/52</b>	(87) <b>WO 2010/137142</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(86) IB 2010/001260	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) IT 2010/000231	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059718	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10740255.4	29.12.2011	(21) 10736824.3	29.12.2011	(21) 09845209.7	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/136888</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/137061</b>	(51) <b>H01Q 9/42</b>	(87) <b>WO 2010/137144</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(86) IB 2010/001266	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002302	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059746	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780125.0	28.12.2011	(21) 09845134.7	28.12.2011	(21) 09845211.3	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/136890</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	(87) <b>WO 2010/137067</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2010/137148</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
(86) IB 2010/001288	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002325	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059776	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10726209.9	30.12.2011	(21) 09787883.9	28.12.2011	(21) 09845215.4	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/136894</b>	(51) <b>A23J 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/137070</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/137159</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
(86) IB 2010/001355	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002337	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059835	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780127.6	29.12.2011	(21) 09787884.7	28.12.2011	(21) 09845226.1	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136903</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(87) <b>WO 2010/137071</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/137161</b>	(51) <b>G11B 17/34</b>
(86) IB 2010/001582	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002338	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059847	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10740714.0	28.12.2011	(21) 09787885.4	28.12.2011	(21) 09845228.7	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136906</b>	(51) <b>E06B 7/30</b>	(87) <b>WO 2010/137075</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/137163</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>
(86) IB 2010/051161	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002357	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059868	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10716411.3	29.12.2011	(21) 09845143.8	29.12.2011	(21) 09845230.3	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136916</b>	(51) <b>H05B 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/137077</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2010/137164</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) IB 2010/051877	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002371	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059871	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10719396.3	29.12.2011	(21) 09845145.3	29.12.2011	(21) 09845231.1	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136917</b>	(51) <b>E06B 9/70</b>	(87) <b>WO 2010/137080</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/137168</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>
(86) IB 2010/051973	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/002433	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059890	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10719617.2	28.12.2011	(21) 09845147.9	28.12.2011	(21) 09845234.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136928</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/137081</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(87) <b>WO 2010/137169</b>	(51) <b>G11C 16/02</b>
(86) IB 2010/052144	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/003859	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059900	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10726265.1	29.12.2011	(21) 09845148.7	30.12.2011	(21) 09845235.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136931</b>	(51) <b>G11B 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/137083</b>	(51) <b>H01P 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/137184</b>	(51) <b>A63F 9/00</b>
(86) IB 2010/052199	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/005051	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/062886	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10726278.4	28.12.2011	(21) 09845150.3	29.12.2011	(21) 09845245.1	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136961</b>	(51) <b>G05B 19/423</b>	(87) <b>WO 2010/137095</b>	(51) <b>H03M 1/80</b>	(87) <b>WO 2010/137190</b>	(51) <b>H01G 9/012</b>
(86) IB 2010/052303	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/006975	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/068415	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10727908.5	30.12.2011	(21) 09845162.8	28.12.2011	(21) 09845250.1	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/136969</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/137101</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	(87) <b>WO 2010/137196</b>	(51) <b>H01R 43/20</b>
(86) IB 2010/052318	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059513	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/071206	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780135.9	30.12.2011	(21) 09845168.5	28.12.2011	(21) 09845255.0	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/136991</b>	(51) <b>G09B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/137107</b>	(51) <b>C02F 1/40</b>	(87) <b>WO 2010/137197</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>
(86) IB 2010/052360	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059538	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/071617	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10728301.2	28.12.2011	(21) 09845174.3	28.12.2011	(21) 09845256.8	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/136996</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2010/137115</b>	(51) <b>E06B 3/90</b>	(87) <b>WO 2010/137205</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(86) IB 2010/052378	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059613	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/001158	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780146.6	30.12.2011	(21) 09845182.6	28.12.2011	(21) 10780168.0	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137001</b>	(51) <b>C09D 5/08</b>	(87) <b>WO 2010/137120</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/137210</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(86) IB 2010/052395	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059622	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/001429	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10728306.1	29.12.2011	(21) 09845187.5	28.12.2011	(21) 10780173.0	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/137002</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2010/137124</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/137214</b>	(51) <b>G05D 23/02</b>
(86) IB 2010/052396	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2009/059646	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/001721	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10728307.9	30.12.2011	(21) 09845191.7	28.12.2011	(21) 10713028.8	30.12.2011



(87) <b>WO 2010/137219</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2010/137398</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	(87) <b>WO 2010/137530</b>	(51) <b>F03D 1/04</b>
(86) JP 2010/001802	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/055650	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058643	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780181.3	29.12.2011	(21) 10780355.3	28.12.2011	(21) 10780485.8	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137220</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2010/137399</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(87) <b>WO 2010/137542</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>
(86) JP 2010/001931	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/055664	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058708	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780182.1	29.12.2011	(21) 10780356.1	28.12.2011	(21) 10780497.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137222</b>	(51) <b>H03M 1/36</b>	(87) <b>WO 2010/137405</b>	(51) <b>H03F 3/189</b>	(87) <b>WO 2010/137554</b>	(51) <b>G01N 30/32</b>
(86) JP 2010/002222	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/056164	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058735	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780184.7	28.12.2011	(21) 10780362.9	28.12.2011	(21) 10780509.5	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137226</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(87) <b>WO 2010/137414</b>	(51) <b>H02M 3/337</b>	(87) <b>WO 2010/137555</b>	(51) <b>C25C 3/00</b>
(86) JP 2010/002582	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/056572	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058739	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780188.8	29.12.2011	(21) 10780371.0	28.12.2011	(21) 10780510.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137233</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2010/137416</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	(87) <b>WO 2010/137561</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) JP 2010/002884	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/056687	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058753	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780195.3	29.12.2011	(21) 10780373.6	29.12.2011	(21) 10780516.0	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137239</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2010/137418</b>	(51) <b>H05K 3/26</b>	(87) <b>WO 2010/137568</b>	(51) <b>C25D 1/10</b>
(86) JP 2010/003109	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/056698	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058771	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780201.9	28.12.2011	(21) 10780375.1	28.12.2011	(21) 10780523.6	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137247</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2010/137420</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2010/137573</b>	(51) <b>G11C 15/04</b>
(86) JP 2010/003222	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/056779	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058782	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780209.2	28.12.2011	(21) 10780377.7	30.12.2011	(21) 10780528.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137252</b>	(51) <b>B26D 5/08</b>	(87) <b>WO 2010/137421</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2010/137575</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>
(86) JP 2010/003320	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/056780	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058792	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780213.4	30.12.2011	(21) 10780378.5	30.12.2011	(21) 10780530.1	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137254</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2010/137433</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/137576</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) JP 2010/003326	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057341	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058793	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780215.9	29.12.2011	(21) 10780390.0	29.12.2011	(21) 10780531.9	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137276</b>	(51) <b>C03C 3/062</b>	(87) <b>WO 2010/137436</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2010/137579</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
(86) JP 2010/003454	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057361	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058803	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780237.3	28.12.2011	(21) 10780393.4	28.12.2011	(21) 10780534.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137279</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	(87) <b>WO 2010/137437</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2010/137586</b>	(51) <b>G01B 15/04</b>
(86) JP 2010/003459	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057407	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058823	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780240.7	28.12.2011	(21) 10780394.2	29.12.2011	(21) 10780541.8	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137280</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2010/137438</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2010/137589</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) JP 2010/003464	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057461	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058826	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780241.5	28.12.2011	(21) 10780395.9	28.12.2011	(21) 10780544.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137293</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2010/137455</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2010/137598</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(86) JP 2010/003485	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/057991	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058847	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780254.8	28.12.2011	(21) 10780410.6	30.12.2011	(21) 10780553.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137306</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2010/137466</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2010/137599</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
(86) JP 2010/003516	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058123	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058849	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780266.2	28.12.2011	(21) 10780421.3	30.12.2011	(21) 10780554.1	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/137316</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2010/137471</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	(87) <b>WO 2010/137606</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
(86) JP 2010/003540	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058181	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058874	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780276.1	29.12.2011	(21) 10780426.2	30.12.2011	(21) 10780561.6	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137327</b>	(51) <b>H03K 17/08</b>	(87) <b>WO 2010/137476</b>	(51) <b>H01J 27/26</b>	(87) <b>WO 2010/137609</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) JP 2010/003562	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058229	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058878	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780287.8	30.12.2011	(21) 10780431.2	30.12.2011	(21) 10780564.0	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137333</b>	(51) <b>B22D 41/32</b>	(87) <b>WO 2010/137483</b>	(51) <b>C22C 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/137610</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>
(86) JP 2010/003574	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058292	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058880	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780293.6	28.12.2011	(21) 10780438.7	28.12.2011	(21) 10780565.7	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137340</b>	(51) <b>F01D 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/137492</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>	(87) <b>WO 2010/137630</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
(86) JP 2010/003599	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058364	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058938	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780300.9	30.12.2011	(21) 10780447.8	30.12.2011	(21) 10780585.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137356</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2010/137499</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/137637</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(86) JP 2010/051207	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058408	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058958	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780316.5	30.12.2011	(21) 10780454.4	28.12.2011	(21) 10780591.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137393</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/137510</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>	(87) <b>WO 2010/137640</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) JP 2010/054875	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058510	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058961	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780350.4	28.12.2011	(21) 10780465.0	30.12.2011	(21) 10780594.7	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137394</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/137528</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/137642</b>	(51) <b>H02K 23/00</b>
(86) JP 2010/054948	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058636	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) JP 2010/058983	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780351.2	28.12.2011	(21) 10780483.3	28.12.2011	(21) 10780596.2	29.12.2011

(87) <b>WO 2010/137647</b>	(51) <b>F28F 1/40</b>	(87) <b>WO 2010/137808</b>	(51) <b>E04H 17/06</b>	(87) <b>WO 2010/138058</b>	(51) <b>F26B 25/22</b>
(86) JP 2010/058990	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/002855	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) SE 2010/050528	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780601.0	29.12.2011	(21) 10780719.0	28.12.2011	(21) 10780879.2	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137648</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>	(87) <b>WO 2010/137818</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>	(87) <b>WO 2010/138061</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(86) JP 2010/058991	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/003148	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) SE 2010/050559	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780602.8	30.12.2011	(21) 10780729.9	29.12.2011	(21) 10780882.6	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137652</b>	(51) <b>C22C 29/10</b>	(87) <b>WO 2010/137820</b>	(51) <b>H01P 5/12</b>	(87) <b>WO 2010/138106</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>
(86) JP 2010/059001	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/003164	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2009/005816	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780606.9	28.12.2011	(21) 10780731.5	28.12.2011	(21) 09845331.9	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137656</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/137829</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>	(87) <b>WO 2010/138110</b>	(51) <b>A23K 1/06</b>
(86) JP 2010/059014	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/003238	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2009/045163	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780610.1	29.12.2011	(21) 10780740.6	29.12.2011	(21) 09845334.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137667</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>	(87) <b>WO 2010/137842</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/138120</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>
(86) JP 2010/059043	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/003280	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2009/045348	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780621.8	29.12.2011	(21) 10780753.9	28.12.2011	(21) 09789724.3	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137670</b>	(51) <b>G06F 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/137886</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(87) <b>WO 2010/138122</b>	(51) <b>E02F 3/30</b>
(86) JP 2010/059047	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/003357	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2009/045422	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780624.2	28.12.2011	(21) 10780797.6	29.12.2011	(21) 09789725.0	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/137679</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	(87) <b>WO 2010/137901</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2010/138139</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) JP 2010/059066	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/003388	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2009/062473	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780633.3	29.12.2011	(21) 10780812.3	30.12.2011	(21) 09845355.8	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/137685</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/137928</b>	(51) <b>B03C 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/138159</b>	(51) <b>G05B 19/00</b>
(86) JP 2010/059077	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) KR 2010/004753	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/001443	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780639.0	30.12.2011	(21) 10780839.6	28.12.2011	(21) 10780912.1	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137688</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	(87) <b>WO 2010/137932</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2010/138178</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(86) JP 2010/059084	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) MA 2010/000010	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/001537	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780642.4	30.12.2011	(21) 10739405.8	28.12.2011	(21) 10780926.1	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137700</b>	(51) <b>H01B 13/14</b>	(87) <b>WO 2010/137934</b>	(51) <b>E04C 2/52</b>	(87) <b>WO 2010/138214</b>	(51) <b>E21B 43/02</b>
(86) JP 2010/059130	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) MX 2009/000048	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/022707	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780654.9	30.12.2011	(21) 09845296.4	28.12.2011	(21) 10780947.7	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137714</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(87) <b>WO 2010/137937</b>	(51) <b>E03D 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/138219</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>
(86) JP 2010/059155	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) MX 2010/000048	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/025193	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780668.9	30.12.2011	(21) 10780842.0	28.12.2011	(21) 10706441.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137727</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2010/137971</b>	(51) <b>C02F 11/02</b>	(87) <b>WO 2010/138230</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) JP 2010/059294	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) NL 2010/050292	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/026777	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780681.2	30.12.2011	(21) 10732459.2	28.12.2011	(21) 10780953.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137749</b>	(51) <b>E03B 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/137972</b>	(51) <b>E01C 23/06</b>	(87) <b>WO 2010/138232</b>	(51) <b>F02B 25/06</b>
(86) KR 2009/002756	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) NL 2010/050298	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/026974	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845257.6	28.12.2011	(21) 10731825.5	28.12.2011	(21) 10780955.0	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137754</b>	(51) <b>F03G 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/137974</b>	(51) <b>B01D 71/80</b>	(87) <b>WO 2010/138233</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>
(86) KR 2009/002822	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) NL 2010/050307	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/028089	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845261.8	28.12.2011	(21) 10732471.7	28.12.2011	(21) 10780956.8	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137756</b>	(51) <b>C08J 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/137998</b>	(51) <b>E04H 17/06</b>	(87) <b>WO 2010/138235</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>
(86) KR 2009/002847	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) NZ 2010/000094	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/028598	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845263.4	29.12.2011	(21) 10780853.7	28.12.2011	(21) 10780957.6	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137757</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2010/138005</b>	(51) <b>F23G 7/12</b>	(87) <b>WO 2010/138244</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>
(86) KR 2009/002848	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) PH 2010/000005	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/030532	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845264.2	28.12.2011	(21) 10724148.1	28.12.2011	(21) 10780961.8	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/137763</b>	(51) <b>F28D 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/138012</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>	(87) <b>WO 2010/138262</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(86) KR 2009/003490	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) RO 2009/000005	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/032154	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845270.9	28.12.2011	(21) 09788442.3	28.12.2011	(21) 10716211.7	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/137765</b>	(51) <b>H01L 41/16</b>	(87) <b>WO 2010/138017</b>	(51) <b>B22C 9/30</b>	(87) <b>WO 2010/138287</b>	(51) <b>H01Q 21/24</b>
(86) KR 2009/003662	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) RU 2009/000596	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/033815	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845272.5	28.12.2011	(21) 09845302.0	28.12.2011	(21) 10720214.5	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/137766</b>	(51) <b>H02K 37/02</b>	(87) <b>WO 2010/138018</b>	(51) <b>F01B 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/138288</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) KR 2009/003844	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) RU 2009/000664	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/033894	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845273.3	29.12.2011	(21) 09845303.8	28.12.2011	(21) 10780984.0	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/137774</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2010/138024</b>	(51) <b>A61K 35/50</b>	(87) <b>WO 2010/138314</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>
(86) KR 2009/006064	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) RU 2010/000264	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/034738	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 09845281.6	28.12.2011	(21) 10780864.4	30.12.2011	(21) 10780997.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/137802</b>	(51) <b>H02K 41/00</b>	(87) <b>WO 2010/138026</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/138318</b>	(51) <b>E21B 43/017</b>
(86) KR 2010/002506	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) RU 2010/000288	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/034883	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780713.3	28.12.2011	(21) 10780866.9	28.12.2011	(21) 10780998.0	28.12.2011

(87) <b>WO 2010/138323</b>	(51) <b>E01F 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/138468</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/138751</b>	(51) <b>E02D 7/06</b>
(86) US 2010/035007	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036003	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036457	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781001.2	28.12.2011	(21) 10781069.9	28.12.2011	(21) 10781235.6	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/138326</b>	(51) <b>H01L 27/04</b>	(87) <b>WO 2010/138523</b>	(51) <b>H02G 15/08</b>	(87) <b>WO 2010/138776</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2010/035090	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036100	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036492	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781002.0	30.12.2011	(21) 10781101.0	28.12.2011	(21) 10781250.5	28.12.2011
(87) <b>WO 2010/138329</b>	(51) <b>G01F 1/60</b>	(87) <b>WO 2010/138525</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/138781</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
(86) US 2010/035099	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036105	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036501	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10719717.0	28.12.2011	(21) 10781103.6	28.12.2011	(21) 10781253.9	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138335</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/138529</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2010/138794</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2010/035192	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036110	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036531	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781006.1	28.12.2011	(21) 10781106.9	28.12.2011	(21) 10781261.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138350</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/138536</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/138804</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
(86) US 2010/035371	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036124	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036556	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10721589.9	28.12.2011	(21) 10781108.5	28.12.2011	(21) 10781269.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138358</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/138558</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/138809</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>
(86) US 2010/035462	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036158	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036562	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781019.4	30.12.2011	(21) 10781119.2	28.12.2011	(21) 10781272.9	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/138359</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/138568</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2010/138812</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(86) US 2010/035465	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036175	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036570	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781020.2	30.12.2011	(21) 10781123.4	29.12.2011	(21) 10781275.2	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/138370</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/138571</b>	(51) <b>C12C 1/15</b>	(87) <b>WO 2010/138818</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2010/035534	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036178	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036580	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10732508.6	29.12.2011	(21) 10781126.7	29.12.2011	(21) 10781278.6	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/138380</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(87) <b>WO 2010/138604</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/138855</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>
(86) US 2010/035590	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036218	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036639	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10726725.4	30.12.2011	(21) 10781141.6	28.12.2011	(21) 10721257.3	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138383</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(87) <b>WO 2010/138613</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/138856</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>
(86) US 2010/035596	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036231	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036641	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10732515.1	30.12.2011	(21) 10781148.1	30.12.2011	(21) 10727550.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138404</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/138616</b>	(51) <b>E04C 2/38</b>	(87) <b>WO 2010/138861</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2010/035722	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036234	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036648	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781036.8	28.12.2011	(21) 10722261.4	28.12.2011	(21) 10781306.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138408</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/138628</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2010/138864</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2010/035732	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036249	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036653	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781039.2	30.12.2011	(21) 10726738.7	29.12.2011	(21) 10781307.3	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138412</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2010/138640</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/138872</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2010/035752	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036266	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036663	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781042.6	30.12.2011	(21) 10781166.3	28.12.2011	(21) 10781311.5	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138413</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>	(87) <b>WO 2010/138658</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/138880</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>
(86) US 2010/035757	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036299	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036671	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781043.4	28.12.2011	(21) 10781178.8	30.12.2011	(21) 10781317.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138431</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/138696</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(87) <b>WO 2010/138881</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2010/035899	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036368	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036673	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781052.5	30.12.2011	(21) 10781201.8	28.12.2011	(21) 10781318.0	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138434</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/138697</b>	(51) <b>H01J 1/62</b>	(87) <b>WO 2010/138888</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(86) US 2010/035902	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036370	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036681	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781053.3	30.12.2011	(21) 10781202.6	28.12.2011	(21) 10781322.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138445</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/138701</b>	(51) <b>E21B 47/02</b>	(87) <b>WO 2010/138890</b>	(51) <b>G07C 1/24</b>
(86) US 2010/035936	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036379	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036685	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781058.2	29.12.2011	(21) 10781205.9	28.12.2011	(21) 10781323.0	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138451</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	(87) <b>WO 2010/138712</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>	(87) <b>WO 2010/138896</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>
(86) US 2010/035954	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036399	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036701	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781060.8	28.12.2011	(21) 10781210.9	29.12.2011	(21) 10781328.9	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138453</b>	(51) <b>H01Q 3/30</b>	(87) <b>WO 2010/138744</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2010/138897</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>
(86) US 2010/035961	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036444	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036702	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781061.6	28.12.2011	(21) 10728472.1	30.12.2011	(21) 10781329.7	29.12.2011
(87) <b>WO 2010/138459</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	(87) <b>WO 2010/138745</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/138905</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>
(86) US 2010/035971	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036446	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036715	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10720705.2	28.12.2011	(21) 10781230.7	29.12.2011	(21) 10781336.2	30.12.2011
(87) <b>WO 2010/138462</b>	(51) <b>B01D 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/138748</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2010/138906</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2010/035980	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036453	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) US 2010/036717	(87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10781065.7	28.12.2011	(21) 10781233.1	30.12.2011	(21) 10781337.0	29.12.2011



(87) <b>WO 2010/138910</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/139036</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/139096</b>	(51) <b>B21D 3/00</b>
(86) US 2010/036723	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) BR 2009/000404	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/001053	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781340.4	30.12.2011	(21) 09845365.7	04.01.2012	(21) 09845377.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/138911</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/139040</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/139098</b>	(51) <b>H02K 7/10</b>
(86) US 2010/036724	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) BR 2010/000187	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/001125	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781341.2	30.12.2011	(21) 10782847.7	05.01.2012	(21) 09845379.8	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/138922</b>	(51) <b>H01J 49/22</b>	(87) <b>WO 2010/139043</b>	(51) <b>H02B 1/015</b>	(87) <b>WO 2010/139099</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) US 2010/036738	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CA 2009/000802	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/001197	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781349.5	29.12.2011	(21) 09845367.3	06.01.2012	(21) 09845380.6	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/138930</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/139044</b>	(51) <b>B65D 47/04</b>	(87) <b>WO 2010/139102</b>	(51) <b>G01R 21/06</b>
(86) US 2010/036747	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CA 2010/000352	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/001336	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781352.9	30.12.2011	(21) 10782848.5	06.01.2012	(21) 09845383.0	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/138948</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2010/139055</b>	(51) <b>G01G 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/139105</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2010/036770	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CA 2010/000821	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072049	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781368.5	29.12.2011	(21) 10782858.4	31.12.2011	(21) 09845386.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/138953</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/139059</b>	(51) <b>H05B 37/00</b>	(87) <b>WO 2010/139110</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) US 2010/036775	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CA 2010/000825	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072086	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781373.5	30.12.2011	(21) 10782862.6	06.01.2012	(21) 09845391.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/138960</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/139064</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(87) <b>WO 2010/139112</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>
(86) US 2010/036833	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CA 2010/000835	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072103	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781379.2	30.12.2011	(21) 10782867.5	03.01.2012	(21) 09845393.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/138969</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2010/139065</b>	(51) <b>F16J 15/54</b>	(87) <b>WO 2010/139116</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>
(86) US 2010/036940	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CA 2010/000837	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072120	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781386.7	30.12.2011	(21) 10782868.3	04.01.2012	(21) 09845397.0	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/138970</b>	(51) <b>H02K 21/26</b>	(87) <b>WO 2010/139067</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/139118</b>	(51) <b>B05B 15/08</b>
(86) US 2010/036944	(87) 2010/48 02.12.2010	(86) CA 2010/000842	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072125	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10781387.5	30.12.2011	(21) 10782870.9	03.01.2012	(21) 09845399.6	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/138987</b>	(51) <b>A62C 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/139068</b>	(51) <b>F15B 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/139120</b>	(51) <b>H01Q 9/44</b>
(86) AU 2009/000692	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000843	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072154	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845362.4	03.01.2012	(21) 10782871.7	05.01.2012	(21) 09845401.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/138989</b>	(51) <b>A47C 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/139072</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2010/139121</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(86) AU 2010/000402	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000852	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072158	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782803.0	03.01.2012	(21) 10782875.8	06.01.2012	(21) 09845402.8	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/138995</b>	(51) <b>A44C 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/139076</b>	(51) <b>B66C 1/34</b>	(87) <b>WO 2010/139127</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) AU 2010/000658	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000859	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072808	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782809.7	03.01.2012	(21) 10782879.0	06.01.2012	(21) 09845407.7	31.12.2011
(87) <b>WO 2010/138998</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/139077</b>	(51) <b>B29C 70/82</b>	(87) <b>WO 2010/139128</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(86) AU 2010/000664	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CH 2009/000349	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072839	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782812.1	03.01.2012	(21) 09752092.8	05.01.2012	(21) 09845408.5	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139000</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/139082</b>	(51) <b>B29C 63/34</b>	(87) <b>WO 2010/139129</b>	(51) <b>B65D 3/14</b>
(86) AU 2010/000668	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CH 2010/000141	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072890	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782814.7	03.01.2012	(21) 10722519.5	04.01.2012	(21) 09845409.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139008</b>	(51) <b>H04L 23/02</b>	(87) <b>WO 2010/139084</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>	(87) <b>WO 2010/139130</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) AU 2010/000678	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CH 2010/000146	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/073142	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782822.0	05.01.2012	(21) 10722520.3	05.01.2012	(21) 09845410.1	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139012</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2010/139086</b>	(51) <b>A41D 13/11</b>	(87) <b>WO 2010/139137</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(86) AU 2010/000682	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CL 2010/000019	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/073317	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782826.1	03.01.2012	(21) 10782880.8	03.01.2012	(21) 09845417.6	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139015</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/139087</b>	(51) <b>A41D 13/12</b>	(87) <b>WO 2010/139138</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) AU 2010/000685	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000603	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/073426	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782829.5	05.01.2012	(21) 09845368.1	03.01.2012	(21) 09845418.4	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139022</b>	(51) <b>A62C 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/139089</b>	(51) <b>G11B 19/28</b>	(87) <b>WO 2010/139140</b>	(51) <b>B23K 7/00</b>
(86) AU 2010/000694	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000615	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/073549	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782836.0	05.01.2012	(21) 09845370.7	03.01.2012	(21) 09845420.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139025</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2010/139090</b>	(51) <b>C07C 233/07</b>	(87) <b>WO 2010/139141</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(86) AU 2010/000697	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000616	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/073554	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782839.4	06.01.2012	(21) 09845371.5	03.01.2012	(21) 09845421.8	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139032</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>	(87) <b>WO 2010/139094</b>	(51) <b>H02P 9/14</b>	(87) <b>WO 2010/139145</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(86) BE 2010/000042	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000628	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/073916	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10737236.9	03.01.2012	(21) 09845375.6	06.01.2012	(21) 09845425.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139033</b>	(51) <b>B65D 49/04</b>	(87) <b>WO 2010/139095</b>	(51) <b>H04W 52/00</b>	(87) <b>WO 2010/139147</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
(86) BG 2010/000002	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000630	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/073973	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10712871.2	31.12.2011	(21) 09845376.4	06.01.2012	(21) 09845427.5	05.01.2012

(87) <b>WO 2010/139148</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>	(87) <b>WO 2010/139209</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(87) <b>WO 2010/139261</b>	(51) <b>H04W 28/00</b>
(86) CN 2009/074185	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/071833	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073406	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845428.3	03.01.2012	(21) 10782913.7	04.01.2012	(21) 10782965.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139149</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2010/139211</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/139264</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
(86) CN 2009/074210	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072016	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073420	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845429.1	05.01.2012	(21) 10782915.2	05.01.2012	(21) 10782968.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139157</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/139213</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(87) <b>WO 2010/139267</b>	(51) <b>F16H 55/30</b>
(86) CN 2009/075092	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072089	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073452	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845437.4	03.01.2012	(21) 10782917.8	03.01.2012	(21) 10782971.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139160</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	(87) <b>WO 2010/139214</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(87) <b>WO 2010/139269</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
(86) CN 2009/075262	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072114	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073456	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845440.8	03.01.2012	(21) 10782918.6	03.01.2012	(21) 10782973.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139161</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(87) <b>WO 2010/139222</b>	(51) <b>C08F 218/08</b>	(87) <b>WO 2010/139272</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) CN 2009/075269	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072430	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073487	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845441.6	05.01.2012	(21) 10782926.9	03.01.2012	(21) 10782976.4	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139164</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	(87) <b>WO 2010/139223</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2010/139274</b>	(51) <b>B60J 11/00</b>
(86) CN 2009/075558	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072437	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073491	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845444.0	03.01.2012	(21) 10782927.7	03.01.2012	(21) 10782978.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139169</b>	(51) <b>H04M 1/73</b>	(87) <b>WO 2010/139225</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2010/139275</b>	(51) <b>B60K 6/52</b>
(86) CN 2009/075763	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072549	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073496	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845449.9	03.01.2012	(21) 10782929.3	03.01.2012	(21) 10782979.8	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139170</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	(87) <b>WO 2010/139226</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2010/139276</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>
(86) CN 2009/075777	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072552	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073497	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845450.7	05.01.2012	(21) 10782930.1	03.01.2012	(21) 10782980.6	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139172</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/139230</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2010/139277</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2009/075915	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072776	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073498	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845452.3	04.01.2012	(21) 10782934.3	05.01.2012	(21) 10782981.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139176</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>	(87) <b>WO 2010/139232</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/139279</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>
(86) CN 2009/076312	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072821	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073508	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845456.4	03.01.2012	(21) 10782936.8	03.01.2012	(21) 10782983.0	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139177</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/139234</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2010/139282</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(86) CN 2010/000235	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072836	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073554	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782881.6	03.01.2012	(21) 10782938.4	04.01.2012	(21) 10782986.3	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139178</b>	(51) <b>G09F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/139237</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/139283</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) CN 2010/000265	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072897	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073558	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782882.4	04.01.2012	(21) 10782941.8	03.01.2012	(21) 10782987.1	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139184</b>	(51) <b>A45C 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/139238</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/139285</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
(86) CN 2010/000697	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072924	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073593	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782888.1	05.01.2012	(21) 10782942.6	04.01.2012	(21) 10782989.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139192</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(87) <b>WO 2010/139239</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(87) <b>WO 2010/139288</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) CN 2010/000785	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072957	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CZ 2010/000066	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782896.4	03.01.2012	(21) 10782943.4	06.01.2012	(21) 10744656.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139193</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/139240</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2010/139292</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>
(86) CN 2010/000792	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/072981	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000409	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782897.2	04.01.2012	(21) 10782944.2	03.01.2012	(21) 10719584.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139194</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2010/139242</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	(87) <b>WO 2010/139298</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>
(86) CN 2010/000793	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073110	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000597	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782898.0	04.01.2012	(21) 10782946.7	03.01.2012	(21) 10732272.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139195</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2010/139249</b>	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(87) <b>WO 2010/139303</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
(86) CN 2010/000794	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073247	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/000605	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782899.8	05.01.2012	(21) 10782953.3	03.01.2012	(21) 10732274.5	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/139196</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2010/139250</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/139315</b>	(51) <b>F16F 13/10</b>
(86) CN 2010/000798	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073250	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DE 2010/050032	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782900.4	05.01.2012	(21) 10782954.1	03.01.2012	(21) 10730056.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139201</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>	(87) <b>WO 2010/139251</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2010/139328</b>	(51) <b>F16F 7/116</b>
(86) CN 2010/070464	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073285	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/000086	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782905.3	03.01.2012	(21) 10782955.8	03.01.2012	(21) 10722575.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139202</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/139258</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/139335</b>	(51) <b>G09F 11/29</b>
(86) CN 2010/071052	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073385	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/050123	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782906.1	04.01.2012	(21) 10782962.4	03.01.2012	(21) 10782991.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139208</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2010/139259</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(87) <b>WO 2010/139336</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(86) CN 2010/071664	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2010/073389	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) DK 2010/050124	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782912.9	03.01.2012	(21) 10782963.2	03.01.2012	(21) 10722925.4	04.01.2012

(87) <b>WO 2010/139338</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/139437</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/139542</b>	(51) <b>C23C 16/00</b>
(86) EG 2010/000024	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003272	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056624	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10782993.9	03.01.2012	(21) 10721347.2	04.01.2012	(21) 10721766.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139344</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>	(87) <b>WO 2010/139438</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/139544</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
(86) EP 2009/003961	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003273	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056660	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09776678.6	04.01.2012	(21) 10722011.3	04.01.2012	(21) 10722040.2	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139350</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/139455</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/139546</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>
(86) EP 2009/004057	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003325	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056690	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09776689.3	06.01.2012	(21) 10723933.7	05.01.2012	(21) 10720595.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139364</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/139456</b>	(51) <b>A43B 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/139552</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
(86) EP 2009/056860	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003332	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056848	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09779632.0	05.01.2012	(21) 10722014.7	04.01.2012	(21) 10720774.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139366</b>	(51) <b>H03B 5/18</b>	(87) <b>WO 2010/139459</b>	(51) <b>A61C 3/14</b>	(87) <b>WO 2010/139570</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) EP 2009/056894	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003337	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057103	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09779635.3	05.01.2012	(21) 10708942.7	03.01.2012	(21) 10721791.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139367</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2010/139463</b>	(51) <b>F42D 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/139571</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>
(86) EP 2009/056902	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003342	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057143	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09779637.9	05.01.2012	(21) 10730065.9	10.01.2012	(21) 10722674.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139373</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/139472</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/139591</b>	(51) <b>G01F 15/14</b>
(86) EP 2009/063945	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003360	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057297	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09748739.1	06.01.2012	(21) 10723937.8	05.01.2012	(21) 10724037.6	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139376</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	(87) <b>WO 2010/139474</b>	(51)	(87) <b>WO 2010/139592</b>	(51) <b>G01F 15/14</b>
(86) EP 2010/001622	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003372	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057298	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 107110211.3	05.01.2012	(21) 10782996.2	06.01.2012	(21) 10724038.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139379</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(87) <b>WO 2010/139476</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(87) <b>WO 2010/139595</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) EP 2010/001958	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003375	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057306	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10711023.1	04.01.2012	(21) 10728119.8	06.01.2012	(21) 10725641.4	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139386</b>	(51) <b>H01L 21/321</b>	(87) <b>WO 2010/139479</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2010/139607</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>
(86) EP 2010/002817	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/003380	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057358	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10720131.1	10.01.2012	(21) 10723939.4	04.01.2012	(21) 10725643.0	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139387</b>	(51) <b>A47D 13/06</b>	(87) <b>WO 2010/139492</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(87) <b>WO 2010/139608</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>
(86) EP 2010/002881	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/053160	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057371	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10725379.1	05.01.2012	(21) 10708203.4	03.01.2012	(21) 10722088.1	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139388</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(87) <b>WO 2010/139503</b>	(51) <b>F23R 3/20</b>	(87) <b>WO 2010/139622</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
(86) EP 2010/002900	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/055150	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057409	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10721692.1	06.01.2012	(21) 10718529.0	04.01.2012	(21) 10722686.2	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139389</b>	(51) <b>F16D 55/38</b>	(87) <b>WO 2010/139505</b>	(51) <b>F16C 41/00</b>	(87) <b>WO 2010/139655</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(86) EP 2010/002943	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/055217	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057516	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10721986.7	04.01.2012	(21) 10716811.4	03.01.2012	(21) 10722697.9	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139394</b>	(51) <b>B21D 7/12</b>	(87) <b>WO 2010/139509</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(87) <b>WO 2010/139661</b>	(51) <b>B44C 1/24</b>
(86) EP 2010/003008	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/055446	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057541	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10722608.6	06.01.2012	(21) 10714645.8	04.01.2012	(21) 10720166.7	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139409</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/139510</b>	(51) <b>D06N 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/139665</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>
(86) EP 2010/003165	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/055468	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057554	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10744670.0	04.01.2012	(21) 10714334.9	03.01.2012	(21) 10720018.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139421</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>	(87) <b>WO 2010/139512</b>	(51) <b>G01N 25/54</b>	(87) <b>WO 2010/139677</b>	(51) <b>F16C 35/067</b>
(86) EP 2010/003235	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/055762	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057589	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10723524.4	05.01.2012	(21) 10717629.9	06.01.2012	(21) 10724433.7	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139422</b>	(51) <b>B23D 53/04</b>	(87) <b>WO 2010/139516</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/139684</b>	(51) <b>B01J 31/14</b>
(86) EP 2010/003241	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056093	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057616	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10722630.0	10.01.2012	(21) 10716846.0	03.01.2012	(21) 10724435.2	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139426</b>	(51) <b>C08B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/139523</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(87) <b>WO 2010/139688</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>
(86) EP 2010/003255	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056158	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057624	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10737474.6	03.01.2012	(21) 10716359.4	03.01.2012	(21) 10722699.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139432</b>	(51) <b>F16C 23/08</b>	(87) <b>WO 2010/139524</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>	(87) <b>WO 2010/139692</b>	(51) <b>C07H 15/00</b>
(86) EP 2010/003266	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056170	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057636	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10725602.6	06.01.2012	(21) 10717157.1	03.01.2012	(21) 10724440.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139433</b>	(51) <b>B60R 22/28</b>	(87) <b>WO 2010/139528</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(87) <b>WO 2010/139698</b>	(51) <b>H01L 27/142</b>
(86) EP 2010/003267	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056369	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057653	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10725978.0	06.01.2012	(21) 10720389.5	03.01.2012	(21) 10722366.1	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139434</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	(87) <b>WO 2010/139529</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/139704</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
(86) EP 2010/003268	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/056370	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) EP 2010/057664	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10722633.4	06.01.2012	(21) 10718195.0	04.01.2012	(21) 10724447.7	05.01.2012



(87) <b>WO 2010/139707</b>	(51) <b>C07D 263/28</b>	(87) <b>WO 2010/139836</b>	(51)	(87) <b>WO 2010/139960</b>	(51) <b>B65D 45/30</b>
(86) EP 2010/057669	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) ES 2010/070366	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/001101	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724449.3	06.01.2012	(21) 10783017.6	03.01.2012	(21) 10728854.0	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139714</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/139838</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(87) <b>WO 2010/139963</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>
(86) EP 2010/057685	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) ES 2010/070372	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/001104	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10726453.3	06.01.2012	(21) 10783019.2	03.01.2012	(21) 10728855.7	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139715</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(87) <b>WO 2010/139841</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(87) <b>WO 2010/139972</b>	(51) <b>C07K 1/30</b>
(86) EP 2010/057687	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FI 2009/050474	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050775	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10720304.4	04.01.2012	(21) 09845462.2	05.01.2012	(21) 10720813.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139726</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/139843</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/139973</b>	(51) <b>G11B 33/08</b>
(86) EP 2010/057708	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FI 2009/050484	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050810	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724466.7	03.01.2012	(21) 09845464.8	06.01.2012	(21) 10726561.3	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139732</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	(87) <b>WO 2010/139845</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/139975</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>
(86) EP 2010/057720	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FI 2010/000038	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050865	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724470.9	05.01.2012	(21) 10783022.6	05.01.2012	(21) 10725259.5	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139735</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/139848</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(87) <b>WO 2010/139979</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
(86) EP 2010/057724	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FI 2010/050307	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050892	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10727704.8	05.01.2012	(21) 10783025.9	03.01.2012	(21) 10722771.2	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139738</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/139857</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/139980</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
(86) EP 2010/057730	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FI 2010/050447	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050893	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724474.1	06.01.2012	(21) 10783031.7	05.01.2012	(21) 10722772.0	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139753</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(87) <b>WO 2010/139863</b>	(51) <b>G01N 33/548</b>	(87) <b>WO 2010/139981</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
(86) EP 2010/057773	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FI 2010/050463	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050894	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724745.4	05.01.2012	(21) 10783036.6	05.01.2012	(21) 10722402.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139760</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>	(87) <b>WO 2010/139867</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/139982</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>
(86) EP 2010/057783	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FR 2010/000407	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050896	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10725656.2	05.01.2012	(21) 10727458.1	04.01.2012	(21) 10723757.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139764</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>	(87) <b>WO 2010/139881</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/139987</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>
(86) EP 2010/057789	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FR 2010/051003	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050914	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10725657.0	04.01.2012	(21) 10728813.6	06.01.2012	(21) 10735054.8	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139771</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/139882</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/139988</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(86) EP 2010/057798	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FR 2010/051006	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050915	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10722110.3	04.01.2012	(21) 10728816.9	05.01.2012	(21) 10735055.5	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139775</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(87) <b>WO 2010/139892</b>	(51) <b>A47B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/139989</b>	(51) <b>G11B 33/08</b>
(86) EP 2010/057804	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FR 2010/051065	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050916	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724484.0	06.01.2012	(21) 10734205.7	03.01.2012	(21) 10728872.2	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139782</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2010/139898</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/139994</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>
(86) EP 2010/057825	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FR 2010/051074	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050921	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10720791.2	06.01.2012	(21) 10734211.5	04.01.2012	(21) 10725842.8	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/139785</b>	(51) <b>B62M 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/139914</b>	(51) <b>G01M 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/139998</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>
(86) EP 2010/057830	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) FR 2010/051113	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050934	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10726034.1	05.01.2012	(21) 10734240.4	06.01.2012	(21) 10731782.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139797</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) <b>WO 2010/139919</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2010/140000</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>
(86) EP 2010/057856	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2009/051777	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050937	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724070.7	06.01.2012	(21) 09804206.2	04.01.2012	(21) 10723282.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139800</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(87) <b>WO 2010/139923</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2010/140008</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) EP 2010/057861	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/000872	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/050949	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724779.3	06.01.2012	(21) 10717206.6	03.01.2012	(21) 10731784.4	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139804</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(87) <b>WO 2010/139941</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2010/140024</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) EP 2010/057892	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/001067	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IB 2009/053225	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10720796.1	06.01.2012	(21) 10725244.7	06.01.2012	(21) 09786702.2	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139820</b>	(51) <b>C12N 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/139942</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2010/140025</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>
(86) ES 2010/000244	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/001070	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IB 2009/053227	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783002.8	06.01.2012	(21) 10724888.2	03.01.2012	(21) 09786703.0	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/139826</b>	(51) <b>C07K 14/44</b>	(87) <b>WO 2010/139943</b>	(51) <b>F16L 55/28</b>	(87) <b>WO 2010/140026</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
(86) ES 2010/000257	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/001072	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IB 2009/054016	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783008.5	04.01.2012	(21) 10721843.0	05.01.2012	(21) 09787194.1	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/139828</b>	(51) <b>B23B 39/20</b>	(87) <b>WO 2010/139944</b>	(51) <b>G06F 9/315</b>	(87) <b>WO 2010/140028</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) ES 2010/070170	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/001074	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IB 2010/000517	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783010.1	06.01.2012	(21) 10725245.4	06.01.2012	(21) 10712963.7	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/139829</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>	(87) <b>WO 2010/139958</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	(87) <b>WO 2010/140030</b>	(51) <b>B60K 13/02</b>
(86) ES 2010/070185	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) GB 2010/001098	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IB 2010/000793	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783011.9	04.01.2012	(21) 10723747.1	04.01.2012	(21) 10720026.3	05.01.2012

(87) <b>WO 2010/140036</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(87) <b>WO 2010/140144</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/140214</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) IB 2010/001218	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IL 2010/000427	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060058	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783041.6	06.01.2012	(21) 10783055.6	03.01.2012	(21) 09845499.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140037</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/140149</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/140215</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(86) IB 2010/001230	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IL 2010/000434	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060063	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10727846.7	06.01.2012	(21) 10731812.3	03.01.2012	(21) 09845500.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140038</b>	(51) <b>F03D 9/02</b>	(87) <b>WO 2010/140153</b>	(51) <b>B29C 45/03</b>	(87) <b>WO 2010/140217</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) IB 2010/001256	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IL 2010/000445	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060071	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10730829.8	03.01.2012	(21) 10783059.8	06.01.2012	(21) 09845502.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140047</b>	(51) <b>B65D 33/06</b>	(87) <b>WO 2010/140158</b>	(51) <b>A63B 23/18</b>	(87) <b>WO 2010/140221</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(86) IB 2010/001318	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IN 2009/000323	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060076	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10730831.4	06.01.2012	(21) 09787593.4	06.01.2012	(21) 09845506.6	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140048</b>	(51) <b>B08B 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/140168</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2010/140222</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>
(86) IB 2010/001319	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IN 2010/000365	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060078	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10754542.8	04.01.2012	(21) 10783061.4	04.01.2012	(21) 09845507.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140052</b>	(51) <b>A47B 9/18</b>	(87) <b>WO 2010/140169</b>	(51) <b>B65B 51/10</b>	(87) <b>WO 2010/140223</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>
(86) IB 2010/001335	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IN 2010/000366	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060084	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10740256.2	05.01.2012	(21) 10783062.2	04.01.2012	(21) 09845508.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140053</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2010/140171</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	(87) <b>WO 2010/140227</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) IB 2010/001347	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IS 2010/000008	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060114	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783042.4	06.01.2012	(21) 10728389.7	03.01.2012	(21) 09845512.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140057</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>	(87) <b>WO 2010/140172</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/140228</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) IB 2010/001362	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IT 2009/000241	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060117	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783045.7	06.01.2012	(21) 09787744.3	06.01.2012	(21) 09845513.2	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140063</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	(87) <b>WO 2010/140177</b>	(51) <b>A41B 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/140229</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>
(86) IB 2010/001697	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) IT 2010/000089	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060133	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10740720.7	04.01.2012	(21) 10711765.7	04.01.2012	(21) 09845514.0	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140067</b>	(51) <b>B65G 45/22</b>	(87) <b>WO 2010/140187</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(87) <b>WO 2010/140231</b>	(51) <b>A44B 19/06</b>
(86) IB 2010/051644	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/002458	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060135	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10717792.5	04.01.2012	(21) 09845473.9	03.01.2012	(21) 09845516.5	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140077</b>	(51) <b>B01J 33/00</b>	(87) <b>WO 2010/140188</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(87) <b>WO 2010/140232</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(86) IB 2010/052240	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/002462	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060152	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10725874.1	04.01.2012	(21) 09845474.7	03.01.2012	(21) 09845517.3	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140082</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(87) <b>WO 2010/140189</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2010/140235</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(86) IB 2010/052341	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/002471	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060163	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783048.1	05.01.2012	(21) 09787887.0	03.01.2012	(21) 09845520.7	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140085</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(87) <b>WO 2010/140192</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/140237</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(86) IB 2010/052354	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/002483	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060187	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10727922.6	04.01.2012	(21) 09845477.0	04.01.2012	(21) 09845522.3	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140090</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/140193</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2010/140240</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) IB 2010/052366	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/002533	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060279	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10727927.5	06.01.2012	(21) 09845478.8	05.01.2012	(21) 09845525.6	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140102</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/140194</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2010/140241</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>
(86) IB 2010/052407	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/002551	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060281	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783050.7	03.01.2012	(21) 09845479.6	06.01.2012	(21) 09845526.4	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140111</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2010/140198</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(87) <b>WO 2010/140244</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(86) IB 2010/052425	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/005813	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060315	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10725877.4	03.01.2012	(21) 09845483.8	04.01.2012	(21) 09845529.8	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140112</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	(87) <b>WO 2010/140200</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(87) <b>WO 2010/140249</b>	(51) <b>B60B 21/02</b>
(86) IB 2010/052430	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/007236	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060325	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10726592.8	03.01.2012	(21) 09845485.3	04.01.2012	(21) 09845532.2	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140115</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2010/140201</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	(87) <b>WO 2010/140255</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) IB 2010/052437	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/059949	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060369	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10730845.4	03.01.2012	(21) 09845486.1	03.01.2012	(21) 09845538.9	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140123</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	(87) <b>WO 2010/140208</b>	(51) <b>H02K 19/12</b>	(87) <b>WO 2010/140259</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>
(86) IB 2010/052450	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/059991	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060381	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10728899.5	04.01.2012	(21) 09845493.7	03.01.2012	(21) 09845542.1	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140126</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(87) <b>WO 2010/140209</b>	(51) <b>H02K 19/12</b>	(87) <b>WO 2010/140264</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) IB 2010/052459	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/059993	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060652	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783053.1	03.01.2012	(21) 09845494.5	03.01.2012	(21) 09787971.2	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140133</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(87) <b>WO 2010/140211</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(87) <b>WO 2010/140270</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>
(86) IB 2010/052475	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/060002	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2009/068622	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10727939.0	04.01.2012	(21) 09845496.0	03.01.2012	(21) 09845552.0	05.01.2012

(87) <b>WO 2010/140271</b>	(51) <b>A61K 31/26</b>	(87) <b>WO 2010/140316</b>	(51) <b>B21D 37/08</b>	(87) <b>WO 2010/140375</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
(86) JP 2009/069511	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003489	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003728	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845553.8	03.01.2012	(21) 10783104.2	06.01.2012	(21) 10783163.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140272</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>	(87) <b>WO 2010/140318</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/140378</b>	(51) <b>B29C 45/40</b>
(86) JP 2009/069515	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003518	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003736	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845554.6	03.01.2012	(21) 10783106.7	04.01.2012	(21) 10783166.1	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140274</b>	(51) <b>B66B 23/04</b>	(87) <b>WO 2010/140320</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>	(87) <b>WO 2010/140382</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
(86) JP 2009/070407	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003546	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003742	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845556.1	03.01.2012	(21) 10783108.3	03.01.2012	(21) 10783170.3	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140275</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/140322</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/140386</b>	(51) <b>B41F 3/20</b>
(86) JP 2009/071784	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003559	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003755	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 09845557.9	04.01.2012	(21) 10783110.9	04.01.2012	(21) 10783174.5	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140276</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(87) <b>WO 2010/140323</b>	(51) <b>H01L 21/324</b>	(87) <b>WO 2010/140389</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) JP 2010/000020	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003583	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003769	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783064.8	03.01.2012	(21) 10783111.7	04.01.2012	(21) 10783176.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140278</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2010/140326</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/140390</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>
(86) JP 2010/000103	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003587	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/050829	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783066.3	03.01.2012	(21) 10783114.1	03.01.2012	(21) 10783177.8	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140279</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2010/140331</b>	(51) <b>C08G 59/62</b>	(87) <b>WO 2010/140394</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(86) JP 2010/000286	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003603	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/051659	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783067.1	05.01.2012	(21) 10783119.0	04.01.2012	(21) 10783181.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140280</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(87) <b>WO 2010/140333</b>	(51) <b>B26F 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/140397</b>	(51) <b>G02B 5/00</b>
(86) JP 2010/000296	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003621	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/052603	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783068.9	06.01.2012	(21) 10783121.6	03.01.2012	(21) 10783184.4	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140282</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(87) <b>WO 2010/140335</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>	(87) <b>WO 2010/140399</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(86) JP 2010/001157	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003627	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/053298	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783070.5	03.01.2012	(21) 10783123.2	03.01.2012	(21) 10783186.9	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140288</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/140341</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(87) <b>WO 2010/140404</b>	(51) <b>H01S 5/18</b>
(86) JP 2010/001989	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003643	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/053635	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783076.2	04.01.2012	(21) 10783129.9	04.01.2012	(21) 10783190.1	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140289</b>	(51) <b>H04J 14/00</b>	(87) <b>WO 2010/140345</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(87) <b>WO 2010/140405</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
(86) JP 2010/002174	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003656	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/053652	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783077.0	06.01.2012	(21) 10783133.1	04.01.2012	(21) 10783191.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140292</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(87) <b>WO 2010/140349</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/140406</b>	(51) <b>H01Q 23/00</b>
(86) JP 2010/002635	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003664	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/053755	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783080.4	05.01.2012	(21) 10783137.2	03.01.2012	(21) 10783192.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140293</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>	(87) <b>WO 2010/140357</b>	(51) <b>B63B 1/08</b>	(87) <b>WO 2010/140411</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
(86) JP 2010/002808	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003682	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/053980	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783081.2	06.01.2012	(21) 10783145.5	10.01.2012	(21) 10783197.6	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140296</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(87) <b>WO 2010/140361</b>	(51) <b>A01G 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/140419</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>
(86) JP 2010/002896	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003690	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/054412	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783084.6	04.01.2012	(21) 10783149.7	03.01.2012	(21) 10783205.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140297</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>	(87) <b>WO 2010/140365</b>	(51) <b>A01G 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/140427</b>	(51) <b>H01Q 5/02</b>
(86) JP 2010/002905	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003695	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/056695	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783085.3	05.01.2012	(21) 10783153.9	03.01.2012	(21) 10783213.1	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140300</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2010/140366</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2010/140428</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(86) JP 2010/003173	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003705	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/056775	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783088.7	03.01.2012	(21) 10783154.7	04.01.2012	(21) 10783214.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140305</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/140367</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/140429</b>	(51) <b>H01Q 1/50</b>
(86) JP 2010/003297	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003706	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/056812	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783093.7	03.01.2012	(21) 10783155.4	05.01.2012	(21) 10783215.6	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140309</b>	(51) <b>C08B 15/06</b>	(87) <b>WO 2010/140368</b>	(51) <b>B41F 3/38</b>	(87) <b>WO 2010/140432</b>	(51) <b>B32B 15/04</b>
(86) JP 2010/003352	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003708	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/056968	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783097.8	05.01.2012	(21) 10783156.2	06.01.2012	(21) 10783217.2	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140310</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(87) <b>WO 2010/140370</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	(87) <b>WO 2010/140434</b>	(51) <b>H01T 23/00</b>
(86) JP 2010/003356	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003715	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/057134	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783098.6	05.01.2012	(21) 10783158.8	06.01.2012	(21) 10783219.8	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140311</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/140371</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/140444</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>
(86) JP 2010/003358	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003721	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/057704	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783099.4	03.01.2012	(21) 10783159.6	06.01.2012	(21) 10783228.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140313</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(87) <b>WO 2010/140373</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	(87) <b>WO 2010/140445</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>
(86) JP 2010/003407	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/003723	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/057895	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783101.8	04.01.2012	(21) 10783161.2	06.01.2012	(21) 10783229.7	05.01.2012



(87) <b>WO 2010/140448</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(87) <b>WO 2010/140491</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	(87) <b>WO 2010/140534</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>
(86) JP 2010/057988	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058622	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059006	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783232.1	04.01.2012	(21) 10783275.0	04.01.2012	(21) 10783318.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140449</b>	(51) <b>B24B 19/00</b>	(87) <b>WO 2010/140492</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	(87) <b>WO 2010/140539</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) JP 2010/057996	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058625	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059057	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783233.9	04.01.2012	(21) 10783276.8	04.01.2012	(21) 10783323.8	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140450</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2010/140498</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2010/140541</b>	(51) <b>C04B 41/88</b>
(86) JP 2010/058043	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058700	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059071	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783234.7	06.01.2012	(21) 10783282.6	05.01.2012	(21) 10783325.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140453</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2010/140500</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(87) <b>WO 2010/140542</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(86) JP 2010/058157	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058726	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059078	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783237.0	05.01.2012	(21) 10783284.2	06.01.2012	(21) 10783326.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140454</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/140501</b>	(51) <b>C08G 79/00</b>	(87) <b>WO 2010/140543</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
(86) JP 2010/058170	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058759	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059079	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783238.8	06.01.2012	(21) 10783285.9	03.01.2012	(21) 10783327.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140456</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	(87) <b>WO 2010/140502</b>	(51) <b>A41D 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/140547</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
(86) JP 2010/058199	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058760	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059096	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783240.4	05.01.2012	(21) 10783286.7	05.01.2012	(21) 10783331.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140457</b>	(51) <b>F16D 41/06</b>	(87) <b>WO 2010/140504</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/140554</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>
(86) JP 2010/058202	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058778	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059126	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783241.2	03.01.2012	(21) 10783288.3	03.01.2012	(21) 10783338.6	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140458</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	(87) <b>WO 2010/140505</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>	(87) <b>WO 2010/140559</b>	(51) <b>H03M 1/38</b>
(86) JP 2010/058206	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058787	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059175	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783242.0	04.01.2012	(21) 10783289.1	04.01.2012	(21) 10783342.8	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140459</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/140507</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(87) <b>WO 2010/140566</b>	(51) <b>C08G 18/44</b>
(86) JP 2010/058209	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058796	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059202	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783243.8	03.01.2012	(21) 10783291.7	06.01.2012	(21) 10783349.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140464</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(87) <b>WO 2010/140510</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2010/140569</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) JP 2010/058284	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058827	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059210	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783248.7	06.01.2012	(21) 10783294.1	03.01.2012	(21) 10783352.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140465</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/140511</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/140570</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) JP 2010/058297	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058837	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059214	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783249.5	03.01.2012	(21) 10783295.8	04.01.2012	(21) 10783353.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140467</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/140516</b>	(51) <b>B01F 15/02</b>	(87) <b>WO 2010/140572</b>	(51) <b>C07C 68/00</b>
(86) JP 2010/058311	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058891	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059227	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783251.1	06.01.2012	(21) 10783300.6	03.01.2012	(21) 10783355.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140470</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	(87) <b>WO 2010/140517</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/140574</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>
(86) JP 2010/058431	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058893	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059231	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783254.5	06.01.2012	(21) 10783301.4	03.01.2012	(21) 10783357.6	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140472</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>	(87) <b>WO 2010/140520</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	(87) <b>WO 2010/140577</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) JP 2010/058451	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058910	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059237	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783256.0	03.01.2012	(21) 10783304.8	03.01.2012	(21) 10783360.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140478</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2010/140522</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/140579</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>
(86) JP 2010/058497	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058951	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059244	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783262.8	04.01.2012	(21) 10783306.3	06.01.2012	(21) 10783362.6	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140480</b>	(51) <b>F21V 3/04</b>	(87) <b>WO 2010/140523</b>	(51) <b>H03M 1/38</b>	(87) <b>WO 2010/140582</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(86) JP 2010/058508	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058955	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059259	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783264.4	05.01.2012	(21) 10783307.1	03.01.2012	(21) 10783365.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140482</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2010/140527</b>	(51) <b>C08G 18/67</b>	(87) <b>WO 2010/140589</b>	(51) <b>B65D 85/00</b>
(86) JP 2010/058537	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058981	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059270	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783266.9	03.01.2012	(21) 10783311.3	05.01.2012	(21) 10783372.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140487</b>	(51) <b>F16D 3/227</b>	(87) <b>WO 2010/140528</b>	(51) <b>G01S 19/32</b>	(87) <b>WO 2010/140595</b>	(51) <b>B24B 47/12</b>
(86) JP 2010/058581	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058982	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059286	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783271.9	03.01.2012	(21) 10783312.1	03.01.2012	(21) 10783378.2	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140488</b>	(51) <b>D06M 15/65</b>	(87) <b>WO 2010/140529</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(87) <b>WO 2010/140599</b>	(51) <b>C08G 63/685</b>
(86) JP 2010/058582	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058984	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059295	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783272.7	05.01.2012	(21) 10783313.9	04.01.2012	(21) 10783381.6	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140489</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(87) <b>WO 2010/140532</b>	(51) <b>G10K 15/04</b>	(87) <b>WO 2010/140605</b>	(51) <b>B23K 11/11</b>
(86) JP 2010/058584	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/058999	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059312	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783273.5	04.01.2012	(21) 10783316.2	03.01.2012	(21) 10783387.3	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140490</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(87) <b>WO 2010/140533</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2010/140610</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) JP 2010/058589	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059004	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059320	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783274.3	05.01.2012	(21) 10783317.0	03.01.2012	(21) 10783392.3	03.01.2012

(87) <b>WO 2010/140613</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	(87) <b>WO 2010/140688</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(87) <b>WO 2010/140754</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2010/059326	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059557	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/000734	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783395.6	04.01.2012	(21) 10783470.7	06.01.2012	(21) 10783503.5	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140615</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>	(87) <b>WO 2010/140693</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>	(87) <b>WO 2010/140760</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>
(86) JP 2010/059334	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059567	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/001862	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783397.2	04.01.2012	(21) 10783475.6	05.01.2012	(21) 10783509.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140616</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(87) <b>WO 2010/140694</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(87) <b>WO 2010/140770</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>
(86) JP 2010/059340	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059568	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/002553	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783398.0	04.01.2012	(21) 10783476.4	05.01.2012	(21) 10783519.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140619</b>	(51) <b>H02N 2/00</b>	(87) <b>WO 2010/140698</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(87) <b>WO 2010/140774</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) JP 2010/059348	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059576	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/002745	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783401.2	04.01.2012	(21) 10783480.6	04.01.2012	(21) 10783523.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140620</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/140705</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	(87) <b>WO 2010/140776</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>
(86) JP 2010/059351	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059726	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/002864	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783402.0	06.01.2012	(21) 10783487.1	06.01.2012	(21) 10783525.8	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140622</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	(87) <b>WO 2010/140706</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2010/140777</b>	(51) <b>B23B 5/40</b>
(86) JP 2010/059355	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059729	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/002869	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783404.6	04.01.2012	(21) 10783488.9	06.01.2012	(21) 10783526.6	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140628</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/140709</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	(87) <b>WO 2010/140783</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>
(86) JP 2010/059366	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) JP 2010/059807	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003128	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783410.3	04.01.2012	(21) 10783491.3	05.01.2012	(21) 10783532.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140631</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/140717</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(87) <b>WO 2010/140785</b>	(51) <b>B29C 39/26</b>
(86) JP 2010/059375	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/002919	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003234	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783413.7	04.01.2012	(21) 09845559.5	03.01.2012	(21) 10783534.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140633</b>	(51) <b>B60B 35/18</b>	(87) <b>WO 2010/140722</b>	(51) <b>B60Q 1/44</b>	(87) <b>WO 2010/140786</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(86) JP 2010/059378	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/002988	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003321	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783415.2	04.01.2012	(21) 09845564.5	05.01.2012	(21) 10783535.7	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140642</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/140724</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	(87) <b>WO 2010/140789</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
(86) JP 2010/059399	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/003001	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003354	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783424.4	03.01.2012	(21) 09845566.0	06.01.2012	(21) 10783538.1	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140643</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/140725</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(87) <b>WO 2010/140791</b>	(51) <b>B61D 27/00</b>
(86) JP 2010/059400	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/003017	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003394	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783425.1	03.01.2012	(21) 09845567.8	06.01.2012	(21) 10783540.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140646</b>	(51) <b>B60G 13/06</b>	(87) <b>WO 2010/140737</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2010/140792</b>	(51) <b>B81B 7/02</b>
(86) JP 2010/059412	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/004368	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003396	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783428.5	06.01.2012	(21) 09845579.3	04.01.2012	(21) 10783541.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140656</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(87) <b>WO 2010/140738</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>	(87) <b>WO 2010/140794</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>
(86) JP 2010/059441	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/004940	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003420	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783438.4	05.01.2012	(21) 09845580.1	06.01.2012	(21) 10783543.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140662</b>	(51) <b>B41M 5/28</b>	(87) <b>WO 2010/140739</b>	(51) <b>H04W 40/02</b>	(87) <b>WO 2010/140795</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
(86) JP 2010/059462	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/004942	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003435	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783444.2	06.01.2012	(21) 09845581.9	03.01.2012	(21) 10783544.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140666</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2010/140741</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>	(87) <b>WO 2010/140798</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) JP 2010/059473	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/005160	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003450	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783448.3	05.01.2012	(21) 09845583.5	04.01.2012	(21) 10783547.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140667</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/140744</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	(87) <b>WO 2010/140801</b>	(51) <b>C07F 7/10</b>
(86) JP 2010/059474	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/006574	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003456	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783449.1	05.01.2012	(21) 09845586.8	05.01.2012	(21) 10783550.6	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140669</b>	(51) <b>H01L 35/22</b>	(87) <b>WO 2010/140745</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(87) <b>WO 2010/140803</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(86) JP 2010/059482	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/006665	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003471	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783451.7	05.01.2012	(21) 09845587.6	03.01.2012	(21) 10783552.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140671</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2010/140746</b>	(51) <b>A61B 5/0456</b>	(87) <b>WO 2010/140804</b>	(51) <b>C08F 232/00</b>
(86) JP 2010/059487	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/007019	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003473	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783453.3	06.01.2012	(21) 09845588.4	03.01.2012	(21) 10783553.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140673</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(87) <b>WO 2010/140747</b>	(51) <b>E02F 3/92</b>	(87) <b>WO 2010/140805</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) JP 2010/059496	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2009/007118	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003481	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783455.8	06.01.2012	(21) 09845589.2	03.01.2012	(21) 10783554.8	31.12.2011
(87) <b>WO 2010/140679</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(87) <b>WO 2010/140752</b>	(51) <b>A63C 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/140809</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
(86) JP 2010/059521	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/000492	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003488	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783461.6	05.01.2012	(21) 10783501.9	04.01.2012	(21) 10783558.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140682</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2010/140753</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2010/140810</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) JP 2010/059543	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/000731	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003490	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783464.0	05.01.2012	(21) 10783502.7	06.01.2012	(21) 10783559.7	03.01.2012

(87) <b>WO 2010/140812</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>	(87) <b>WO 2010/140869</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2010/140981</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
(86) KR 2010/003493	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003614	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SG 2010/000206	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783561.3	03.01.2012	(21) 10783618.1	06.01.2012	(21) 10783674.4	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140814</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2010/140870</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2010/140984</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>
(86) KR 2010/003500	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003615	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SG 2010/000209	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783563.9	04.01.2012	(21) 10783619.9	06.01.2012	(21) 10783677.7	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140818</b>	(51) <b>A61N 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/140871</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2010/140988</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>
(86) KR 2010/003507	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003640	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) TH 2010/000007	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783567.0	03.01.2012	(21) 10783620.7	06.01.2012	(21) 10783681.9	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140822</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(87) <b>WO 2010/140872</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/140989</b>	(51) <b>C01D 7/07</b>
(86) KR 2010/003511	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) KR 2010/003644	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) TR 2009/000110	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783571.2	03.01.2012	(21) 10783621.5	06.01.2012	(21) 09788684.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140823</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(87) <b>WO 2010/140877</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	(87) <b>WO 2010/140994</b>	(51) <b>B64F 1/10</b>
(86) KR 2010/003512	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) NL 2009/050313	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) UA 2009/000055	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783572.0	03.01.2012	(21) 09788187.4	06.01.2012	(21) 09845620.5	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140824</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2010/140901</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	(87) <b>WO 2010/141001</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>
(86) KR 2010/003513	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) NZ 2010/000101	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/003425	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783573.8	03.01.2012	(21) 10783630.6	03.01.2012	(21) 09845623.9	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140825</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/140902</b>	(51) <b>A61K 31/26</b>	(87) <b>WO 2010/141004</b>	(51) <b>E21B 47/18</b>
(86) KR 2010/003514	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) NZ 2010/000102	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/045773	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783574.6	03.01.2012	(21) 10783631.4	03.01.2012	(21) 09845625.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140826</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/140904</b>	(51) <b>A01D 34/71</b>	(87) <b>WO 2010/141007</b>	(51) <b>E02F 3/30</b>
(86) KR 2010/003515	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) NZ 2010/000104	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/045833	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783575.3	04.01.2012	(21) 10783633.0	04.01.2012	(21) 09789735.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140827</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/140906</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>	(87) <b>WO 2010/141011</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
(86) KR 2010/003519	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) NZ 2010/000110	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/045871	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783576.1	06.01.2012	(21) 10783635.5	06.01.2012	(21) 09845629.6	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140829</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/140907</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2010/141015</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>
(86) KR 2010/003522	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) PL 2009/000059	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/046133	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783578.7	03.01.2012	(21) 09788404.3	03.01.2012	(21) 09789747.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/140830</b>	(51) <b>H04W 16/04</b>	(87) <b>WO 2010/140912</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(87) <b>WO 2010/141020</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>
(86) KR 2010/003524	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) RU 2009/000273	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/046247	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783579.5	03.01.2012	(21) 09845594.2	03.01.2012	(21) 09789752.4	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140831</b>	(51) <b>B63H 11/113</b>	(87) <b>WO 2010/140922</b>	(51) <b>B25D 9/04</b>	(87) <b>WO 2010/141022</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(86) KR 2010/003529	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) RU 2010/000235	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/046294	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783580.3	04.01.2012	(21) 10783640.5	03.01.2012	(21) 09789755.7	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140838</b>	(51) <b>B43K 29/02</b>	(87) <b>WO 2010/140930</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	(87) <b>WO 2010/141025</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>
(86) KR 2010/003544	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SE 2009/050641	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/046355	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783587.8	04.01.2012	(21) 09845601.5	03.01.2012	(21) 09845639.5	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140839</b>	(51) <b>A47G 23/04</b>	(87) <b>WO 2010/140943</b>	(51) <b>G08B 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/141027</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>
(86) KR 2010/003545	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SE 2009/050680	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/046407	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783588.6	03.01.2012	(21) 09845612.2	06.01.2012	(21) 09845641.1	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/140841</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	(87) <b>WO 2010/140957</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2010/141031</b>	(51) <b>B60T 1/06</b>
(86) KR 2010/003548	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SE 2010/050568	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/047175	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783590.2	03.01.2012	(21) 10783655.3	04.01.2012	(21) 09789804.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140844</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(87) <b>WO 2010/140961</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2010/141034</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) KR 2010/003562	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SE 2010/050595	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/049711	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783593.6	06.01.2012	(21) 10783659.5	05.01.2012	(21) 09845646.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/140847</b>	(51) <b>A43B 7/38</b>	(87) <b>WO 2010/140969</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/141035</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>
(86) KR 2010/003567	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SE 2010/050613	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/051059	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783596.9	05.01.2012	(21) 10783666.0	05.01.2012	(21) 09845647.8	31.12.2011
(87) <b>WO 2010/140854</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2010/140972</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/141037</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) KR 2010/003578	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SE 2010/050616	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/057634	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783603.3	04.01.2012	(21) 10783669.4	05.01.2012	(21) 09845649.4	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140855</b>	(51) <b>A61K 36/73</b>	(87) <b>WO 2010/140975</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/141038</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) KR 2010/003579	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SG 2009/000193	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2009/060793	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783604.1	04.01.2012	(21) 09845615.5	03.01.2012	(21) 09845650.2	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140859</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2010/140976</b>	(51)	(87) <b>WO 2010/141044</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) KR 2010/003585	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SG 2009/000195	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/000782	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783608.2	04.01.2012	(21) 09845616.3	05.01.2012	(21) 10783685.0	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/140863</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/140979</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/141050</b>	(51) <b>B62B 1/00</b>
(86) KR 2010/003601	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) SG 2010/000197	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/001148	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783612.4	06.01.2012	(21) 10783672.8	04.01.2012	(21) 10783688.4	03.01.2012



(87) <b>WO 2010/141051</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(87) <b>WO 2010/141154</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/141246</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) US 2010/001153	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/031741	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035886	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10719429.2	04.01.2012	(21) 10783747.8	06.01.2012	(21) 10783798.1	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141052</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	(87) <b>WO 2010/141162</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2010/141249</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(86) US 2010/001281	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/032240	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035920	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783689.2	06.01.2012	(21) 10783753.6	04.01.2012	(21) 10783800.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141054</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2010/141166</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2010/141250</b>	(51) <b>G11B 15/52</b>
(86) US 2010/001473	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/032445	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035929	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783690.0	03.01.2012	(21) 10718776.7	03.01.2012	(21) 10783801.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141061</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>	(87) <b>WO 2010/141184</b>	(51) <b>G01N 23/00</b>	(87) <b>WO 2010/141251</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2010/001533	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034251	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035933	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783694.2	03.01.2012	(21) 10783763.5	04.01.2012	(21) 10740040.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141062</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2010/141185</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/141255</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2010/001538	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034315	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035951	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10723817.2	05.01.2012	(21) 10783764.3	05.01.2012	(21) 10783803.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141066</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>	(87) <b>WO 2010/141186</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/141257</b>	(51) <b>C23F 4/04</b>
(86) US 2010/001586	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034320	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035959	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783697.5	05.01.2012	(21) 10783765.0	05.01.2012	(21) 10783805.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141068</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2010/141188</b>	(51) <b>B23Q 16/00</b>	(87) <b>WO 2010/141266</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) US 2010/001589	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/034360	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036055	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783698.3	03.01.2012	(21) 10783766.8	04.01.2012	(21) 10783811.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141078</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	(87) <b>WO 2010/141206</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/141268</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) US 2010/001602	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035227	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036066	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10728451.5	06.01.2012	(21) 10783776.7	06.01.2012	(21) 10783813.8	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141079</b>	(51) <b>F16D 31/02</b>	(87) <b>WO 2010/141208</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2010/141269</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(86) US 2010/001603	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035241	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036067	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783704.9	06.01.2012	(21) 10783778.3	05.01.2012	(21) 10720870.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141082</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2010/141214</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/141270</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) US 2010/001606	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035268	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036076	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783707.2	04.01.2012	(21) 10783781.7	04.01.2012	(21) 10783814.6	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141089</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/141222</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(87) <b>WO 2010/141276</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(86) US 2010/001618	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035450	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036099	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783710.6	04.01.2012	(21) 10726361.8	05.01.2012	(21) 10720513.0	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141090</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>	(87) <b>WO 2010/141224</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(87) <b>WO 2010/141281</b>	(51) <b>F15B 15/18</b>
(86) US 2010/001619	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035455	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036144	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724160.6	04.01.2012	(21) 10726363.4	05.01.2012	(21) 10721075.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141092</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>	(87) <b>WO 2010/141225</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(87) <b>WO 2010/141292</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) US 2010/001623	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035456	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036240	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783711.4	06.01.2012	(21) 10726364.2	05.01.2012	(21) 10783821.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141093</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(87) <b>WO 2010/141226</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(87) <b>WO 2010/141293</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) US 2010/001625	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035457	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036251	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783712.2	05.01.2012	(21) 10726365.9	05.01.2012	(21) 10783822.9	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141094</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(87) <b>WO 2010/141229</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2010/141295</b>	(51) <b>H01L 23/04</b>
(86) US 2010/001626	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035540	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036282	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783713.0	06.01.2012	(21) 10783787.4	03.01.2012	(21) 10783824.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141103</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/141230</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/141296</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>
(86) US 2010/020730	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035564	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036285	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783720.5	05.01.2012	(21) 10783788.2	03.01.2012	(21) 10783825.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141107</b>	(51) <b>A61K 36/13</b>	(87) <b>WO 2010/141239</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2010/141297</b>	(51) <b>H01L 23/04</b>
(86) US 2010/022285	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035724	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036288	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783722.1	03.01.2012	(21) 10783794.0	06.01.2012	(21) 10783826.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141109</b>	(51) <b>B65D 6/08</b>	(87) <b>WO 2010/141240</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>	(87) <b>WO 2010/141298</b>	(51) <b>H01R 12/00</b>
(86) US 2010/022566	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035727	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036295	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783724.7	03.01.2012	(21) 10783795.7	05.01.2012	(21) 10783827.8	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141138</b>	(51) <b>B61H 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/141241</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(87) <b>WO 2010/141302</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) US 2010/026476	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035730	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036308	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783742.9	06.01.2012	(21) 10720863.9	06.01.2012	(21) 10730617.7	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141144</b>	(51) <b>F16M 13/00</b>	(87) <b>WO 2010/141244</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(87) <b>WO 2010/141303</b>	(51) <b>H01R 29/00</b>
(86) US 2010/028423	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035798	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036313	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783744.5	06.01.2012	(21) 10783796.5	03.01.2012	(21) 10783829.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141145</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2010/141245</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(87) <b>WO 2010/141305</b>	(51) <b>A42B 3/10</b>
(86) US 2010/028453	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/035884	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036327	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10723397.5	04.01.2012	(21) 10783797.3	04.01.2012	(21) 10783831.0	04.01.2012

(87) <b>WO 2010/141307</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>	(87) <b>WO 2010/141390</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/141467</b>	(51) <b>B65D 33/01</b>
(86) US 2010/036340	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036755	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036901	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783833.6	04.01.2012	(21) 10783883.1	06.01.2012	(21) 10723883.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141308</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2010/141391</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(87) <b>WO 2010/141469</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) US 2010/036343	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036760	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036903	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783834.4	04.01.2012	(21) 10783884.9	06.01.2012	(21) 10783924.3	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141311</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>	(87) <b>WO 2010/141393</b>	(51) <b>B62B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/141485</b>	(51) <b>A61K 38/03</b>
(86) US 2010/036363	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036790	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036929	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783835.1	03.01.2012	(21) 10783886.4	03.01.2012	(21) 10783935.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141318</b>	(51) <b>H01R 12/00</b>	(87) <b>WO 2010/141398</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2010/141487</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>
(86) US 2010/036397	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036797	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036931	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783840.1	03.01.2012	(21) 10783888.0	03.01.2012	(21) 10783937.5	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141320</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/141399</b>	(51) <b>F16L 41/02</b>	(87) <b>WO 2010/141492</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2010/036401	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036800	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036936	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783841.9	03.01.2012	(21) 10783889.8	03.01.2012	(21) 10783942.5	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141349</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2010/141408</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	(87) <b>WO 2010/141494</b>	(51) <b>C07D 205/08</b>
(86) US 2010/036563	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036810	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036938	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783856.7	31.12.2011	(21) 10783894.8	03.01.2012	(21) 10783944.1	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141350</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>	(87) <b>WO 2010/141413</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(87) <b>WO 2010/141498</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>
(86) US 2010/036564	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036815	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036943	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783857.5	31.12.2011	(21) 10783898.9	03.01.2012	(21) 10783948.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141353</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>	(87) <b>WO 2010/141414</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2010/141506</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) US 2010/036568	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036816	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036956	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783859.1	03.01.2012	(21) 10783899.7	03.01.2012	(21) 10728022.4	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141354</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2010/141418</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2010/141516</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(86) US 2010/036575	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036820	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036967	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10727545.5	03.01.2012	(21) 10724626.6	06.01.2012	(21) 10723884.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141357</b>	(51) <b>B65D 75/12</b>	(87) <b>WO 2010/141423</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2010/141518</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
(86) US 2010/036585	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036829	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036970	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10728018.2	06.01.2012	(21) 10721909.9	06.01.2012	(21) 10783965.6	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141358</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2010/141427</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(87) <b>WO 2010/141524</b>	(51) <b>B21F 45/00</b>
(86) US 2010/036587	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036836	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036979	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783860.9	04.01.2012	(21) 10728020.8	03.01.2012	(21) 10783971.4	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141359</b>	(51) <b>C07D 279/18</b>	(87) <b>WO 2010/141430</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2010/141526</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>
(86) US 2010/036591	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036842	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036988	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10731853.7	03.01.2012	(21) 10783905.2	03.01.2012	(21) 10783972.2	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141360</b>	(51) <b>C07D 413/00</b>	(87) <b>WO 2010/141432</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>	(87) <b>WO 2010/141531</b>	(51) <b>A24C 1/38</b>
(86) US 2010/036598	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036848	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036995	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783861.7	06.01.2012	(21) 10725936.8	03.01.2012	(21) 10783974.8	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141361</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/141436</b>	(51) <b>F15D 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/141536</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>
(86) US 2010/036599	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036856	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037004	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783862.5	06.01.2012	(21) 10783908.6	04.01.2012	(21) 10783977.1	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141362</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2010/141441</b>	(51) <b>A23L 2/44</b>	(87) <b>WO 2010/141544</b>	(51) <b>B23K 25/00</b>
(86) US 2010/036606	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036865	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037016	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783863.3	03.01.2012	(21) 10722889.2	04.01.2012	(21) 10783985.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141365</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/141446</b>	(51) <b>G11B 5/024</b>	(87) <b>WO 2010/141546</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2010/036625	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036870	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037018	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783865.8	03.01.2012	(21) 10726744.5	03.01.2012	(21) 10783987.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141366</b>	(51) <b>F28F 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/141455</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/141548</b>	(51) <b>H01Q 19/12</b>
(86) US 2010/036631	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036883	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037022	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10721907.3	03.01.2012	(21) 10783913.6	05.01.2012	(21) 10783988.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141367</b>	(51) <b>F16H 48/24</b>	(87) <b>WO 2010/141457</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(87) <b>WO 2010/141550</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>
(86) US 2010/036640	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036886	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037024	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783866.6	05.01.2012	(21) 10783914.4	03.01.2012	(21) 10740041.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141381</b>	(51) <b>G09F 13/20</b>	(87) <b>WO 2010/141458</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/141552</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>
(86) US 2010/036710	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036887	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037026	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783877.3	03.01.2012	(21) 10783915.1	04.01.2012	(21) 10723885.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141384</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2010/141461</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/141553</b>	(51) <b>C08B 31/12</b>
(86) US 2010/036718	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036890	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037027	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783879.9	06.01.2012	(21) 10783917.7	05.01.2012	(21) 10722503.9	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/141385</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2010/141463</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/141562</b>	(51) <b>B60P 1/43</b>
(86) US 2010/036719	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/036894	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037041	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783880.7	03.01.2012	(21) 10783919.3	05.01.2012	(21) 10783994.6	03.01.2012

(87) <b>WO 2010/141563</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(87) <b>WO 2010/141634</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/141685</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(86) US 2010/037043	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037136	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037207	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783995.3	04.01.2012	(21) 10784041.5	03.01.2012	(21) 10784072.0	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141571</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2010/141638</b>	(51) <b>F16K 15/20</b>	(87) <b>WO 2010/141686</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>
(86) US 2010/037052	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037140	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037209	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784002.7	03.01.2012	(21) 10784044.9	03.01.2012	(21) 10721614.5	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141573</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2010/141640</b>	(51) <b>A47L 13/10</b>	(87) <b>WO 2010/141688</b>	(51) <b>A01N 55/00</b>
(86) US 2010/037054	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037142	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037214	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784004.3	04.01.2012	(21) 10784046.4	04.01.2012	(21) 10784073.8	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141574</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	(87) <b>WO 2010/141641</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2010/141689</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(86) US 2010/037055	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037143	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037215	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784005.0	03.01.2012	(21) 10784047.2	03.01.2012	(21) 10784074.6	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141580</b>	(51) <b>F21S 9/03</b>	(87) <b>WO 2010/141645</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(87) <b>WO 2010/141690</b>	(51) <b>A61K 31/421</b>
(86) US 2010/037063	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037150	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037216	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784009.2	03.01.2012	(21) 10726746.0	04.01.2012	(21) 10784075.3	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141582</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>	(87) <b>WO 2010/141647</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(87) <b>WO 2010/141695</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(86) US 2010/037066	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037152	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037226	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784010.0	03.01.2012	(21) 10784050.6	04.01.2012	(21) 10784078.7	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141583</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(87) <b>WO 2010/141649</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(87) <b>WO 2010/141696</b>	(51) <b>C07D 211/06</b>
(86) US 2010/037067	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037154	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037227	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784011.8	03.01.2012	(21) 10784051.4	04.01.2012	(21) 10784079.5	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141592</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	(87) <b>WO 2010/141650</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	(87) <b>WO 2010/141705</b>	(51) <b>B28B 13/02</b>
(86) US 2010/037078	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037155	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037238	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784016.7	03.01.2012	(21) 10727243.7	04.01.2012	(21) 10721615.2	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141593</b>	(51) <b>H01R 11/24</b>	(87) <b>WO 2010/141652</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2010/141706</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>
(86) US 2010/037079	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037158	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037239	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784017.5	03.01.2012	(21) 10784053.0	05.01.2012	(21) 10784084.5	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141598</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2010/141654</b>	(51) <b>C12N 5/073</b>	(87) <b>WO 2010/141710</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(86) US 2010/037087	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037161	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037243	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784020.9	03.01.2012	(21) 10722508.8	06.01.2012	(21) 10784087.8	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141599</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(87) <b>WO 2010/141656</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2010/141716</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) US 2010/037089	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037163	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037253	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10722271.3	03.01.2012	(21) 10784055.5	06.01.2012	(21) 10784091.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141604</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2010/141657</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	(87) <b>WO 2010/141719</b>	(51) <b>G01N 33/84</b>
(86) US 2010/037094	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037165	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037257	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10721262.3	03.01.2012	(21) 10784056.3	05.01.2012	(21) 10784094.4	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141606</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	(87) <b>WO 2010/141663</b>	(51) <b>B65D 75/12</b>	(87) <b>WO 2010/141721</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>
(86) US 2010/037096	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037177	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037260	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784025.8	03.01.2012	(21) 10728025.7	06.01.2012	(21) 10784095.1	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141609</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(87) <b>WO 2010/141665</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	(87) <b>WO 2010/141723</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>
(86) US 2010/037100	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037180	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037262	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784027.4	03.01.2012	(21) 10784061.3	06.01.2012	(21) 10784097.7	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141619</b>	(51) <b>C40B 30/04</b>	(87) <b>WO 2010/141666</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(87) <b>WO 2010/141725</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
(86) US 2010/037113	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037182	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037264	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784032.4	03.01.2012	(21) 10784062.1	05.01.2012	(21) 10784099.3	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141620</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(87) <b>WO 2010/141667</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(87) <b>WO 2010/141727</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>
(86) US 2010/037114	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037183	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037266	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784033.2	03.01.2012	(21) 10784063.9	04.01.2012	(21) 10784101.7	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141622</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	(87) <b>WO 2010/141668</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2010/141728</b>	(51) <b>B65G 45/22</b>
(86) US 2010/037118	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037184	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037267	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784034.0	03.01.2012	(21) 10784064.7	04.01.2012	(21) 10728477.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141627</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/141673</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2010/141738</b>	(51) <b>A61K 31/438</b>
(86) US 2010/037123	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037190	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037280	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10723459.3	03.01.2012	(21) 10726373.3	06.01.2012	(21) 10724211.7	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141628</b>	(51) <b>B64C 25/58</b>	(87) <b>WO 2010/141677</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/141742</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(86) US 2010/037124	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037195	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037285	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784036.5	03.01.2012	(21) 10730898.3	04.01.2012	(21) 10784110.8	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141630</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(87) <b>WO 2010/141680</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(87) <b>WO 2010/141745</b>	(51) <b>H01L 35/00</b>
(86) US 2010/037128	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037200	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037289	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10727585.1	04.01.2012	(21) 10784069.6	04.01.2012	(21) 10784113.2	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/141631</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	(87) <b>WO 2010/141682</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(87) <b>WO 2010/141746</b>	(51) <b>H04L 12/433</b>
(86) US 2010/037129	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037204	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037290	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784038.1	03.01.2012	(21) 10784070.4	06.01.2012	(21) 10784114.0	06.01.2012



(87) <b>WO 2010/141747</b>	(51) <b>D06F 71/34</b>	(87) <b>WO 2010/141823</b>	(51) <b>B65H 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/141913</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(86) US 2010/037291	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037412	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037535	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784115.7	04.01.2012	(21) 10784151.2	05.01.2012	(21) 10737673.3	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141752</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(87) <b>WO 2010/141824</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	(87) <b>WO 2010/141915</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
(86) US 2010/037299	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037414	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037539	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10728038.0	04.01.2012	(21) 10784152.0	06.01.2012	(21) 10784207.2	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141753</b>	(51) <b>B64C 27/08</b>	(87) <b>WO 2010/141829</b>	(51) <b>D21H 19/36</b>	(87) <b>WO 2010/141919</b>	(51) <b>A47L 1/06</b>
(86) US 2010/037300	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037421	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037543	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784118.1	04.01.2012	(21) 10724954.2	06.01.2012	(21) 10784211.4	05.01.2012
(87) <b>WO 2010/141756</b>	(51) <b>H04L 12/433</b>	(87) <b>WO 2010/141833</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	(87) <b>WO 2010/141924</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>
(86) US 2010/037303	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037425	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037551	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784119.9	06.01.2012	(21) 10784160.3	06.01.2012	(21) 10784216.3	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141758</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(87) <b>WO 2010/141839</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2010/141929</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>
(86) US 2010/037306	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037432	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037557	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10724952.6	05.01.2012	(21) 10784164.5	05.01.2012	(21) 10784218.9	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141759</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/141841</b>	(51) <b>B65D 79/00</b>	(87) <b>WO 2010/141933</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2010/037307	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037436	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037586	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10722893.4	06.01.2012	(21) 10728049.7	06.01.2012	(21) 10784221.3	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141764</b>	(51) <b>A61B 5/0476</b>	(87) <b>WO 2010/141844</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(87) <b>WO 2010/141935</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(86) US 2010/037312	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037439	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037595	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784124.9	04.01.2012	(21) 10728478.8	06.01.2012	(21) 10784222.1	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141766</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(87) <b>WO 2010/141851</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2010/141937</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(86) US 2010/037314	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037449	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037599	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10730900.7	06.01.2012	(21) 10784173.6	06.01.2012	(21) 10729972.9	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141767</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>	(87) <b>WO 2010/141857</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2010/141941</b>	(51) <b>B28B 7/38</b>
(86) US 2010/037315	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037462	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037617	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10730901.5	06.01.2012	(21) 10727248.6	05.01.2012	(21) 10722899.1	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141768</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(87) <b>WO 2010/141859</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(87) <b>WO 2010/141942</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
(86) US 2010/037316	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037464	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037618	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784125.6	04.01.2012	(21) 10730905.6	06.01.2012	(21) 10784226.2	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141792</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/141862</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2010/141943</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) US 2010/037344	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037467	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037623	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10723893.3	05.01.2012	(21) 10784179.3	06.01.2012	(21) 10784227.0	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141793</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2010/141863</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/141951</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>
(86) US 2010/037348	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037469	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037641	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10736879.7	06.01.2012	(21) 10784180.1	05.01.2012	(21) 10722281.2	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141794</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(87) <b>WO 2010/141864</b>	(51) <b>H01R 24/02</b>	(87) <b>WO 2010/141957</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
(86) US 2010/037354	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037470	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037663	(87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10784135.5	06.01.2012	(21) 10784181.9	06.01.2012	(21) 10784238.7	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/141798</b>	(51) <b>F16F 9/49</b>	(87) <b>WO 2010/141871</b>	(51) <b>H02G 1/06</b>	(87) <b>WO 2010/141991</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2010/037367	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037479	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) AU 2010/000717	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784138.9	06.01.2012	(21) 10784185.0	05.01.2012	(21) 10785599.1	11.01.2012
(87) <b>WO 2010/141800</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2010/141876</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/142013</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(86) US 2010/037369	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037484	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2009/000808	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725325.4	06.01.2012	(21) 10723894.1	05.01.2012	(21) 09845663.5	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/141805</b>	(51) <b>C07D 207/48</b>	(87) <b>WO 2010/141877</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2010/142026</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>
(86) US 2010/037381	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037487	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CA 2010/000867	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725330.4	06.01.2012	(21) 10784188.4	05.01.2012	(21) 10785624.7	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/141808</b>	(51) <b>B65G 25/04</b>	(87) <b>WO 2010/141881</b>	(51) <b>B60C 23/02</b>	(87) <b>WO 2010/142057</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) US 2010/037385	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037493	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000634	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784141.3	06.01.2012	(21) 10784191.8	05.01.2012	(21) 09845666.8	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/141809</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2010/141883</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2010/142061</b>	(51) <b>A41D 3/04</b>
(86) US 2010/037388	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037495	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/000710	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725332.0	06.01.2012	(21) 10784192.6	05.01.2012	(21) 09845670.0	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/141812</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2010/141892</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>	(87) <b>WO 2010/142067</b>	(51) <b>F16H 37/12</b>
(86) US 2010/037391	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037506	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/001249	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784144.7	06.01.2012	(21) 10784197.5	05.01.2012	(21) 09845676.7	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/141814</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2010/141896</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	(87) <b>WO 2010/142073</b>	(51) <b>G01L 1/04</b>
(86) US 2010/037395	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037510	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/072178	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10784146.2	06.01.2012	(21) 10728479.6	05.01.2012	(21) 09845682.5	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/141817</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	(87) <b>WO 2010/141908</b>	(51) <b>H03F 3/193</b>	(87) <b>WO 2010/142110</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2010/037402	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) US 2010/037528	(87) 2010/49 09.12.2010	(86) CN 2009/075318	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725333.8	06.01.2012	(21) 10737670.9	05.01.2012	(21) 09845719.5	10.01.2012

(87) <b>WO 2010/142113</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2010/142521</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2010/143251</b>	(51) <b>A61B 5/028</b>
(86) CN 2009/075423	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/056892	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060449	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845722.9	10.01.2012	(21) 10723039.3	11.01.2012	(21) 09845776.5	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142114</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2010/142523</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	(87) <b>WO 2010/143253</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>
(86) CN 2009/075434	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057058	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060461	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845723.7	10.01.2012	(21) 10722671.4	10.01.2012	(21) 09845778.1	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142116</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>	(87) <b>WO 2010/142541</b>	(51) <b>A45D 20/10</b>	(87) <b>WO 2010/143255</b>	(51) <b>A44B 1/44</b>
(86) CN 2009/075475	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057453	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060466	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845725.2	10.01.2012	(21) 10722690.4	10.01.2012	(21) 09845780.7	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142117</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>	(87) <b>WO 2010/142642</b>	(51) <b>A61K 31/4422</b>	(87) <b>WO 2010/143256</b>	(51) <b>A44B 1/42</b>
(86) CN 2009/075666	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057927	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060467	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845726.0	10.01.2012	(21) 10726937.5	10.01.2012	(21) 09845781.5	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142131</b>	(51) <b>A23N 12/12</b>	(87) <b>WO 2010/142662</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/143259</b>	(51) <b>F16L 37/22</b>
(86) CN 2010/000008	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057974	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060481	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785644.5	10.01.2012	(21) 10734465.7	10.01.2012	(21) 09845784.9	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142139</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(87) <b>WO 2010/142667</b>	(51) <b>B63B 21/06</b>	(87) <b>WO 2010/143321</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>
(86) CN 2010/000804	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/057989	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/068383	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785652.8	10.01.2012	(21) 10722128.5	10.01.2012	(21) 09845843.3	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142154</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2010/142690</b>	(51) <b>A63B 29/02</b>	(87) <b>WO 2010/143323</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
(86) CN 2010/071142	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/058026	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/070410	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785667.6	10.01.2012	(21) 10724822.1	10.01.2012	(21) 09845845.8	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142183</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>	(87) <b>WO 2010/142707</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2010/143334</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(86) CN 2010/072715	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/058047	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/001160	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785696.5	10.01.2012	(21) 10724832.0	11.01.2012	(21) 10785866.4	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142184</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(87) <b>WO 2010/142710</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2010/143342</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) CN 2010/072722	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) EP 2010/058051	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/001884	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785697.3	10.01.2012	(21) 10724834.6	11.01.2012	(21) 10785874.8	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142199</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>	(87) <b>WO 2010/142825</b>	(51) <b>B62H 5/20</b>	(87) <b>WO 2010/143350</b>	(51) <b>H04W 84/10</b>
(86) CN 2010/073101	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ES 2010/070357	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/002909	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785712.0	10.01.2012	(21) 10785777.3	10.01.2012	(21) 10785882.1	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142216</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2010/142828</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2010/143353</b>	(51) <b>H04B 7/10</b>
(86) CN 2010/073531	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) ES 2010/070375	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003054	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785729.4	10.01.2012	(21) 10785779.9	10.01.2012	(21) 10785885.4	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142217</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(87) <b>WO 2010/142932</b>	(51) <b>F41A 25/22</b>	(87) <b>WO 2010/143379</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>
(86) CN 2010/073533	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2009/050650	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003707	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785730.2	10.01.2012	(21) 09785232.1	11.01.2012	(21) 10785911.8	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142229</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2010/142978</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>	(87) <b>WO 2010/143396</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
(86) CN 2010/073649	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) GB 2010/050947	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003765	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785742.7	10.01.2012	(21) 10725262.9	10.01.2012	(21) 10785928.2	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142291</b>	(51) <b>G09F 19/22</b>	(87) <b>WO 2010/143034</b>	(51) <b>A24D 1/04</b>	(87) <b>WO 2010/143409</b>	(51) <b>C07D 277/20</b>
(86) DK 2010/000050	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/001018	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003791	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10785769.0	10.01.2012	(21) 10785807.8	10.01.2012	(21) 10785941.5	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142317</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(87) <b>WO 2010/143098</b>	(51) <b>D01H 5/72</b>	(87) <b>WO 2010/143414</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
(86) EP 2009/057031	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052456	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/003802	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779670.0	10.01.2012	(21) 10727938.2	10.01.2012	(21) 10785946.4	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142318</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	(87) <b>WO 2010/143128</b>	(51) <b>H02M 7/04</b>	(87) <b>WO 2010/143456</b>	(51) <b>A47G 1/00</b>
(86) EP 2009/057037	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IB 2010/052530	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/053441	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779673.4	10.01.2012	(21) 10785832.6	10.01.2012	(21) 10785987.8	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142332</b>	(51) <b>H04W 40/02</b>	(87) <b>WO 2010/143176</b>	(51) <b>F21V 7/10</b>	(87) <b>WO 2010/143459</b>	(51) <b>G02B 13/02</b>
(86) EP 2009/057208	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IL 2010/000375	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/054095	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09779716.1	11.01.2012	(21) 10785842.5	10.01.2012	(21) 10785990.2	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142372</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/143185</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/143460</b>	(51) <b>B26D 3/00</b>
(86) EP 2010/003141	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IL 2010/000450	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/054776	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722002.2	10.01.2012	(21) 10785847.4	10.01.2012	(21) 10785991.0	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142379</b>	(51) <b>B21D 19/04</b>	(87) <b>WO 2010/143245</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2010/143478</b>	(51) <b>H04W 52/52</b>
(86) EP 2010/003231	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/007062	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/057292	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10722628.4	10.01.2012	(21) 09845770.8	10.01.2012	(21) 10786009.0	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142381</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>	(87) <b>WO 2010/143247</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2010/143541</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
(86) EP 2010/003234	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060423	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059059	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10725386.6	10.01.2012	(21) 09845772.4	10.01.2012	(21) 10786072.8	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/142415</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	(87) <b>WO 2010/143250</b>	(51) <b>H02M 3/00</b>	(87) <b>WO 2010/143568</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(86) EP 2010/003422	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2009/060446	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) JP 2010/059329	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10732640.7	10.01.2012	(21) 09845775.7	10.01.2012	(21) 10786099.1	10.01.2012

(87) <b>WO 2010/143589</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>	(87) <b>WO 2010/143972</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2010/144388</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>
(86) JP 2010/059505	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) NO 2010/000218	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037687	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786120.5	10.01.2012	(21) 10727166.0	10.01.2012	(21) 10727261.9	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143606</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2010/144040</b>	(51) <b>F16J 15/44</b>	(87) <b>WO 2010/144390</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) JP 2010/059620	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SE 2010/050632	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037690	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786137.9	10.01.2012	(21) 10786457.1	10.01.2012	(21) 10786652.7	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143607</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2010/144055</b>	(51) <b>C07C 275/24</b>	(87) <b>WO 2010/144416</b>	(51) <b>A61K 31/4162</b>
(86) JP 2010/059625	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) SG 2010/000216	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037731	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786138.7	10.01.2012	(21) 10786468.8	10.01.2012	(21) 10727267.6	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143625</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(87) <b>WO 2010/144077</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2010/144427</b>	(51) <b>B02C 13/09</b>
(86) JP 2010/059689	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2009/046611	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037744	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786156.9	10.01.2012	(21) 09845925.8	10.01.2012	(21) 10786680.8	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143728</b>	(51) <b>B65H 75/40</b>	(87) <b>WO 2010/144113</b>	(51) <b>G01L 19/04</b>	(87) <b>WO 2010/144435</b>	(51) <b>F16H 1/14</b>
(86) JP 2010/059993	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/001541	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037753	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786259.1	10.01.2012	(21) 10786482.9	10.01.2012	(21) 10786686.5	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143756</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2010/144116</b>	(51) <b>G11B 23/03</b>	(87) <b>WO 2010/144436</b>	(51) <b>B62H 1/10</b>
(86) KR 2009/003064	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/001579	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037754	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845850.8	10.01.2012	(21) 10786485.2	10.01.2012	(21) 10786687.3	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143792</b>	(51) <b>B65D 6/00</b>	(87) <b>WO 2010/144199</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2010/144441</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) KR 2009/006679	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/034023	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037761	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845886.2	10.01.2012	(21) 10786542.0	10.01.2012	(21) 10724962.5	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143795</b>	(51) <b>B62M 9/08</b>	(87) <b>WO 2010/144213</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>	(87) <b>WO 2010/144442</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(86) KR 2009/007629	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/035020	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037763	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 09845889.6	10.01.2012	(21) 10786552.9	10.01.2012	(21) 10786689.9	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143803</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	(87) <b>WO 2010/144218</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(87) <b>WO 2010/144455</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>
(86) KR 2010/000960	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/035219	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037782	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786286.4	10.01.2012	(21) 10725545.7	10.01.2012	(21) 10786697.2	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143810</b>	(51) <b>A62B 1/00</b>	(87) <b>WO 2010/144228</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(87) <b>WO 2010/144470</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(86) KR 2010/002395	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/035620	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037803	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786293.0	10.01.2012	(21) 10725549.9	10.01.2012	(21) 10728484.6	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143829</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>	(87) <b>WO 2010/144229</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2010/144489</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>
(86) KR 2010/003338	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/035623	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037825	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786312.8	10.01.2012	(21) 10730877.7	10.01.2012	(21) 10786715.2	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143837</b>	(51) <b>B25J 9/22</b>	(87) <b>WO 2010/144245</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2010/144500</b>	(51) <b>F16L 23/18</b>
(86) KR 2010/003569	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036050	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037844	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786320.1	10.01.2012	(21) 10730886.8	10.01.2012	(21) 10786723.6	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143838</b>	(51) <b>B25J 9/22</b>	(87) <b>WO 2010/144258</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2010/144504</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) KR 2010/003570	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036157	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037851	(87) 2010/50 16.12.2010
(21) 10786321.9	10.01.2012	(21) 10729965.3	10.01.2012	(21) 10786727.7	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143840</b>	(51) <b>B65G 39/02</b>	(87) <b>WO 2010/144274</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2010/147737</b>	(51) <b>B65H 3/52</b>
(86) KR 2010/003597	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036920	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/036061	(87) 2010/51 23.12.2010
(21) 10786323.5	10.01.2012	(21) 10786577.6	10.01.2012	(21) 10789913.0	10.01.2012
(87) <b>WO 2010/143848</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(87) <b>WO 2010/144284</b>	(51) <b>A63H 33/14</b>	(87) <b>WO 2010/151402</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(86) KR 2010/003631	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037050	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037020	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10786331.8	10.01.2012	(21) 10724629.0	10.01.2012	(21) 10792500.0	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/143850</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2010/144289</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2010/151420</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) KR 2010/003634	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037109	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037630	(87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10786333.4	10.01.2012	(21) 10724630.8	10.01.2012	(21) 10792508.3	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/143851</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2010/144293</b>	(51) <b>C07D 401/00</b>	(87) <b>WO 2011/001443</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>
(86) KR 2010/003635	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037148	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IN 2010/000368	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10786334.2	10.01.2012	(21) 10786586.7	10.01.2012	(21) 10769075.2	04.01.2012
(87) <b>WO 2010/143857</b>	(51) <b>A61H 33/10</b>	(87) <b>WO 2010/144348</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(87) <b>WO 2011/002421</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>
(86) KR 2010/003650	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037594	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) TR 2010/000104	(87) 2011/01 06.01.2011
(21) 10786340.9	10.01.2012	(21) 10786622.0	10.01.2012	(21) 10766134.0	03.01.2012
(87) <b>WO 2010/143866</b>	(51) <b>G02B 27/30</b>	(87) <b>WO 2010/144349</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(87) <b>WO 2011/004384</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>
(86) KR 2010/003665	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037596	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) IN 2010/000374	(87) 2011/02 13.01.2011
(21) 10786349.0	10.01.2012	(21) 10786623.8	10.01.2012	(21) 10768080.3	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/143867</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(87) <b>WO 2010/144367</b>	(51) <b>F16H 1/24</b>	(87) <b>WO 2011/014299</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) KR 2010/003666	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037634	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037664	(87) 2011/05 03.02.2011
(21) 10786350.8	10.01.2012	(21) 10722280.4	10.01.2012	(21) 10804850.5	06.01.2012
(87) <b>WO 2010/143868</b>	(51) <b>H04B 7/14</b>	(87) <b>WO 2010/144369</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	(87) <b>WO 2011/022099</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(86) KR 2010/003668	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/037643	(87) 2010/50 16.12.2010	(86) US 2010/034976	(87) 2011/08 24.02.2011
(21) 10786351.6	10.01.2012	(21) 10786639.4	10.01.2012	(21) 10810309.4	30.12.2011



(87) <b>WO 2011/030226</b>	(51)	(21) <b>09782005.4</b>	(11) 2 467 959*	(21) <b>09847672.4</b>	(11) 2 467 779*
(86) IB 2010/002626	(87) 2011/11 17.03.2011	(87) WO 2011/020503		(87) WO 2011/021069	
(21) 10813103.8	10.01.2012	(21) <b>09782007.0</b>	(11) 2 467 061*	(21) <b>09847882.9</b>	(11) 2 467 696*
(87) <b>WO 2011/035344</b>	(51) <b>F42B 3/10</b>	(87) WO 2011/020504		(87) WO 2011/014119	
(86) ZA 2010/000027	(87) 2011/12 24.03.2011	(21) <b>09782020.3</b>	(11) 2 467 080*	(21) <b>09848349.8</b>	(11) 2 468 033*
(21) 10818049.8	06.01.2012	(87) WO 2011/020505		(87) WO 2011/020208	
		(21) <b>09782024.5</b>	(11) 2 467 862*	(21) <b>09848362.1</b>	(11) 2 468 048*
		(87) WO 2011/020506		(87) WO 2011/020221	
		(21) <b>09782027.8</b>	(11) 2 467 865*	(21) <b>09848363.9</b>	(11) 2 469 361
		(87) WO 2011/020508		(87) WO 2011/020222	
		(21) <b>09782030.2</b>	(11) 2 467 863*	(21) <b>09848364.7</b>	(11) 2 468 477
		(87) WO 2011/020509		(87) WO 2011/020223	
		(21) <b>09782031.0</b>	(11) 2 467 912*	(21) <b>09848365.4</b>	(11) 2 468 366
		(87) WO 2011/020510		(87) WO 2011/020224	
		(21) <b>09782035.1</b>	(11) 2 467 864*	(21) <b>09848367.0</b>	(11) 2 469 747
		(87) WO 2011/020513		(87) WO 2011/020226	
		(21) <b>09782060.9</b>	(11) 2 467 971*	(21) <b>09848374.6</b>	(11) 2 469 750
		(87) WO 2011/020514		(87) WO 2011/020233	
(21) <b>08876001.2</b>	(11) 2 467 147*	(21) <b>09782085.6</b>	(11) 2 468 012*	(21) <b>09848376.1</b>	(11) 2 469 729
(87) WO 2010/064254		(87) WO 2011/020515		(87) WO 2011/020235	
(21) <b>09752502.6</b>	(11) 2 467 684*	(21) <b>09782095.5</b>	(11) 2 468 066*	(21) <b>09848377.9</b>	(11) 2 467 973*
(87) WO 2011/021984		(87) WO 2011/020517		(87) WO 2011/020236	
(21) <b>09755851.4</b>	(11) 2 467 791*	(21) <b>09782174.8</b>	(11) 2 467 771*	(21) <b>09848379.5</b>	(11) 2 469 724
(87) WO 2011/044929		(87) WO 2011/023225		(87) WO 2011/020238	
(21) <b>09761819.3</b>	(11) 2 468 013*	(21) <b>09784954.1</b>	(11) 2 467 561*	(21) <b>09848395.1</b>	(11) 2 469 787
(87) WO 2009/150258		(87) WO 2011/020979		(87) WO 2011/020254	
(21) <b>09764060.1</b>	(11) 2 467 876*	(21) <b>09784967.3</b>	(11) 2 467 963*	(21) <b>09848415.7</b>	(11) 2 469 788
(87) WO 2011/021076		(87) WO 2011/020980		(87) WO 2011/020274	
(21) <b>09771647.6</b>	(11) 2 469 086	(21) <b>09786152.0</b>	(11) 2 467 363*	(21) <b>09848416.5</b>	(11) 2 469 725
(87) WO 2011/021270		(87) WO 2011/021058		(87) WO 2011/020275	
(21) <b>09777923.5</b>	(11) 2 467 975*	(21) <b>09786157.9</b>	(11) 2 467 294*	(21) <b>09848417.3</b>	(11) 2 469 948
(87) WO 2011/020478		(87) WO 2011/021060		(87) WO 2011/020276	
(21) <b>09777976.3</b>	(11) 2 467 017*	(21) <b>09786202.3</b>	(11) 2 467 757*	(21) <b>09848421.5</b>	(11) 2 469 922
(87) WO 2011/020480		(87) WO 2011/021061		(87) WO 2011/020280	
(21) <b>09777996.1</b>	(11) 2 467 577*	(21) <b>09786983.8</b>	(11) 2 467 936*	(21) <b>09848425.6</b>	(11) 2 469 198
(87) WO 2011/020484		(87) WO 2011/021070		(87) WO 2011/020931	
(21) <b>09779803.7</b>	(11) 2 468 031*	(21) <b>09786995.2</b>	(11) 2 467 242*	(21) <b>09848430.6</b>	(11) 2 467 018*
(87) WO 2010/145697		(87) WO 2011/021074		(87) WO 2011/021066	
(21) <b>09781910.6</b>	(11) 2 468 041*	(21) <b>09787554.6</b>	(11) 2 467 060*	(21) <b>09848433.0</b>	(11) 2 467 572*
(87) WO 2011/020488		(87) WO 2011/021175		(87) WO 2011/021073	
(21) <b>09781911.4</b>	(11) 2 468 052*	(21) <b>09789166.7</b>	(11) 2 467 991*	(21) <b>09848437.1</b>	(11) 2 468 400
(87) WO 2011/020489		(87) WO 2011/021993		(87) WO 2011/021232	
(21) <b>09781912.2</b>	(11) 2 467 228*	(21) <b>09791776.9</b>	(11) 2 467 042*	(21) <b>09848450.4</b>	(11) 2 469 913
(87) WO 2011/020490		(87) WO 2011/022019		(87) WO 2011/021246	
(21) <b>09781913.0</b>	(11) 2 467 171*	(21) <b>09799476.8</b>	(11) 2 467 761*	(21) <b>09848456.1</b>	(11) 2 469 621
(87) WO 2011/020491		(87) WO 2011/022026		(87) WO 2011/021253	
(21) <b>09781919.7</b>	(11) 2 467 214*	(21) <b>09802037.3</b>	(11) 2 467 807*	(21) <b>09848459.5</b>	(11) 2 469 923
(87) WO 2011/020492		(87) WO 2011/021259		(87) WO 2011/021256	
(21) <b>09781923.9</b>	(11) 2 467 988*	(21) <b>09804109.8</b>	(11) 2 469 080	(21) <b>09848465.2</b>	(11) 2 468 563
(87) WO 2011/020494		(87) WO 2011/021287		(87) WO 2011/021265	
(21) <b>09781960.1</b>	(11) 2 467 108*	(21) <b>09812489.4</b>	(11) 2 467 100*	(21) <b>09848467.8</b>	(11) 2 469 914
(87) WO 2011/020495		(87) WO 2011/021072		(87) WO 2011/021267	
(21) <b>09781967.6</b>	(11) 2 467 970*	(21) <b>09815444.6</b>	(11) 2 469 060	(21) <b>09848476.9</b>	(11) 2 469 803
(87) WO 2011/020498		(87) WO 2011/021305		(87) WO 2011/021277	
(21) <b>09781974.2</b>	(11) 2 467 686*	(21) <b>09827256.0</b>	(11) 2 467 201*	(21) <b>09848477.7</b>	(11) 2 469 449
(87) WO 2011/020500		(87) WO 2010/058377		(87) WO 2011/021278	
(21) <b>09782004.7</b>	(11) 2 467 958*	(21) <b>09847445.5</b>	(11) 2 467 263*	(21) <b>09848486.8</b>	(11) 2 468 675
(87) WO 2011/020502		(87) WO 2011/008218		(87) WO 2011/021288	

(21) <b>09848488.4</b> (87) WO 2011/021290	(11) 2 469 925	(21) <b>10015868.2</b>	(11) 2 468 171	(21) <b>10016085.2</b>	(11) 2 468 245
(21) <b>09848490.0</b> (87) WO 2011/021293	(11) 2 469 055	(21) <b>10015869.0</b>	(11) 2 468 170	(21) <b>10016086.0</b>	(11) 2 468 250
(21) <b>09848492.6</b> (87) WO 2011/021295	(11) 2 468 640	(21) <b>10015878.1</b>	(11) 2 469 107	(21) <b>10016087.8</b>	(11) 2 468 251
(21) <b>09848496.7</b> (87) WO 2011/021299	(11) 2 469 641	(21) <b>10015882.3</b>	(11) 2 468 391	(21) <b>10016088.6</b>	(11) 2 468 241
(21) <b>09848497.5</b> (87) WO 2011/021300	(11) 2 468 389	(21) <b>10015884.9</b>	(11) 2 468 837	(21) <b>10016089.4</b>	(11) 2 468 242
(21) <b>09848503.0</b> (87) WO 2011/021307	(11) 2 469 786	(21) <b>10015886.4</b>	(11) 2 468 306	(21) <b>10016090.2</b>	(11) 2 468 248
(21) <b>09848538.6</b> (87) WO 2011/021955	(11) 2 468 705	(21) <b>10015887.2</b>	(11) 2 468 308	(21) <b>10016094.4</b>	(11) 2 468 247
(21) <b>09848540.2</b> (87) WO 2011/021968	(11) 2 467 533*	(21) <b>10015895.5</b>	(11) 2 468 321	(21) <b>10016095.1</b>	(11) 2 469 223
(21) <b>09848541.0</b> (87) WO 2011/021969	(11) 2 467 643*	(21) <b>10015907.8</b>	(11) 2 469 070	(21) <b>10016097.7</b>	(11) 2 469 007
(21) <b>09848547.7</b> (87) WO 2011/021994	(11) 2 467 759*	(21) <b>10015908.6</b>	(11) 2 469 019	(21) <b>10016098.5</b>	(11) 2 469 074
(21) <b>09848548.5</b> (87) WO 2011/021995	(11) 2 467 943*	(21) <b>10015909.4</b>	(11) 2 469 018	(21) <b>10176848.9</b>	(11) 2 469 892
(21) <b>09848554.3</b> (87) WO 2011/022001	(11) 2 467 434*	(21) <b>10015918.5</b>	(11) 2 468 324	(21) <b>10182908.3</b>	(11) 2 469 374
(21) <b>09848557.6</b> (87) WO 2011/022004	(11) 2 467 430*	(21) <b>10015934.2</b>	(11) 2 469 562	(21) <b>10192017.1</b>	(11) 2 469 804
(21) <b>09848560.0</b> (87) WO 2011/022007	(11) 2 467 075*	(21) <b>10015935.9</b>	(11) 2 469 560	(21) <b>10192669.9</b>	(11) 2 468 269
(21) <b>09848561.8</b> (87) WO 2011/022008	(11) 2 467 574*	(21) <b>10015937.5</b>	(11) 2 469 270	(21) <b>10193120.2</b>	(11) 2 468 709
(21) <b>09848563.4</b> (87) WO 2011/022010	(11) 2 467 416*	(21) <b>10015940.9</b>	(11) 2 468 258	(21) <b>10193143.4</b>	(11) 2 468 762
(21) <b>09848566.7</b> (87) WO 2011/022013	(11) 2 467 243*	(21) <b>10015941.7</b>	(11) 2 469 245	(21) <b>10193561.7</b>	(11) 2 468 261
(21) <b>09848567.5</b> (87) WO 2011/022015	(11) 2 467 007*	(21) <b>10015942.5</b>	(11) 2 468 739	(21) <b>10193654.0</b>	(11) 2 468 305
(21) <b>09848571.7</b> (87) WO 2011/022020	(11) 2 467 697*	(21) <b>10015943.3</b>	(11) 2 468 364	(21) <b>10193751.4</b>	(11) 2 468 726
(21) <b>09848572.5</b> (87) WO 2011/022021	(11) 2 467 341*	(21) <b>10015947.4</b>	(11) 2 469 897	(21) <b>10193880.1</b>	(11) 2 468 262
(21) <b>09848573.3</b> (87) WO 2011/022022	(11) 2 467 342*	(21) <b>10015966.4</b>	(11) 2 468 214	(21) <b>10194330.6</b>	(11) 2 468 708
(21) <b>09848574.1</b> (87) WO 2011/022023	(11) 2 467 081*	(21) <b>10015974.8</b>	(11) 2 468 813	(21) <b>10194747.1</b>	(11) 2 468 750
(21) <b>09848575.8</b> (87) WO 2011/022024	(11) 2 467 598*	(21) <b>10015988.8</b>	(11) 2 469 951	(21) <b>10194848.7</b>	(11) 2 468 653
(21) <b>09852069.5</b> (87) WO 2011/070673	(11) 2 468 598	(21) <b>10015995.3</b>	(11) 2 469 431	(21) <b>10194912.1</b>	(11) 2 469 036
(21) <b>09852534.8</b> (87) WO 2011/077517	(11) 2 469 059	(21) <b>10016001.9</b>	(11) 2 469 592	(21) <b>10194921.2</b>	(11) 2 468 712
(21) <b>10012746.3</b>	(11) 2 468 549	(21) <b>10016003.5</b>	(11) 2 469 782	(21) <b>10194968.3</b>	(11) 2 468 274
(21) <b>10015246.1</b>	(11) 2 468 614	(21) <b>10016004.3</b>	(11) 2 469 561	(21) <b>10195020.2</b>	(11) 2 468 303
(21) <b>10015591.0</b>	(11) 2 468 283	(21) <b>10016007.6</b>	(11) 2 468 486	(21) <b>10195186.1</b>	(11) 2 468 254
(21) <b>10015607.4</b>	(11) 2 468 253	(21) <b>10016009.2</b>	(11) 2 468 735	(21) <b>10195211.7</b>	(11) 2 468 706
(21) <b>10015853.4</b>	(11) 2 468 169	(21) <b>10016010.0</b>	(11) 2 468 736	(21) <b>10195507.8</b>	(11) 2 468 436
(21) <b>10015854.2</b>	(11) 2 468 686	(21) <b>10016015.9</b>	(11) 2 469 177	(21) <b>10195602.7</b>	(11) 2 469 805
(21) <b>10015858.3</b>	(11) 2 469 264	(21) <b>10016021.7</b>	(11) 2 468 862	(21) <b>10195811.4</b>	(11) 2 468 759
(21) <b>10015863.3</b>	(11) 2 469 190	(21) <b>10016022.5</b>	(11) 2 469 020	(21) <b>10196065.6</b>	(11) 2 468 328
		(21) <b>10016024.1</b>	(11) 2 468 224	(21) <b>10196066.4</b>	(11) 2 468 329
		(21) <b>10016025.8</b>	(11) 2 468 104	(21) <b>10196067.2</b>	(11) 2 468 330
		(21) <b>10016029.0</b>	(11) 2 468 227	(21) <b>10196068.0</b>	(11) 2 468 331
		(21) <b>10016030.8</b>	(11) 2 469 622	(21) <b>10196069.8</b>	(11) 2 468 332
		(21) <b>10016033.2</b>	(11) 2 468 870	(21) <b>10196070.6</b>	(11) 2 468 333
		(21) <b>10016034.0</b>	(11) 2 468 871	(21) <b>10196071.4</b>	(11) 2 468 334
		(21) <b>10016035.7</b>	(11) 2 468 872	(21) <b>10196072.2</b>	(11) 2 468 335
		(21) <b>10016063.9</b>	(11) 2 469 047	(21) <b>10196073.0</b>	(11) 2 468 336
		(21) <b>10016064.7</b>	(11) 2 469 488	(21) <b>10196074.8</b>	(11) 2 468 337
		(21) <b>10016065.4</b>	(11) 2 469 099	(21) <b>10196075.5</b>	(11) 2 468 338
		(21) <b>10016067.0</b>	(11) 2 468 190	(21) <b>10196076.3</b>	(11) 2 468 339
		(21) <b>10016068.8</b>	(11) 2 469 608	(21) <b>10196077.1</b>	(11) 2 468 340
		(21) <b>10016070.4</b>	(11) 2 469 474	(21) <b>10196078.9</b>	(11) 2 468 341
		(21) <b>10016077.9</b>	(11) 2 469 432	(21) <b>10196079.7</b>	(11) 2 468 342
		(21) <b>10016082.9</b>	(11) 2 468 600	(21) <b>10196080.5</b>	(11) 2 468 343
		(21) <b>10016084.5</b>	(11) 2 468 240	(21) <b>10196083.9</b>	(11) 2 468 825

(21) <b>10196094.6</b>	(11) 2 468 403	(21) <b>10196310.6</b>	(11) 2 469 221	(21) <b>10196550.7</b>	(11) 2 469 231
(21) <b>10196097.9</b>	(11) 2 469 478	(21) <b>10196316.3</b>	(11) 2 469 292	(21) <b>10196553.1</b>	(11) 2 468 422
(21) <b>10196102.7</b>	(11) 2 468 530	(21) <b>10196319.7</b>	(11) 2 468 811	(21) <b>10196554.9</b>	(11) 2 469 430
(21) <b>10196103.5</b>	(11) 2 469 357	(21) <b>10196323.9</b>	(11) 2 468 812	(21) <b>10196556.4</b>	(11) 2 468 875
(21) <b>10196105.0</b>	(11) 2 469 441	(21) <b>10196325.4</b>	(11) 2 469 350	(21) <b>10196558.0</b>	(11) 2 468 106
(21) <b>10196108.4</b>	(11) 2 469 975	(21) <b>10196327.0</b>	(11) 2 468 239	(21) <b>10196567.1</b>	(11) 2 468 984
(21) <b>10196109.2</b>	(11) 2 468 826	(21) <b>10196340.3</b>	(11) 2 468 634	(21) <b>10196575.4</b>	(11) 2 468 676
(21) <b>10196118.3</b>	(11) 2 468 672	(21) <b>10196342.9</b>	(11) 2 468 641	(21) <b>10196576.2</b>	(11) 2 468 912
(21) <b>10196119.1</b>	(11) 2 468 096	(21) <b>10196344.5</b>	(11) 2 469 453	(21) <b>10196580.4</b>	(11) 2 469 351
(21) <b>10196120.9</b>	(11) 2 468 683	(21) <b>10196345.2</b>	(11) 2 468 499	(21) <b>10196585.3</b>	(11) 2 469 352
(21) <b>10196124.1</b>	(11) 2 468 878	(21) <b>10196352.8</b>	(11) 2 469 942	(21) <b>10196590.3</b>	(11) 2 468 128
(21) <b>10196130.8</b>	(11) 2 469 130	(21) <b>10196361.9</b>	(11) 2 468 648	(21) <b>10196591.1</b>	(11) 2 469 356
(21) <b>10196131.6</b>	(11) 2 469 974	(21) <b>10196375.9</b>	(11) 2 469 207	(21) <b>10196593.7</b>	(11) 2 468 346
(21) <b>10196133.2</b>	(11) 2 469 416	(21) <b>10196382.5</b>	(11) 2 469 494	(21) <b>10196596.0</b>	(11) 2 468 383
(21) <b>10196134.0</b>	(11) 2 469 407	(21) <b>10196383.3</b>	(11) 2 468 905	(21) <b>10196597.8</b>	(11) 2 469 353
(21) <b>10196137.3</b>	(11) 2 469 271	(21) <b>10196387.4</b>	(11) 2 468 091	(21) <b>10196605.9</b>	(11) 2 468 578
(21) <b>10196144.9</b>	(11) 2 469 146	(21) <b>10196402.1</b>	(11) 2 468 112	(21) <b>10196609.1</b>	(11) 2 469 169
(21) <b>10196153.0</b>	(11) 2 469 708	(21) <b>10196413.8</b>	(11) 2 468 496	(21) <b>10196613.3</b>	(11) 2 469 170
(21) <b>10196174.6</b>	(11) 2 469 458	(21) <b>10196414.6</b>	(11) 2 468 482	(21) <b>10196616.6</b>	(11) 2 469 171
(21) <b>10196184.5</b>	(11) 2 468 429	(21) <b>10196416.1</b>	(11) 2 469 012	(21) <b>10196620.8</b>	(11) 2 469 256
(21) <b>10196192.8</b>	(11) 2 469 479	(21) <b>10196418.7</b>	(11) 2 469 644	(21) <b>10196622.4</b>	(11) 2 468 147
(21) <b>10196195.1</b>	(11) 2 468 090	(21) <b>10196421.1</b>	(11) 2 469 307	(21) <b>10196624.0</b>	(11) 2 469 015
(21) <b>10196197.7</b>	(11) 2 468 097	(21) <b>10196422.9</b>	(11) 2 469 136	(21) <b>10196626.5</b>	(11) 2 468 347
(21) <b>10196204.1</b>	(11) 2 469 480	(21) <b>10196423.7</b>	(11) 2 468 877	(21) <b>10196628.1</b>	(11) 2 468 619
(21) <b>10196206.6</b>	(11) 2 469 654	(21) <b>10196424.5</b>	(11) 2 469 662	(21) <b>10196629.9</b>	(11) 2 469 781
(21) <b>10196210.8</b>	(11) 2 469 433	(21) <b>10196427.8</b>	(11) 2 468 791	(21) <b>10196637.2</b>	(11) 2 468 357
(21) <b>10196218.1</b>	(11) 2 468 673	(21) <b>10196436.9</b>	(11) 2 469 255	(21) <b>10196640.6</b>	(11) 2 469 645
(21) <b>10196223.1</b>	(11) 2 469 466	(21) <b>10196445.0</b>	(11) 2 469 789	(21) <b>10196641.4</b>	(11) 2 468 445
(21) <b>10196232.2</b>	(11) 2 468 295	(21) <b>10196459.1</b>	(11) 2 469 653	(21) <b>10196648.9</b>	(11) 2 468 148
(21) <b>10196233.0</b>	(11) 2 468 703	(21) <b>10196460.9</b>	(11) 2 469 157	(21) <b>10196656.2</b>	(11) 2 468 215
(21) <b>10196236.3</b>	(11) 2 468 695	(21) <b>10196464.1</b>	(11) 2 468 209	(21) <b>10196657.0</b>	(11) 2 468 110
(21) <b>10196244.7</b>	(11) 2 468 827	(21) <b>10196480.7</b>	(11) 2 469 016	(21) <b>10196660.4</b>	(11) 2 468 527
(21) <b>10196250.4</b>	(11) 2 469 239	(21) <b>10196481.5</b>	(11) 2 469 017	(21) <b>10196661.2</b>	(11) 2 468 701
(21) <b>10196254.6</b>	(11) 2 469 695	(21) <b>10196491.4</b>	(11) 2 468 121	(21) <b>10196675.2</b>	(11) 2 469 826
(21) <b>10196255.3</b>	(11) 2 468 109	(21) <b>10196494.8</b>	(11) 2 468 857	(21) <b>10196679.4</b>	(11) 2 468 822
(21) <b>10196260.3</b>	(11) 2 468 597	(21) <b>10196495.5</b>	(11) 2 468 122	(21) <b>10196683.6</b>	(11) 2 468 834
(21) <b>10196264.5</b>	(11) 2 468 113	(21) <b>10196502.8</b>	(11) 2 469 420	(21) <b>10196684.4</b>	(11) 2 468 785
(21) <b>10196265.2</b>	(11) 2 468 602	(21) <b>10196504.4</b>	(11) 2 469 272	(21) <b>10196698.4</b>	(11) 2 469 301
(21) <b>10196270.2</b>	(11) 2 468 553	(21) <b>10196506.9</b>	(11) 2 469 167	(21) <b>10196702.4</b>	(11) 2 469 294
(21) <b>10196271.0</b>	(11) 2 468 270	(21) <b>10196512.7</b>	(11) 2 469 029	(21) <b>10196706.5</b>	(11) 2 469 712
(21) <b>10196272.8</b>	(11) 2 468 494	(21) <b>10196517.6</b>	(11) 2 468 398	(21) <b>10196710.7</b>	(11) 2 469 364
(21) <b>10196273.6</b>	(11) 2 468 866	(21) <b>10196518.4</b>	(11) 2 469 041	(21) <b>10196716.4</b>	(11) 2 468 394
(21) <b>10196278.5</b>	(11) 2 468 288	(21) <b>10196523.4</b>	(11) 2 469 102	(21) <b>10196720.6</b>	(11) 2 469 806
(21) <b>10196281.9</b>	(11) 2 469 669	(21) <b>10196524.2</b>	(11) 2 469 978	(21) <b>10196721.4</b>	(11) 2 469 505
(21) <b>10196283.5</b>	(11) 2 468 449	(21) <b>10196532.5</b>	(11) 2 468 846	(21) <b>10196722.2</b>	(11) 2 469 807
(21) <b>10196286.8</b>	(11) 2 469 262	(21) <b>10196534.1</b>	(11) 2 469 721	(21) <b>10196724.8</b>	(11) 2 468 809
(21) <b>10196290.0</b>	(11) 2 468 867	(21) <b>10196540.8</b>	(11) 2 469 740	(21) <b>10196726.3</b>	(11) 2 469 992
(21) <b>10196299.1</b>	(11) 2 468 927	(21) <b>10196546.5</b>	(11) 2 469 489	(21) <b>10196731.3</b>	(11) 2 469 308
(21) <b>10196305.6</b>	(11) 2 468 951	(21) <b>10196548.1</b>	(11) 2 468 674	(21) <b>10196732.1</b>	(11) 2 468 941



(21) <b>10196733.9</b>	(11) 2 469 686	(21) <b>10196956.6</b>	(11) 2 468 345	(21) <b>10252230.7</b>	(11) 2 468 764
(21) <b>10196739.6</b>	(11) 2 468 216	(21) <b>10196962.4</b>	(11) 2 468 789	(21) <b>10252233.1</b>	(11) 2 469 758
(21) <b>10196746.1</b>	(11) 2 469 827	(21) <b>10196963.2</b>	(11) 2 469 075	(21) <b>10252234.9</b>	(11) 2 468 116
(21) <b>10196751.1</b>	(11) 2 469 232	(21) <b>10196967.3</b>	(11) 2 468 794	(21) <b>10252235.6</b>	(11) 2 468 117
(21) <b>10196755.2</b>	(11) 2 469 298	(21) <b>10196968.1</b>	(11) 2 469 064	(21) <b>10252236.4</b>	(11) 2 468 118
(21) <b>10196757.8</b>	(11) 2 469 384	(21) <b>10196969.9</b>	(11) 2 468 697	(21) <b>10290627.8</b>	(11) 2 469 949
(21) <b>10196759.4</b>	(11) 2 469 295	(21) <b>10196972.3</b>	(11) 2 468 415	(21) <b>10290669.0</b>	(11) 2 469 661
(21) <b>10196774.3</b>	(11) 2 468 746	(21) <b>10196973.1</b>	(11) 2 468 416	(21) <b>10290670.8</b>	(11) 2 469 278
(21) <b>10196776.8</b>	(11) 2 468 874	(21) <b>10196974.9</b>	(11) 2 468 698	(21) <b>10290673.2</b>	(11) 2 469 382
(21) <b>10196786.7</b>	(11) 2 469 257	(21) <b>10196978.0</b>	(11) 2 468 696	(21) <b>10290677.3</b>	(11) 2 469 929
(21) <b>10196787.5</b>	(11) 2 468 228	(21) <b>10196981.4</b>	(11) 2 469 253	(21) <b>10290678.1</b>	(11) 2 468 690
(21) <b>10196788.3</b>	(11) 2 469 797	(21) <b>10196986.3</b>	(11) 2 468 184	(21) <b>10290684.9</b>	(11) 2 469 603
(21) <b>10196791.7</b>	(11) 2 468 129	(21) <b>10196987.1</b>	(11) 2 469 692	(21) <b>10306364.0</b>	(11) 2 468 753
(21) <b>10196809.7</b>	(11) 2 469 089	(21) <b>10196990.5</b>	(11) 2 469 275	(21) <b>10306365.7</b>	(11) 2 468 754
(21) <b>10196810.5</b>	(11) 2 468 418	(21) <b>10196999.6</b>	(11) 2 469 495	(21) <b>10306366.5</b>	(11) 2 468 755
(21) <b>10196812.1</b>	(11) 2 468 419	(21) <b>10197018.4</b>	(11) 2 469 233	(21) <b>10306367.3</b>	(11) 2 468 756
(21) <b>10196813.9</b>	(11) 2 468 417	(21) <b>10197022.6</b>	(11) 2 469 366	(21) <b>10306368.1</b>	(11) 2 468 757
(21) <b>10196816.2</b>	(11) 2 468 414	(21) <b>10197028.3</b>	(11) 2 468 954	(21) <b>10306466.3</b>	(11) 2 468 200
(21) <b>10196824.6</b>	(11) 2 468 428	(21) <b>10197038.2</b>	(11) 2 468 782	(21) <b>10306467.1</b>	(11) 2 469 143
(21) <b>10196829.5</b>	(11) 2 468 643	(21) <b>10197040.8</b>	(11) 2 468 830	(21) <b>10306468.9</b>	(11) 2 469 014
(21) <b>10196838.6</b>	(11) 2 469 702	(21) <b>10197041.6</b>	(11) 2 468 944	(21) <b>10306469.7</b>	(11) 2 469 840
(21) <b>10196846.9</b>	(11) 2 468 218	(21) <b>10197042.4</b>	(11) 2 468 945	(21) <b>10306470.5</b>	(11) 2 469 503
(21) <b>10196851.9</b>	(11) 2 469 496	(21) <b>10197043.2</b>	(11) 2 468 946	(21) <b>10306472.1</b>	(11) 2 469 741
(21) <b>10196853.5</b>	(11) 2 469 403	(21) <b>10197044.0</b>	(11) 2 468 947	(21) <b>10306474.7</b>	(11) 2 469 460
(21) <b>10196854.3</b>	(11) 2 468 493	(21) <b>10197056.4</b>	(11) 2 468 412	(21) <b>10306475.4</b>	(11) 2 469 820
(21) <b>10196855.0</b>	(11) 2 469 745	(21) <b>10197061.4</b>	(11) 2 468 132	(21) <b>10306477.0</b>	(11) 2 469 165
(21) <b>10196866.7</b>	(11) 2 468 197	(21) <b>10197062.2</b>	(11) 2 468 656	(21) <b>10306479.6</b>	(11) 2 468 279
(21) <b>10196868.3</b>	(11) 2 469 469	(21) <b>10197064.8</b>	(11) 2 468 839	(21) <b>10306480.4</b>	(11) 2 468 280
(21) <b>10196870.9</b>	(11) 2 468 671	(21) <b>10197068.9</b>	(11) 2 469 434	(21) <b>10306484.6</b>	(11) 2 469 408
(21) <b>10196871.7</b>	(11) 2 469 693	(21) <b>10197072.1</b>	(11) 2 469 072	(21) <b>10306485.3</b>	(11) 2 468 718
(21) <b>10196875.8</b>	(11) 2 468 235	(21) <b>10197076.2</b>	(11) 2 469 069	(21) <b>10306486.1</b>	(11) 2 469 484
(21) <b>10196880.8</b>	(11) 2 468 198	(21) <b>10197083.8</b>	(11) 2 468 199	(21) <b>10306489.5</b>	(11) 2 469 841
(21) <b>10196881.6</b>	(11) 2 469 902	(21) <b>10197084.6</b>	(11) 2 468 882	(21) <b>10306494.5</b>	(11) 2 469 485
(21) <b>10196882.4</b>	(11) 2 469 268	(21) <b>10197092.9</b>	(11) 2 469 558	(21) <b>10306495.2</b>	(11) 2 468 221
(21) <b>10196890.7</b>	(11) 2 468 856	(21) <b>10197446.7</b>	(11) 2 469 073	(21) <b>10306498.6</b>	(11) 2 469 467
(21) <b>10196893.1</b>	(11) 2 469 783	(21) <b>10252178.8</b>	(11) 2 468 207	(21) <b>10306501.7</b>	(11) 2 469 486
(21) <b>10196895.6</b>	(11) 2 469 230	(21) <b>10252187.9</b>	(11) 2 469 903	(21) <b>10306502.5</b>	(11) 2 469 898
(21) <b>10196896.4</b>	(11) 2 468 441	(21) <b>10252202.6</b>	(11) 2 469 421	(21) <b>10306505.8</b>	(11) 2 469 222
(21) <b>10196904.6</b>	(11) 2 468 792	(21) <b>10252203.4</b>	(11) 2 469 945	(21) <b>10306506.6</b>	(11) 2 469 934
(21) <b>10196906.1</b>	(11) 2 469 690	(21) <b>10252204.2</b>	(11) 2 469 773	(21) <b>10306508.2</b>	(11) 2 469 935
(21) <b>10196908.7</b>	(11) 2 469 552	(21) <b>10252205.9</b>	(11) 2 469 774	(21) <b>10306510.8</b>	(11) 2 469 824
(21) <b>10196919.4</b>	(11) 2 468 425	(21) <b>10252206.7</b>	(11) 2 469 755	(21) <b>10306511.6</b>	(11) 2 469 280
(21) <b>10196922.8</b>	(11) 2 469 128	(21) <b>10252219.0</b>	(11) 2 469 696	(21) <b>10306512.4</b>	(11) 2 469 093
(21) <b>10196924.4</b>	(11) 2 468 654	(21) <b>10252221.6</b>	(11) 2 469 762	(21) <b>10306513.2</b>	(11) 2 469 691
(21) <b>10196925.1</b>	(11) 2 468 226	(21) <b>10252222.4</b>	(11) 2 469 756	(21) <b>10306514.0</b>	(11) 2 469 281
(21) <b>10196927.7</b>	(11) 2 468 480	(21) <b>10252223.2</b>	(11) 2 469 757	(21) <b>10306516.5</b>	(11) 2 468 175
(21) <b>10196930.1</b>	(11) 2 468 820	(21) <b>10252224.0</b>	(11) 2 469 969	(21) <b>10306517.3</b>	(11) 2 469 450
(21) <b>10196953.3</b>	(11) 2 469 117	(21) <b>10252225.7</b>	(11) 2 469 623	(21) <b>10306518.1</b>	(11) 2 468 393
(21) <b>10196954.1</b>	(11) 2 468 569	(21) <b>10252226.5</b>	(11) 2 469 637	(21) <b>10306519.9</b>	(11) 2 469 580

(21) <b>10306524.9</b>	(11) 2 468 917	(21) <b>10719714.7</b>	(11) 2 467 336*	(21) <b>10731599.6</b>	(11) 2 467 821*
(87) WO 2010/132859		(87) WO 2010/132859		(87) WO 2011/021114	
(21) <b>10368050.0</b>	(11) 2 469 730	(21) <b>10720562.7</b>	(11) 2 467 551*	(21) <b>10731907.1</b>	(11) 2 467 663*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/022131	
(21) <b>10382262.3</b>	(11) 2 469 731	(21) <b>10720754.0</b>	(11) 2 467 331*	(21) <b>10732290.1</b>	(11) 2 467 190*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2010/145897		(87) WO 2011/000556	
(21) <b>10382327.4</b>	(11) 2 468 728	(21) <b>10720942.1</b>	(11) 2 467 873*	(21) <b>10732292.7</b>	(11) 2 467 279*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020632		(87) WO 2011/020523	
(21) <b>10382341.5</b>	(11) 2 469 674	(21) <b>10721248.2</b>	(11) 2 467 584*	(21) <b>10732339.6</b>	(11) 2 467 238*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/005374		(87) WO 2011/020644	
(21) <b>10382344.9</b>	(11) 2 468 883	(21) <b>10722933.8</b>	(11) 2 467 751*	(21) <b>10732367.7</b>	(11) 2 467 600*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2010/145736		(87) WO 2011/020653	
(21) <b>10382345.6</b>	(11) 2 468 160	(21) <b>10723183.9</b>	(11) 2 467 151*	(21) <b>10732382.6</b>	(11) 2 467 623*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020957		(87) WO 2011/020659	
(21) <b>10382347.2</b>	(11) 2 468 263	(21) <b>10724301.6</b>	(11) 2 467 301*	(21) <b>10732529.2</b>	(11) 2 467 674*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020520		(87) WO 2011/022102	
(21) <b>10382348.0</b>	(11) 2 468 259	(21) <b>10724984.9</b>	(11) 2 467 673*	(21) <b>10732854.4</b>	(11) 2 467 496*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2010/073252		(87) WO 2011/020522	
(21) <b>10382349.8</b>	(11) 2 468 604	(21) <b>10726114.1</b>	(11) 2 467 931*	(21) <b>10732968.2</b>	(11) 2 467 756*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020638		(87) WO 2011/020655	
(21) <b>10382351.4</b>	(11) 2 468 981	(21) <b>10727213.0</b>	(11) 2 467 742*	(21) <b>10732973.2</b>	(11) 2 467 834*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2010/141261		(87) WO 2011/020660	
(21) <b>10382353.0</b>	(11) 2 468 980	(21) <b>10727389.8</b>	(11) 2 467 302*	(21) <b>10732994.8</b>	(11) 2 467 923*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020634		(87) WO 2011/020665	
(21) <b>10382355.5</b>	(11) 2 468 264	(21) <b>10727609.9</b>	(11) 2 467 581*	(21) <b>10733092.0</b>	(11) 2 467 732*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/022111		(87) WO 2011/022129	
(21) <b>10382356.3</b>	(11) 2 468 479	(21) <b>10727632.1</b>	(11) 2 467 905*	(21) <b>10734068.9</b>	(11) 2 467 606*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/022117		(87) WO 2011/020645	
(21) <b>10382357.1</b>	(11) 2 468 808	(21) <b>10728193.3</b>	(11) 2 467 592*	(21) <b>10734136.4</b>	(11) 2 467 611*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020635		(87) WO 2011/020669	
(21) <b>10390001.5</b>	(11) 2 468 399	(21) <b>10728208.9</b>	(11) 2 467 285*	(21) <b>10734142.2</b>	(11) 2 467 628*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020637		(87) WO 2011/020672	
(21) <b>10397525.6</b>	(11) 2 469 215	(21) <b>10728217.0</b>	(11) 2 467 269*	(21) <b>10734426.9</b>	(11) 2 467 895*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020639		(87) WO 2011/022150	
(21) <b>10401220.8</b>	(11) 2 468 165	(21) <b>10728674.2</b>	(11) 2 467 629*	(21) <b>10734733.8</b>	(11) 2 467 605*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020643		(87) WO 2011/020663	
(21) <b>10401221.6</b>	(11) 2 469 739	(21) <b>10728716.1</b>	(11) 2 467 283*	(21) <b>10734756.9</b>	(11) 2 467 929*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020649		(87) WO 2011/020681	
(21) <b>10401222.4</b>	(11) 2 469 184	(21) <b>10728718.7</b>	(11) 2 467 933*	(21) <b>10734757.7</b>	(11) 2 467 930*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020650		(87) WO 2011/020682	
(21) <b>10401223.2</b>	(11) 2 469 191	(21) <b>10729760.8</b>	(11) 2 467 063*	(21) <b>10734870.8</b>	(11) 2 467 428*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/022122		(87) WO 2011/022134	
(21) <b>10401224.0</b>	(11) 2 468 101	(21) <b>10729824.2</b>	(11) 2 467 109*	(21) <b>10734902.9</b>	(11) 2 467 509*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020633		(87) WO 2011/009463	
(21) <b>10401225.7</b>	(11) 2 469 175	(21) <b>10729859.8</b>	(11) 2 467 801*	(21) <b>10734972.2</b>	(11) 2 467 780*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020641		(87) WO 2011/020661	
(21) <b>10401226.5</b>	(11) 2 468 102	(21) <b>10729878.8</b>	(11) 2 467 299*	(21) <b>10735041.5</b>	(11) 2 467 307*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/009718		(87) WO 2011/007119	
(21) <b>10405246.9</b>	(11) 2 468 154	(21) <b>10730158.2</b>	(11) 2 467 256*	(21) <b>10735132.2</b>	(11) 2 468 032*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020640		(87) WO 2011/022138	
(21) <b>10405247.7</b>	(11) 2 468 661	(21) <b>10730263.0</b>	(11) 2 468 027*	(21) <b>10735146.2</b>	(11) 2 467 310*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/021975		(87) WO 2011/022145	
(21) <b>10405249.3</b>	(11) 2 469 620	(21) <b>10730765.4</b>	(11) 2 467 754*	(21) <b>10735278.3</b>	(11) 2 467 839*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020642		(87) WO 2011/020673	
(21) <b>10425390.1</b>	(11) 2 469 576	(21) <b>10731476.7</b>	(11) 2 467 954*	(21) <b>10735299.9</b>	(11) 2 467 121*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/020525		(87) WO 2011/020684	
(21) <b>10425391.9</b>	(11) 2 469 225	(21) <b>10731584.8</b>	(11) 2 467 091*	(21) <b>10735328.6</b>	(11) 2 467 848*
(87) WO 2011/020630		(87) WO 2011/021109		(87) WO 2011/021018	
(21) <b>10425392.7</b>	(11) 2 469 227				
(87) WO 2011/020630					
(21) <b>10425393.5</b>	(11) 2 469 199				
(87) WO 2011/020630					
(21) <b>10425394.3</b>	(11) 2 468 326				
(87) WO 2011/020630					
(21) <b>10450197.8</b>	(11) 2 469 497				
(87) WO 2011/020630					
(21) <b>10460045.7</b>	(11) 2 468 319				
(87) WO 2011/020630					
(21) <b>10460054.9</b>	(11) 2 468 472				
(87) WO 2011/020630					
(21) <b>10460055.6</b>	(11) 2 468 471				
(87) WO 2011/020630					
(21) <b>10474003.0</b>	(11) 2 468 741				
(87) WO 2011/020630					
(21) <b>10703537.0</b>	(11) 2 467 092*				
(87) WO 2010/087954					
(21) <b>10707247.2</b>	(11) 2 467 773*				
(87) WO 2011/020626					
(21) <b>10707371.0</b>	(11) 2 468 054*				
(87) WO 2011/021974					
(21) <b>10709316.3</b>	(11) 2 467 945*				
(87) WO 2011/022082					
(21) <b>10709457.5</b>	(11) 2 467 702*				
(87) WO 2011/020628					
(21) <b>10712323.4</b>	(11) 2 467 705*				
(87) WO 2011/110197					
(21) <b>10712691.4</b>	(11) 2 467 549*				
(87) WO 2010/096849					

(21) <b>10735406.0</b> (87) WO 2011/022148	(11) 2 468 037*	(21) <b>10739644.2</b> (87) WO 2011/020720	(11) 2 467 343*	(21) <b>10740630.8</b> (87) WO 2011/020702	(11) 2 467 665*
(21) <b>10736672.6</b> (87) WO 2011/020667	(11) 2 467 226*	(21) <b>10739645.9</b> (87) WO 2011/020724	(11) 2 467 721*	(21) <b>10740642.3</b> (87) WO 2011/020709	(11) 2 467 324*
(21) <b>10736692.4</b> (87) WO 2011/012528	(11) 2 468 058*	(21) <b>10739651.7</b> (87) WO 2011/020744	(11) 2 467 932*	(21) <b>10740655.5</b> (87) WO 2011/020723	(11) 2 467 642*
(21) <b>10736719.5</b> (87) WO 2011/009961	(11) 2 467 144*	(21) <b>10739727.5</b> (87) WO 2011/022031	(11) 2 467 255*	(21) <b>10740660.5</b> (87) WO 2011/020731	(11) 2 467 215*
(21) <b>10736862.3</b> (87) WO 2011/021986	(11) 2 467 252*	(21) <b>10739805.9</b> (87) WO 2011/022187	(11) 2 467 124*	(21) <b>10740661.3</b> (87) WO 2011/020733	(11) 2 467 216*
(21) <b>10736985.2</b> (87) WO 2011/020527	(11) 2 467 027*	(21) <b>10739869.5</b> (87) WO 2011/020549	(11) 2 467 904*	(21) <b>10740676.1</b> (87) WO 2011/020746	(11) 2 467 394*
(21) <b>10737199.9</b> (87) WO 2011/022154	(11) 2 467 333*	(21) <b>10739876.0</b> (87) WO 2011/020651	(11) 2 467 335*	(21) <b>10740680.3</b> (87) WO 2011/020749	(11) 2 467 612*
(21) <b>10737274.0</b> (87) WO 2011/020530	(11) 2 467 471*	(21) <b>10739877.8</b> (87) WO 2011/020658	(11) 2 467 624*	(21) <b>10740748.8</b> (87) WO 2011/021116	(11) 2 467 830*
(21) <b>10737278.1</b> (87) WO 2011/020533	(11) 2 467 410*	(21) <b>10739887.7</b> (87) WO 2011/020683	(11) 2 467 822*	(21) <b>10741900.4</b> (87) WO 2011/020526	(11) 2 467 029*
(21) <b>10737317.7</b> (87) WO 2011/020680	(11) 2 467 502*	(21) <b>10739898.4</b> (87) WO 2011/020687	(11) 2 467 246*	(21) <b>10741916.0</b> (87) WO 2011/020545	(11) 2 467 893*
(21) <b>10737555.2</b> (87) WO 2011/020678	(11) 2 467 727*	(21) <b>10739909.9</b> (87) WO 2011/020691	(11) 2 467 286*	(21) <b>10741917.8</b> (87) WO 2011/020547	(11) 2 467 896*
(21) <b>10737698.0</b> (87) WO 2011/022137	(11) 2 467 248*	(21) <b>10739931.3</b> (87) WO 2011/020700	(11) 2 467 526*	(21) <b>10741946.7</b> (87) WO 2011/020727	(11) 2 467 755*
(21) <b>10737710.3</b> (87) WO 2011/022157	(11) 2 467 645*	(21) <b>10739932.1</b> (87) WO 2011/020701	(11) 2 467 417*	(21) <b>10741961.6</b> (87) WO 2011/020748	(11) 2 467 032*
(21) <b>10737768.1</b> (87) WO 2011/020528	(11) 2 467 348*	(21) <b>10739936.2</b> (87) WO 2011/020705	(11) 2 467 529*	(21) <b>10741970.7</b> (87) WO 2011/020759	(11) 2 467 120*
(21) <b>10737861.4</b> (87) WO 2011/020674	(11) 2 467 625*	(21) <b>10740115.0</b> (87) WO 2011/022203	(11) 2 467 861*	(21) <b>10741971.5</b> (87) WO 2011/020762	(11) 2 467 878*
(21) <b>10737877.0</b> (87) WO 2011/020679	(11) 2 467 463*	(21) <b>10740149.9</b> (87) WO 2011/020524	(11) 2 467 693*	(21) <b>10741996.2</b> (87) WO 2011/020777	(11) 2 467 423*
(21) <b>10737936.4</b> (87) WO 2011/020707	(11) 2 467 528*	(21) <b>10740182.0</b> (87) WO 2011/020666	(11) 2 467 197*	(21) <b>10741997.0</b> (87) WO 2011/020779	(11) 2 467 045*
(21) <b>10738079.2</b> (87) WO 2011/022146	(11) 2 468 021*	(21) <b>10740187.9</b> (87) WO 2011/020668	(11) 2 467 683*	(21) <b>10741999.6</b> (87) WO 2011/020787	(11) 2 467 661*
(21) <b>10738092.5</b> (87) WO 2011/022160	(11) 2 468 059*	(21) <b>10740226.5</b> (87) WO 2011/020706	(11) 2 467 517*	(21) <b>10742000.2</b> (87) WO 2011/020789	(11) 2 467 531*
(21) <b>10738118.8</b> (87) WO 2011/022172	(11) 2 467 431*	(21) <b>10740236.4</b> (87) WO 2011/020730	(11) 2 467 090*	(21) <b>10742003.6</b> (87) WO 2011/020790	(11) 2 467 480*
(21) <b>10739301.9</b> (87) WO 2011/020537	(11) 2 467 266*	(21) <b>10740237.2</b> (87) WO 2011/020736	(11) 2 467 034*	(21) <b>10742028.3</b> (87) WO 2011/020987	(11) 2 467 565*
(21) <b>10739352.2</b> (87) WO 2011/020685	(11) 2 468 081*	(21) <b>10740484.0</b> (87) WO 2011/022192	(11) 2 467 875*	(21) <b>10742057.2</b> (87) WO 2011/022158	(11) 2 467 641*
(21) <b>10739353.0</b> (87) WO 2011/020686	(11) 2 467 926*	(21) <b>10740485.7</b> (87) WO 2011/022193	(11) 2 467 843*	(21) <b>10742068.9</b> (87) WO 2011/022227	(11) 2 467 519*
(21) <b>10739373.8</b> (87) WO 2011/020718	(11) 2 467 344*	(21) <b>10740503.7</b> (87) WO 2011/020450	(11) 2 467 626*	(21) <b>10742097.8</b> (87) WO 2011/029506	(11) 2 467 021*
(21) <b>10739376.1</b> (87) WO 2011/020732	(11) 2 467 203*	(21) <b>10740536.7</b> (87) WO 2011/020538	(11) 2 467 289*	(21) <b>10742118.2</b> (87) WO 2011/020677	(11) 2 467 655*
(21) <b>10739511.3</b> (87) WO 2011/020534	(11) 2 467 271*	(21) <b>10740537.5</b> (87) WO 2011/020539	(11) 2 467 231*	(21) <b>10742128.1</b> (87) WO 2011/020699	(11) 2 467 048*
(21) <b>10739603.8</b> (87) WO 2011/020689	(11) 2 467 835*	(21) <b>10740544.1</b> (87) WO 2011/020541	(11) 2 467 609*	(21) <b>10742134.9</b> (87) WO 2011/020713	(11) 2 467 826*
(21) <b>10739640.0</b> (87) WO 2011/020714	(11) 2 467 422*	(21) <b>10740557.3</b> (87) WO 2011/020554	(11) 2 467 184*	(21) <b>10742153.9</b> (87) WO 2011/020768	(11) 2 467 589*
(21) <b>10739643.4</b> (87) WO 2011/020716	(11) 2 467 734*	(21) <b>10740608.4</b> (87) WO 2011/020693	(11) 2 467 591*	(21) <b>10742157.0</b> (87) WO 2011/020776	(11) 2 467 601*



(21) <b>10742164.6</b> (87) WO 2011/020796	(11) 2 467 989*	(21) <b>10742773.4</b> (87) WO 2011/020580	(11) 2 467 670*	(21) <b>10743177.7</b> (87) WO 2011/020895	(11) 2 467 615*
(21) <b>10742166.1</b> (87) WO 2011/020806	(11) 2 467 368*	(21) <b>10742774.2</b> (87) WO 2011/020581	(11) 2 467 253*	(21) <b>10743178.5</b> (87) WO 2011/020896	(11) 2 467 616*
(21) <b>10742168.7</b> (87) WO 2011/020815	(11) 2 467 414*	(21) <b>10742816.1</b> (87) WO 2011/020742	(11) 2 467 792*	(21) <b>10743187.6</b> (87) WO 2011/020914	(11) 2 467 717*
(21) <b>10742379.0</b> (87) WO 2011/022196	(11) 2 467 940*	(21) <b>10742820.3</b> (87) WO 2011/020753	(11) 2 467 974*	(21) <b>10743245.2</b> (87) WO 2011/021120	(11) 2 468 076*
(21) <b>10742380.8</b> (87) WO 2011/022199	(11) 2 467 133*	(21) <b>10742822.9</b> (87) WO 2011/020760	(11) 2 467 424*	(21) <b>10743308.8</b> (87) WO 2011/022247	(11) 2 467 802*
(21) <b>10742434.3</b> (87) WO 2011/020555	(11) 2 467 666*	(21) <b>10742824.5</b> (87) WO 2011/020766	(11) 2 467 260*	(21) <b>10743312.0</b> (87) WO 2011/022274	(11) 2 467 636*
(21) <b>10742438.4</b> (87) WO 2011/020568	(11) 2 467 328*	(21) <b>10742829.4</b> (87) WO 2011/020816	(11) 2 468 025*	(21) <b>10744507.4</b> (87) WO 2011/020546	(11) 2 467 885*
(21) <b>10742462.4</b> (87) WO 2011/020694	(11) 2 467 527*	(21) <b>10742832.8</b> (87) WO 2011/020823	(11) 2 467 415*	(21) <b>10744515.7</b> (87) WO 2011/020567	(11) 2 467 367*
(21) <b>10742473.1</b> (87) WO 2011/020711	(11) 2 467 273*	(21) <b>10742848.4</b> (87) WO 2011/020831	(11) 2 467 918*	(21) <b>10744549.6</b> (87) WO 2011/020725	(11) 2 467 219*
(21) <b>10742475.6</b> (87) WO 2011/020715	(11) 2 467 291*	(21) <b>10742849.2</b> (87) WO 2011/020833	(11) 2 467 191*	(21) <b>10744554.6</b> (87) WO 2011/020743	(11) 2 467 747*
(21) <b>10742476.4</b> (87) WO 2011/020717	(11) 2 467 274*	(21) <b>10742852.6</b> (87) WO 2011/020847	(11) 2 467 432*	(21) <b>10744557.9</b> (87) WO 2011/020754	(11) 2 467 008*
(21) <b>10742477.2</b> (87) WO 2011/020719	(11) 2 467 345*	(21) <b>10742858.3</b> (87) WO 2011/020857	(11) 2 467 123*	(21) <b>10744565.2</b> (87) WO 2011/020780	(11) 2 467 031*
(21) <b>10742478.0</b> (87) WO 2011/020722	(11) 2 467 712*	(21) <b>10742861.7</b> (87) WO 2011/020860	(11) 2 467 870*	(21) <b>10744566.0</b> (87) WO 2011/020786	(11) 2 467 927*
(21) <b>10742481.4</b> (87) WO 2011/020726	(11) 2 467 386*	(21) <b>10742862.5</b> (87) WO 2011/020863	(11) 2 467 461*	(21) <b>10744568.6</b> (87) WO 2011/020792	(11) 2 467 513*
(21) <b>10742482.2</b> (87) WO 2011/020729	(11) 2 467 997*	(21) <b>10742933.4</b> (87) WO 2011/022149	(11) 2 468 062*	(21) <b>10744569.4</b> (87) WO 2011/020814	(11) 2 467 230*
(21) <b>10742497.0</b> (87) WO 2011/020764	(11) 2 467 209*	(21) <b>10742969.8</b> (87) WO 2011/022214	(11) 2 467 998*	(21) <b>10744572.8</b> (87) WO 2011/020821	(11) 2 467 249*
(21) <b>10742504.3</b> (87) WO 2011/020791	(11) 2 467 781*	(21) <b>10743083.7</b> (87) WO 2011/020710	(11) 2 467 489*	(21) <b>10744579.3</b> (87) WO 2011/020829	(11) 2 467 425*
(21) <b>10742507.6</b> (87) WO 2011/020797	(11) 2 467 487*	(21) <b>10743107.4</b> (87) WO 2011/020756	(11) 2 467 446*	(21) <b>10744584.3</b> (87) WO 2011/020835	(11) 2 467 319*
(21) <b>10742511.8</b> (87) WO 2011/020811	(11) 2 467 050*	(21) <b>10743123.1</b> (87) WO 2011/020801	(11) 2 467 656*	(21) <b>10744591.8</b> (87) WO 2011/020851	(11) 2 467 508*
(21) <b>10742539.9</b> (87) WO 2011/021021	(11) 2 467 275*	(21) <b>10743124.9</b> (87) WO 2011/020803	(11) 2 467 647*	(21) <b>10744608.0</b> (87) WO 2011/020925	(11) 2 467 402*
(21) <b>10742540.7</b> (87) WO 2011/021022	(11) 2 467 195*	(21) <b>10743125.6</b> (87) WO 2011/020804	(11) 2 467 657*	(21) <b>10744633.8</b> (87) WO 2011/022222	(11) 2 467 520*
(21) <b>10742634.8</b> (87) WO 2011/022179	(11) 2 467 296*	(21) <b>10743126.4</b> (87) WO 2011/020807	(11) 2 467 648*	(21) <b>10744693.2</b> (87) WO 2011/020793	(11) 2 467 833*
(21) <b>10742654.6</b> (87) WO 2011/022190	(11) 2 467 677*	(21) <b>10743127.2</b> (87) WO 2011/020808	(11) 2 467 649*	(21) <b>10744699.9</b> (87) WO 2011/020852	(11) 2 467 474*
(21) <b>10742731.2</b> (87) WO 2011/020542	(11) 2 467 992*	(21) <b>10743135.5</b> (87) WO 2011/020819	(11) 2 467 047*	(21) <b>10744702.1</b> (87) WO 2011/020910	(11) 2 467 476*
(21) <b>10742737.9</b> (87) WO 2011/020548	(11) 2 467 554*	(21) <b>10743142.1</b> (87) WO 2011/020827	(11) 2 467 639*	(21) <b>10744703.9</b> (87) WO 2011/020916	(11) 2 467 567*
(21) <b>10742744.5</b> (87) WO 2011/020552	(11) 2 467 602*	(21) <b>10743147.0</b> (87) WO 2011/020843	(11) 2 467 889*	(21) <b>10744795.5</b> (87) WO 2011/022242	(11) 2 467 185*
(21) <b>10742745.2</b> (87) WO 2011/020556	(11) 2 467 512*	(21) <b>10743174.4</b> (87) WO 2011/020886	(11) 2 467 361*	(21) <b>10744806.0</b> (87) WO 2011/022263	(11) 2 467 458*
(21) <b>10742756.9</b> (87) WO 2011/020562	(11) 2 467 888*	(21) <b>10743175.1</b> (87) WO 2011/020889	(11) 2 467 613*	(21) <b>10744825.0</b> (87) WO 2011/022311	(11) 2 467 077*
(21) <b>10742759.3</b> (87) WO 2011/020564	(11) 2 467 374*	(21) <b>10743176.9</b> (87) WO 2011/020892	(11) 2 467 614*	(21) <b>10744827.6</b> (87) WO 2011/022317	(11) 2 467 457*

(21) <b>10744828.4</b> (87) WO 2011/022320	(11) 2 467 928*	(21) <b>10745082.7</b> (87) WO 2011/022259	(11) 2 467 089*	(21) <b>10745558.6</b> (87) WO 2011/020588	(11) 2 467 498*
(21) <b>10744829.2</b> (87) WO 2011/022327	(11) 2 467 455*	(21) <b>10745107.2</b> (87) WO 2011/022302	(11) 2 467 544*	(21) <b>10745573.5</b> (87) WO 2011/020609	(11) 2 467 210*
(21) <b>10744832.6</b> (87) WO 2011/022373	(11) 2 467 406*	(21) <b>10745118.9</b> (87) WO 2011/022358	(11) 2 467 846*	(21) <b>10745589.1</b> (87) WO 2011/020805	(11) 2 467 582*
(21) <b>10744877.1</b> (87) WO 2011/020557	(11) 2 467 548*	(21) <b>10745119.7</b> (87) WO 2011/022366	(11) 2 467 234*	(21) <b>10745590.9</b> (87) WO 2011/020824	(11) 2 467 946*
(21) <b>10744886.2</b> (87) WO 2011/020574	(11) 2 467 695*	(21) <b>10745124.7</b> (87) WO 2011/022435	(11) 2 467 023*	(21) <b>10745591.7</b> (87) WO 2011/020828	(11) 2 467 652*
(21) <b>10744889.6</b> (87) WO 2011/020591	(11) 2 467 840*	(21) <b>10745129.6</b> (87) WO 2011/020204	(11) 2 467 119*	(21) <b>10745592.5</b> (87) WO 2011/020830	(11) 2 467 370*
(21) <b>10744890.4</b> (87) WO 2011/020594	(11) 2 467 886*	(21) <b>10745150.2</b> (87) WO 2011/020566	(11) 2 467 233*	(21) <b>10745593.3</b> (87) WO 2011/020864	(11) 2 467 315*
(21) <b>10744891.2</b> (87) WO 2011/020595	(11) 2 467 887*	(21) <b>10745177.5</b> (87) WO 2011/020605	(11) 2 467 379*	(21) <b>10745594.1</b> (87) WO 2011/020882	(11) 2 468 080*
(21) <b>10744893.8</b> (87) WO 2011/020598	(11) 2 467 207*	(21) <b>10745182.5</b> (87) WO 2011/020610	(11) 2 467 126*	(21) <b>10745599.0</b> (87) WO 2011/020912	(11) 2 467 504*
(21) <b>10744895.3</b> (87) WO 2011/020604	(11) 2 467 155*	(21) <b>10745184.1</b> (87) WO 2011/020618	(11) 2 467 354*	(21) <b>10745607.1</b> (87) WO 2011/020922	(11) 2 467 964*
(21) <b>10744902.7</b> (87) WO 2011/020757	(11) 2 467 251*	(21) <b>10745200.5</b> (87) WO 2011/020767	(11) 2 467 588*	(21) <b>10745632.9</b> (87) WO 2011/020924	(11) 2 467 662*
(21) <b>10744903.5</b> (87) WO 2011/020758	(11) 2 467 440*	(21) <b>10745205.4</b> (87) WO 2011/020809	(11) 2 467 658*	(21) <b>10745681.6</b> (87) WO 2011/021932	(11) 2 468 071*
(21) <b>10744907.6</b> (87) WO 2011/020769	(11) 2 467 419*	(21) <b>10745209.6</b> (87) WO 2011/020818	(11) 2 467 293*	(21) <b>10745682.4</b> (87) WO 2011/021935	(11) 2 467 632*
(21) <b>10744909.2</b> (87) WO 2011/020778	(11) 2 467 420*	(21) <b>10745215.3</b> (87) WO 2011/020825	(11) 2 467 451*	(21) <b>10745706.1</b> (87) WO 2011/022343	(11) 2 467 192*
(21) <b>10744911.8</b> (87) WO 2011/020783	(11) 2 467 165*	(21) <b>10745218.7</b> (87) WO 2011/020836	(11) 2 467 318*	(21) <b>10745707.9</b> (87) WO 2011/022347	(11) 2 467 459*
(21) <b>10744919.1</b> (87) WO 2011/020802	(11) 2 467 659*	(21) <b>10745227.8</b> (87) WO 2011/020874	(11) 2 467 159*	(21) <b>10745708.7</b> (87) WO 2011/022386	(11) 2 467 854*
(21) <b>10744922.5</b> (87) WO 2011/020820	(11) 2 467 525*	(21) <b>10745231.0</b> (87) WO 2011/020885	(11) 2 467 725*	(21) <b>10745711.1</b> (87) WO 2011/022473	(11) 2 467 137*
(21) <b>10744924.1</b> (87) WO 2011/020826	(11) 2 467 858*	(21) <b>10745233.6</b> (87) WO 2011/020897	(11) 2 467 618*	(21) <b>10746998.3</b> (87) WO 2011/020544	(11) 2 467 254*
(21) <b>10744931.6</b> (87) WO 2011/020878	(11) 2 467 355*	(21) <b>10745234.4</b> (87) WO 2011/020898	(11) 2 467 619*	(21) <b>10747008.0</b> (87) WO 2011/020619	(11) 2 467 413*
(21) <b>10744934.0</b> (87) WO 2011/020894	(11) 2 467 617*	(21) <b>10745238.5</b> (87) WO 2011/020906	(11) 2 467 497*	(21) <b>10747020.5</b> (87) WO 2011/020908	(11) 2 467 030*
(21) <b>10744937.3</b> (87) WO 2011/026740	(11) 2 467 704*	(21) <b>10745400.1</b> (87) WO 2011/021119	(11) 2 467 105*	(21) <b>10747089.0</b> (87) WO 2011/022044	(11) 2 467 049*
(21) <b>10744944.9</b> (87) WO 2011/020928	(11) 2 467 122*	(21) <b>10745401.9</b> (87) WO 2011/021121	(11) 2 468 060*	(21) <b>10747090.8</b> (87) WO 2011/022047	(11) 2 467 941*
(21) <b>10744988.6</b> (87) WO 2011/021024	(11) 2 467 204*	(21) <b>10745413.4</b> (87) WO 2011/021122	(11) 2 467 965*	(21) <b>10747100.5</b> (87) WO 2011/022219	(11) 2 468 044*
(21) <b>10745029.8</b> (87) WO 2011/022038	(11) 2 467 352*	(21) <b>10745415.9</b> (87) WO 2011/021123	(11) 2 467 985*	(21) <b>10747108.8</b> (87) WO 2011/022245	(11) 2 467 456*
(21) <b>10745053.8</b> (87) WO 2011/022205	(11) 2 467 411*	(21) <b>10745449.8</b> (87) WO 2011/021930	(11) 2 467 543*	(21) <b>10747123.7</b> (87) WO 2011/022334	(11) 2 467 152*
(21) <b>10745059.5</b> (87) WO 2011/022224	(11) 2 467 521*	(21) <b>10745450.6</b> (87) WO 2011/021933	(11) 2 467 150*	(21) <b>10747125.2</b> (87) WO 2011/022369	(11) 2 467 148*
(21) <b>10745069.4</b> (87) WO 2011/022235	(11) 2 467 175*	(21) <b>10745452.2</b> (87) WO 2011/021936	(11) 2 467 053*	(21) <b>10747126.0</b> (87) WO 2011/022451	(11) 2 467 468*
(21) <b>10745075.1</b> (87) WO 2011/022246	(11) 2 467 069*	(21) <b>10745513.1</b> (87) WO 2011/022298	(11) 2 467 445*	(21) <b>10747132.8</b> (87) WO 2011/022652	(11) 2 467 127*
(21) <b>10745076.9</b> (87) WO 2011/022248	(11) 2 467 312*	(21) <b>10745518.0</b> (87) WO 2011/022356	(11) 2 467 728*	(21) <b>10747133.6</b> (87) WO 2011/022656	(11) 2 467 158*

(21) <b>10747134.4</b> (87) WO 2011/022657	(11) 2 467 399*	(21) <b>10747562.6</b> (87) WO 2011/020133	(11) 2 467 153*	(21) <b>10747798.6</b> (87) WO 2011/020453	(11) 2 467 015*
(21) <b>10747135.1</b> (87) WO 2011/022698	(11) 2 467 900*	(21) <b>10747588.1</b> (87) WO 2011/020593	(11) 2 467 297*	(21) <b>10747821.6</b> (87) WO 2011/020585	(11) 2 467 178*
(21) <b>10747148.4</b> (87) WO 2011/020203	(11) 2 467 118*	(21) <b>10747589.9</b> (87) WO 2011/020616	(11) 2 467 891*	(21) <b>10747829.9</b> (87) WO 2011/020625	(11) 2 467 337*
(21) <b>10747163.3</b> (87) WO 2011/020565	(11) 2 467 276*	(21) <b>10747611.1</b> (87) WO 2011/020891	(11) 2 467 620*	(21) <b>10747842.2</b> (87) WO 2011/020772	(11) 2 467 196*
(21) <b>10747171.6</b> (87) WO 2011/020615	(11) 2 467 366*	(21) <b>10747657.4</b> (87) WO 2011/021041	(11) 2 467 724*	(21) <b>10747843.0</b> (87) WO 2011/020781	(11) 2 467 514*
(21) <b>10747181.5</b> (87) WO 2011/020761	(11) 2 467 125*	(21) <b>10747658.2</b> (87) WO 2011/021044	(11) 2 467 809*	(21) <b>10747845.5</b> (87) WO 2011/020917	(11) 2 467 564*
(21) <b>10747184.9</b> (87) WO 2011/020873	(11) 2 467 177*	(21) <b>10747659.0</b> (87) WO 2011/021051	(11) 2 467 436*	(21) <b>10747932.1</b> (87) WO 2011/020996	(11) 2 467 222*
(21) <b>10747253.2</b> (87) WO 2011/021027	(11) 2 467 898*	(21) <b>10747660.8</b> (87) WO 2011/021052	(11) 2 467 437*	(21) <b>10747936.2</b> (87) WO 2011/021001	(11) 2 467 168*
(21) <b>10747332.4</b> (87) WO 2011/022046	(11) 2 467 435*	(21) <b>10747695.4</b> (87) WO 2011/021592	(11) 2 468 038*	(21) <b>10747939.6</b> (87) WO 2011/021029	(11) 2 467 384*
(21) <b>10747345.6</b> (87) WO 2011/022256	(11) 2 467 675*	(21) <b>10747696.2</b> (87) WO 2011/021593	(11) 2 468 028*	(21) <b>10747940.4</b> (87) WO 2011/021034	(11) 2 467 890*
(21) <b>10747360.5</b> (87) WO 2011/022354	(11) 2 467 594*	(21) <b>10747697.0</b> (87) WO 2011/021595	(11) 2 468 039*	(21) <b>10747961.0</b> (87) WO 2011/021231	(11) 2 467 325*
(21) <b>10747362.1</b> (87) WO 2011/022399	(11) 2 467 448*	(21) <b>10747698.8</b> (87) WO 2011/021596	(11) 2 468 040*	(21) <b>10747985.9</b> (87) WO 2011/022236	(11) 2 467 685*
(21) <b>10747365.4</b> (87) WO 2011/022450	(11) 2 467 202*	(21) <b>10747702.8</b> (87) WO 2011/021929	(11) 2 467 650*	(21) <b>10747992.5</b> (87) WO 2011/022286	(11) 2 467 708*
(21) <b>10747372.0</b> (87) WO 2011/022475	(11) 2 467 977*	(21) <b>10747703.6</b> (87) WO 2012/018252	(11) 2 467 037*	(21) <b>10747999.0</b> (87) WO 2011/022344	(11) 2 467 113*
(21) <b>10747377.9</b> (87) WO 2011/022553	(11) 2 467 937*	(21) <b>10747710.1</b> (87) WO 2011/022035	(11) 2 468 000*	(21) <b>10748000.6</b> (87) WO 2011/022384	(11) 2 467 360*
(21) <b>10747379.5</b> (87) WO 2011/022607	(11) 2 467 182*	(21) <b>10747719.2</b> (87) WO 2011/022186	(11) 2 467 803*	(21) <b>10748001.4</b> (87) WO 2011/022392	(11) 2 467 449*
(21) <b>10747385.2</b> (87) WO 2011/022680	(11) 2 467 173*	(21) <b>10747720.0</b> (87) WO 2011/022197	(11) 2 468 007*	(21) <b>10748002.2</b> (87) WO 2011/022410	(11) 2 468 034*
(21) <b>10747418.1</b> (87) WO 2011/020612	(11) 2 467 694*	(21) <b>10747721.8</b> (87) WO 2011/022212	(11) 2 467 804*	(21) <b>10748003.0</b> (87) WO 2011/022415	(11) 2 468 055*
(21) <b>10747422.3</b> (87) WO 2011/020620	(11) 2 467 407*	(21) <b>10747754.9</b> (87) WO 2011/022385	(11) 2 468 014*	(21) <b>10748004.8</b> (87) WO 2011/022417	(11) 2 467 966*
(21) <b>10747423.1</b> (87) WO 2011/020622	(11) 2 467 408*	(21) <b>10747755.6</b> (87) WO 2011/022404	(11) 2 467 982*	(21) <b>10748005.5</b> (87) WO 2011/022422	(11) 2 467 744*
(21) <b>10747437.1</b> (87) WO 2011/020751	(11) 2 467 447*	(21) <b>10747759.8</b> (87) WO 2011/022551	(11) 2 467 935*	(21) <b>10748007.1</b> (87) WO 2011/022437	(11) 2 467 799*
(21) <b>10747439.7</b> (87) WO 2011/020822	(11) 2 467 381*	(21) <b>10747760.6</b> (87) WO 2011/022572	(11) 2 467 101*	(21) <b>10748010.5</b> (87) WO 2011/022441	(11) 2 468 053*
(21) <b>10747444.7</b> (87) WO 2011/020866	(11) 2 467 166*	(21) <b>10747762.2</b> (87) WO 2011/022597	(11) 2 467 395*	(21) <b>10748011.3</b> (87) WO 2011/022455	(11) 2 467 604*
(21) <b>10747476.9</b> (87) WO 2011/021000	(11) 2 467 373*	(21) <b>10747763.0</b> (87) WO 2011/022608	(11) 2 467 472*	(21) <b>10748013.9</b> (87) WO 2011/022487	(11) 2 467 110*
(21) <b>10747483.5</b> (87) WO 2011/021038	(11) 2 467 387*	(21) <b>10747764.8</b> (87) WO 2011/022611	(11) 2 467 180*	(21) <b>10748016.2</b> (87) WO 2011/022498	(11) 2 467 995*
(21) <b>10747527.9</b> (87) WO 2011/021938	(11) 2 467 033*	(21) <b>10747766.3</b> (87) WO 2011/022621	(11) 2 467 181*	(21) <b>10748017.0</b> (87) WO 2011/022504	(11) 2 468 047*
(21) <b>10747547.7</b> (87) WO 2011/022299	(11) 2 467 261*	(21) <b>10747768.9</b> (87) WO 2011/022634	(11) 2 467 013*	(21) <b>10748019.6</b> (87) WO 2011/022506	(11) 2 468 069*
(21) <b>10747550.1</b> (87) WO 2011/022616	(11) 2 467 426*	(21) <b>10747769.7</b> (87) WO 2011/022654	(11) 2 467 088*	(21) <b>10748021.2</b> (87) WO 2011/022527	(11) 2 467 086*
(21) <b>10747551.9</b> (87) WO 2011/022624	(11) 2 467 427*	(21) <b>10747770.5</b> (87) WO 2011/022658	(11) 2 467 104*	(21) <b>10748022.0</b> (87) WO 2011/022538	(11) 2 468 008*



(21) <b>10748023.8</b> (87) WO 2011/022593	(11) 2 467 962*	(21) <b>10749548.3</b> (87) WO 2011/022691	(11) 2 467 068*	(21) <b>10751587.6</b> (87) WO 2011/020853	(11) 2 467 145*
(21) <b>10748024.6</b> (87) WO 2011/022627	(11) 2 468 009*	(21) <b>10749593.9</b> (87) WO 2011/020529	(11) 2 467 401*	(21) <b>10751702.1</b> (87) WO 2011/020997	(11) 2 467 827*
(21) <b>10748026.1</b> (87) WO 2011/022639	(11) 2 467 339*	(21) <b>10749602.8</b> (87) WO 2011/020613	(11) 2 467 924*	(21) <b>10751707.0</b> (87) WO 2011/023987	(11) 2 467 244*
(21) <b>10748027.9</b> (87) WO 2011/022651	(11) 2 467 490*	(21) <b>10749603.6</b> (87) WO 2011/020614	(11) 2 467 999*	(21) <b>10751720.3</b> (87) WO 2011/021726	(11) 2 467 364*
(21) <b>10748028.7</b> (87) WO 2011/022661	(11) 2 467 340*	(21) <b>10749627.5</b> (87) WO 2011/020870	(11) 2 467 993*	(21) <b>10751726.0</b> (87) WO 2011/022045	(11) 2 467 149*
(21) <b>10748045.1</b> (87) WO 2011/020476	(11) 2 467 064*	(21) <b>10749701.8</b> (87) WO 2011/022058	(11) 2 467 506*	(21) <b>10751739.3</b> (87) WO 2011/022326	(11) 2 467 994*
(21) <b>10748052.7</b> (87) WO 2011/020603	(11) 2 467 444*	(21) <b>10749704.2</b> (87) WO 2011/022226	(11) 2 467 522*	(21) <b>10751768.2</b> (87) WO 2011/020167	(11) 2 467 134*
(21) <b>10748057.6</b> (87) WO 2011/020621	(11) 2 467 409*	(21) <b>10749714.1</b> (87) WO 2011/022583	(11) 2 467 174*	(21) <b>10751778.1</b> (87) WO 2011/020452	(11) 2 467 014*
(21) <b>10748071.7</b> (87) WO 2011/020876	(11) 2 467 599*	(21) <b>10749718.2</b> (87) WO 2011/022668	(11) 2 467 429*	(21) <b>10751785.6</b> (87) WO 2011/020535	(11) 2 467 103*
(21) <b>10748072.5</b> (87) WO 2011/020887	(11) 2 467 433*	(21) <b>10749749.7</b> (87) WO 2011/020130	(11) 2 467 550*	(21) <b>10751797.1</b> (87) WO 2011/020578	(11) 2 467 078*
(21) <b>10748120.2</b> (87) WO 2011/020998	(11) 2 467 573*	(21) <b>10749750.5</b> (87) WO 2011/020131	(11) 2 467 523*	(21) <b>10751801.1</b> (87) WO 2011/020589	(11) 2 467 703*
(21) <b>10748124.4</b> (87) WO 2011/021043	(11) 2 467 442*	(21) <b>10749752.1</b> (87) WO 2010/111981	(11) 2 467 841*	(21) <b>10751802.9</b> (87) WO 2011/020590	(11) 2 467 730*
(21) <b>10748125.1</b> (87) WO 2011/021047	(11) 2 467 555*	(21) <b>10749823.0</b> (87) WO 2011/020739	(11) 2 467 511*	(21) <b>10751832.6</b> (87) WO 2011/020745	(11) 2 467 320*
(21) <b>10748126.9</b> (87) WO 2011/021048	(11) 2 467 556*	(21) <b>10749825.5</b> (87) WO 2011/020862	(11) 2 467 681*	(21) <b>10751842.5</b> (87) WO 2011/020773	(11) 2 467 390*
(21) <b>10748127.7</b> (87) WO 2011/021050	(11) 2 467 633*	(21) <b>10749826.3</b> (87) WO 2011/020868	(11) 2 467 692*	(21) <b>10751848.2</b> (87) WO 2011/020795	(11) 2 467 534*
(21) <b>10748158.2</b> (87) WO 2011/022068	(11) 2 467 059*	(21) <b>10749892.5</b> (87) WO 2011/018626	(11) 2 467 984*	(21) <b>10751867.2</b> (87) WO 2011/020890	(11) 2 467 621*
(21) <b>10748176.4</b> (87) WO 2011/022465	(11) 2 467 475*	(21) <b>10749893.3</b> (87) WO 2011/021002	(11) 2 467 044*	(21) <b>10751873.0</b> (87) WO 2011/020918	(11) 2 467 978*
(21) <b>10748178.0</b> (87) WO 2011/022569	(11) 2 467 102*	(21) <b>10749894.1</b> (87) WO 2011/021008	(11) 2 467 493*	(21) <b>10751942.3</b> (87) WO 2011/036059	(11) 2 467 350*
(21) <b>10748182.2</b> (87) WO 2011/022665	(11) 2 467 689*	(21) <b>10749950.1</b> (87) WO 2011/022555	(11) 2 467 942*	(21) <b>10752051.2</b> (87) WO 2011/020958	(11) 2 467 346*
(21) <b>10748183.0</b> (87) WO 2011/022678	(11) 2 467 353*	(21) <b>10749951.9</b> (87) WO 2011/022566	(11) 2 467 944*	(21) <b>10752079.3</b> (87) WO 2011/020959	(11) 2 467 871*
(21) <b>10748184.8</b> (87) WO 2011/022695	(11) 2 467 947*	(21) <b>10749956.8</b> (87) WO 2011/022697	(11) 2 468 046*	(21) <b>10752137.9</b> (87) WO 2011/027162	(11) 2 467 438*
(21) <b>10748186.3</b> (87) WO 2011/025719	(11) 2 467 117*	(21) <b>10749959.2</b> (87) WO 2011/022731	(11) 2 468 029*	(21) <b>10752173.4</b> (87) WO 2011/021089	(11) 2 467 288*
(21) <b>10748189.7</b> (87) WO 2011/022717	(11) 2 467 106*	(21) <b>10749960.0</b> (87) WO 2011/022733	(11) 2 467 957*	(21) <b>10752211.2</b> (87) WO 2011/022262	(11) 2 467 782*
(21) <b>10749459.3</b> (87) WO 2011/020129	(11) 2 467 035*	(21) <b>10750030.8</b> (87) WO 2011/020563	(11) 2 468 082*	(21) <b>10752220.3</b> (87) WO 2011/022570	(11) 2 468 063*
(21) <b>10749463.5</b> (87) WO 2011/020451	(11) 2 467 221*	(21) <b>10750080.3</b> (87) WO 2011/020842	(11) 2 467 866*	(21) <b>10752295.5</b> (87) WO 2011/020600	(11) 2 467 603*
(21) <b>10749484.1</b> (87) WO 2011/021009	(11) 2 467 400*	(21) <b>10750173.6</b> (87) WO 2011/021115	(11) 2 467 796*	(21) <b>10752326.8</b> (87) WO 2011/020907	(11) 2 467 365*
(21) <b>10749492.4</b> (87) WO 2011/021128	(11) 2 467 805*	(21) <b>10750185.0</b> (87) WO 2011/021186	(11) 2 467 397*	(21) <b>10752366.4</b> (87) WO 2011/021010	(11) 2 467 901*
(21) <b>10749496.5</b> (87) WO 2011/021129	(11) 2 467 733*	(21) <b>10750200.7</b> (87) WO 2011/022493	(11) 2 467 776*	(21) <b>10752367.2</b> (87) WO 2011/021011	(11) 2 467 902*
(21) <b>10749500.4</b> (87) WO 2011/021135	(11) 2 467 637*	(21) <b>10751562.9</b> (87) WO 2011/020599	(11) 2 467 247*	(21) <b>10752391.2</b> (87) WO 2011/021097	(11) 2 467 758*

(21) <b>10752426.6</b> (87) WO 2011/021139	(11) 2 467 910*	(21) <b>10754537.8</b> (87) WO 2011/020990	(11) 2 467 769*	(21) <b>10757703.3</b> (87) WO 2011/020202	(11) 2 467 644*
(21) <b>10752428.2</b> (87) WO 2011/021142	(11) 2 467 722*	(21) <b>10754570.9</b> (87) WO 2011/021133	(11) 2 467 524*	(21) <b>10757738.9</b> (87) WO 2011/020794	(11) 2 467 535*
(21) <b>10752429.0</b> (87) WO 2011/021171	(11) 2 467 146*	(21) <b>10754571.7</b> (87) WO 2011/021134	(11) 2 467 518*	(21) <b>10757807.2</b> (87) WO 2011/020951	(11) 2 467 303*
(21) <b>10752468.8</b> (87) WO 2011/022364	(11) 2 467 868*	(21) <b>10754574.1</b> (87) WO 2011/021137	(11) 2 467 250*	(21) <b>10757809.8</b> (87) WO 2011/020989	(11) 2 467 869*
(21) <b>10752471.2</b> (87) WO 2011/022549	(11) 2 467 938*	(21) <b>10754577.4</b> (87) WO 2011/021162	(11) 2 467 607*	(21) <b>10757818.9</b> (87) WO 2011/021032	(11) 2 467 701*
(21) <b>10752516.4</b> (87) WO 2011/020205	(11) 2 467 879*	(21) <b>10754607.9</b> (87) WO 2011/022319	(11) 2 467 767*	(21) <b>10757834.6</b> (87) WO 2011/021164	(11) 2 467 295*
(21) <b>10752519.8</b> (87) WO 2011/020623	(11) 2 467 741*	(21) <b>10754610.3</b> (87) WO 2011/022582	(11) 2 467 421*	(21) <b>10757843.7</b> (87) WO 2011/021196	(11) 2 467 709*
(21) <b>10752624.6</b> (87) WO 2011/021149	(11) 2 467 462*	(21) <b>10754619.4</b> (87) WO 2011/028829	(11) 2 467 412*	(21) <b>10759689.2</b> (87) WO 2011/020950	(11) 2 467 258*
(21) <b>10752631.1</b> (87) WO 2011/021165	(11) 2 467 056*	(21) <b>10754654.1</b> (87) WO 2011/020132	(11) 2 467 322*	(21) <b>10759749.4</b> (87) WO 2011/022265	(11) 2 467 764*
(21) <b>10752633.7</b> (87) WO 2011/021173	(11) 2 467 334*	(21) <b>10754770.5</b> (87) WO 2011/020948	(11) 2 467 631*	(21) <b>10759941.7</b> (87) WO 2011/021012	(11) 2 467 823*
(21) <b>10752740.0</b> (87) WO 2011/020839	(11) 2 467 723*	(21) <b>10754861.2</b> (87) WO 2011/020597	(11) 2 467 022*	(21) <b>10759994.6</b> (87) WO 2011/021136	(11) 2 467 213*
(21) <b>10752742.6</b> (87) WO 2011/020869	(11) 2 467 845*	(21) <b>10754905.7</b> (87) WO 2011/020927	(11) 2 467 218*	(21) <b>10760039.7</b> (87) WO 2011/027317	(11) 2 467 024*
(21) <b>10752743.4</b> (87) WO 2011/020888	(11) 2 467 688*	(21) <b>10755000.6</b> (87) WO 2011/021194	(11) 2 467 470*	(21) <b>10760137.9</b> (87) WO 2011/022067	(11) 2 467 772*
(21) <b>10752883.8</b> (87) WO 2011/020963	(11) 2 467 277*	(21) <b>10755118.6</b> (87) WO 2011/020923	(11) 2 467 909*	(21) <b>10760200.5</b> (87) WO 2011/041197	(11) 2 467 698*
(21) <b>10752898.6</b> (87) WO 2011/021003	(11) 2 467 019*	(21) <b>10755199.6</b> (87) WO 2011/036231	(11) 2 467 323*	(21) <b>10760228.6</b> (87) WO 2011/020459	(11) 2 467 726*
(21) <b>10752910.9</b> (87) WO 2011/021046	(11) 2 467 810*	(21) <b>10755209.3</b> (87) WO 2011/021007	(11) 2 467 510*	(21) <b>10760233.6</b> (87) WO 2011/020460	(11) 2 467 610*
(21) <b>10752924.0</b> (87) WO 2011/021091	(11) 2 468 024*	(21) <b>10755219.2</b> (87) WO 2011/021030	(11) 2 467 313*	(21) <b>10760383.9</b> (87) WO 2011/021035	(11) 2 467 546*
(21) <b>10752934.9</b> (87) WO 2011/021143	(11) 2 467 983*	(21) <b>10757051.7</b> (87) WO 2011/020837	(11) 2 467 327*	(21) <b>10760385.4</b> (87) WO 2011/027147	(11) 2 467 208*
(21) <b>10752935.6</b> (87) WO 2011/021145	(11) 2 467 979*	(21) <b>10757052.5</b> (87) WO 2011/020848	(11) 2 467 020*	(21) <b>10760386.2</b> (87) WO 2011/027148	(11) 2 467 699*
(21) <b>10754256.5</b> (87) WO 2011/020462	(11) 2 467 224*	(21) <b>10757053.3</b> (87) WO 2011/020856	(11) 2 467 478*	(21) <b>10760443.1</b> (87) WO 2011/021195	(11) 2 467 710*
(21) <b>10754264.9</b> (87) WO 2011/020551	(11) 2 467 278*	(21) <b>10757173.9</b> (87) WO 2011/020905	(11) 2 467 540*	(21) <b>10760464.7</b> (87) WO 2011/022043	(11) 2 467 829*
(21) <b>10754269.8</b> (87) WO 2011/020601	(11) 2 467 541*	(21) <b>10757244.8</b> (87) WO 2011/021013	(11) 2 467 041*	(21) <b>10760472.0</b> (87) WO 2011/022250	(11) 2 467 179*
(21) <b>10754290.4</b> (87) WO 2011/020904	(11) 2 467 838*	(21) <b>10757256.2</b> (87) WO 2011/039524	(11) 2 467 464*	(21) <b>10760475.3</b> (87) WO 2011/022484	(11) 2 467 797*
(21) <b>10754291.2</b> (87) WO 2011/020920	(11) 2 467 635*	(21) <b>10757443.6</b> (87) WO 2011/020993	(11) 2 467 530*	(21) <b>10760476.1</b> (87) WO 2011/022545	(11) 2 467 745*
(21) <b>10754366.2</b> (87) WO 2011/021099	(11) 2 467 824*	(21) <b>10757444.4</b> (87) WO 2011/021005	(11) 2 467 579*	(21) <b>10760938.0</b> (87) WO 2011/020750	(11) 2 467 622*
(21) <b>10754375.3</b> (87) WO 2011/021167	(11) 2 467 369*	(21) <b>10757458.4</b> (87) WO 2011/021040	(11) 2 467 114*	(21) <b>10761050.3</b> (87) WO 2011/020967	(11) 2 467 857*
(21) <b>10754384.5</b> (87) WO 2011/028827	(11) 2 467 371*	(21) <b>10757482.4</b> (87) WO 2011/021203	(11) 2 467 135*	(21) <b>10761054.5</b> (87) WO 2011/020968	(11) 2 467 671*
(21) <b>10754413.2</b> (87) WO 2011/023336	(11) 2 467 282*	(21) <b>10757498.0</b> (87) WO 2011/022198	(11) 2 467 735*	(21) <b>10762739.0</b> (87) WO 2011/020975	(11) 2 467 349*
(21) <b>10754418.1</b> (87) WO 2011/035840	(11) 2 467 220*	(21) <b>10757645.6</b> (87) WO 2011/022039	(11) 2 468 072*	(21) <b>10762740.8</b> (87) WO 2011/020976	(11) 2 467 505*

(21) <b>10762787.9</b> (87) WO 2011/046688	(11) 2 467 711*	(21) <b>10768368.2</b> (87) WO 2011/020463	(11) 2 467 583*	(21) <b>10788715.0</b> (87) WO 2010/145319	(11) 2 469 770
(21) <b>10762878.6</b> (87) WO 2011/020861	(11) 2 467 383*	(21) <b>10768815.2</b> (87) WO 2011/030339	(11) 2 467 660*	(21) <b>10788731.7</b> (87) WO 2010/145335	(11) 2 469 851
(21) <b>10762978.4</b> (87) WO 2011/020966	(11) 2 467 452*	(21) <b>10768855.8</b> (87) WO 2011/020469	(11) 2 467 894*	(21) <b>10788857.0</b> (87) WO 2010/145461	(11) 2 469 718
(21) <b>10762984.2</b> (87) WO 2011/020972	(11) 2 468 023*	(21) <b>10770085.8</b> (87) WO 2010/126639	(11) 2 467 329*	(21) <b>10791594.4</b> (87) WO 2010/149088	(11) 2 469 765
(21) <b>10762986.7</b> (87) WO 2011/020973	(11) 2 467 206*	(21) <b>10770872.9</b> (87) WO 2011/021100	(11) 2 467 212*	(21) <b>10791766.8</b> (87) WO 2010/150438	(11) 2 469 575
(21) <b>10763045.1</b> (87) WO 2011/036856	(11) 2 468 018*	(21) <b>10771347.1</b> (87) WO 2011/020875	(11) 2 467 836*	(21) <b>10792286.6</b> (87) WO 2010/151004	(11) 2 468 257
(21) <b>10763123.6</b> (87) WO 2011/038860	(11) 2 467 545*	(21) <b>10771532.8</b> (87) WO 2011/021198	(11) 2 467 713*	(21) <b>10793106.5</b> (87) WO 2011/078971	(11) 2 467 083*
(21) <b>10763210.1</b> (87) WO 2011/020965	(11) 2 467 025*	(21) <b>10771808.2</b> (87) WO 2011/021053	(11) 2 467 575*	(21) <b>10794059.5</b> (87) WO 2011/001890	(11) 2 469 101
(21) <b>10763218.4</b> (87) WO 2011/020977	(11) 2 467 847*	(21) <b>10773010.3</b> (87) WO 2011/061022	(11) 2 467 235*	(21) <b>10797775.3</b> (87) WO 2011/005848	(11) 2 467 817*
(21) <b>10763416.4</b> (87) WO 2011/021055	(11) 2 467 580*	(21) <b>10774122.5</b> (87) WO 2011/023348	(11) 2 467 828*	(21) <b>10798265.4</b> (87) WO 2011/072874	(11) 2 467 682*
(21) <b>10763451.1</b> (87) WO 2011/021178	(11) 2 467 921*	(21) <b>10776271.8</b> (87) WO 2011/020465	(11) 2 467 903*	(21) <b>10799794.2</b> (87) WO 2011/007736	(11) 2 469 676
(21) <b>10763861.1</b> (87) WO 2011/021188	(11) 2 467 070*	(21) <b>10776646.1</b> (87) WO 2011/061053	(11) 2 468 078*	(21) <b>10801007.5</b> (87) WO 2011/034513	(11) 2 467 129*
(21) <b>10763864.5</b> (87) WO 2011/030340	(11) 2 467 332*	(21) <b>10776802.0</b> (87) WO 2011/055131	(11) 2 468 049*	(21) <b>10802147.8</b> (87) WO 2011/010526	(11) 2 468 704
(21) <b>10765466.7</b> (87) WO 2011/020946	(11) 2 467 996*	(21) <b>10778750.9</b> (87) WO 2011/022638	(11) 2 467 398*	(21) <b>10802960.4</b> (87) WO 2011/011700	(11) 2 467 481*
(21) <b>10765468.3</b> (87) WO 2011/020955	(11) 2 467 298*	(21) <b>10778832.5</b> (87) WO 2011/020466	(11) 2 467 920*	(21) <b>10803056.0</b> (87) WO 2011/076384	(11) 2 468 036*
(21) <b>10765835.3</b> (87) WO 2011/021084	(11) 2 467 287*	(21) <b>10779077.6</b> (87) WO 2011/056329	(11) 2 467 678*	(21) <b>10803672.4</b> (87) WO 2011/149491	(11) 2 467 813*
(21) <b>10766075.5</b> (87) WO 2011/020941	(11) 2 469 098	(21) <b>10779626.0</b> (87) WO 2011/060031	(11) 2 467 073*	(21) <b>10804511.3</b> (87) WO 2011/013765	(11) 2 469 860
(21) <b>10766080.5</b> (87) WO 2011/020971	(11) 2 467 205*	(21) <b>10779636.9</b> (87) WO 2011/060139	(11) 2 467 082*	(21) <b>10805340.6</b> (87) WO 2011/080741	(11) 2 467 132*
(21) <b>10766081.3</b> (87) WO 2011/021006	(11) 2 467 915*	(21) <b>10779680.7</b> (87) WO 2011/020471	(11) 2 467 051*	(21) <b>10805719.1</b> (87) WO 2011/021014	(11) 2 467 403*
(21) <b>10766138.1</b> (87) WO 2011/021989	(11) 2 467 272*	(21) <b>10779849.8</b> (87) WO 2011/021106	(11) 2 467 729*	(21) <b>10805817.3</b> (87) WO 2011/021026	(11) 2 467 227*
(21) <b>10766186.0</b> (87) WO 2011/041773	(11) 2 467 095*	(21) <b>10781769.4</b> (87) WO 2011/060046	(11) 2 467 074*	(21) <b>10805861.1</b> (87) WO 2011/022266	(11) 2 467 460*
(21) <b>10766221.5</b> (87) WO 2011/020470	(11) 2 467 634*	(21) <b>10782492.2</b> (87) WO 2011/060311	(11) 2 467 065*	(21) <b>10806469.2</b> (87) WO 2011/016470	(11) 2 468 737
(21) <b>10766231.4</b> (87) WO 2011/020472	(11) 2 467 040*	(21) <b>10782850.1</b> (87) WO 2010/139046	(11) 2 467 232*	(21) <b>10806980.8</b> (87) WO 2011/017243	(11) 2 467 351*
(21) <b>10766479.9</b> (87) WO 2011/022737	(11) 2 467 130*	(21) <b>10785840.9</b> (87) WO 2010/143164	(11) 2 467 188*	(21) <b>10807316.4</b> (87) WO 2011/072344	(11) 2 467 654*
(21) <b>10766607.5</b> (87) WO 2010/121517	(11) 2 468 907	(21) <b>10787861.3</b> (87) WO 2011/058330	(11) 2 467 700*	(21) <b>10807647.2</b> (87) WO 2011/021107	(11) 2 467 356*
(21) <b>10767911.0</b> (87) WO 2012/034246	(11) 2 468 159	(21) <b>10788608.7</b> (87) WO 2010/145212	(11) 2 469 905	(21) <b>10808367.6</b> (87) WO 2011/019218	(11) 2 469 629
(21) <b>10768061.3</b> (87) WO 2011/021102	(11) 2 467 479*	(21) <b>10788643.4</b> (87) WO 2010/145247	(11) 2 469 798	(21) <b>10808442.7</b> (87) WO 2011/019375	(11) 2 467 372*
(21) <b>10768172.8</b> (87) WO 2011/020468	(11) 2 467 507*	(21) <b>10788650.9</b> (87) WO 2010/145254	(11) 2 469 906	(21) <b>10808631.5</b> (87) WO 2011/019724	(11) 2 467 172*
(21) <b>10768173.6</b> (87) WO 2011/020624	(11) 2 468 022*	(21) <b>10788676.4</b> (87) WO 2010/145280	(11) 2 469 769	(21) <b>10808667.9</b> (87) WO 2011/019774	(11) 2 467 193*



(21) <b>10808787.5</b> (87) WO 2011/019961	(11) 2 467 038*	(21) <b>10809407.9</b> (87) WO 2011/020193	(11) 2 467 385*	(21) <b>10809585.2</b> (87) WO 2011/020935	(11) 2 469 185
(21) <b>10809110.9</b> (87) WO 2011/041038	(11) 2 467 099*	(21) <b>10809408.7</b> (87) WO 2011/020194	(11) 2 467 454*	(21) <b>10809587.8</b> (87) WO 2011/020937	(11) 2 468 468
(21) <b>10809354.3</b> (87) WO 2011/020138	(11) 2 467 608*	(21) <b>10809409.5</b> (87) WO 2011/020195	(11) 2 467 955*	(21) <b>10809588.6</b> (87) WO 2011/020938	(11) 2 469 655
(21) <b>10809356.8</b> (87) WO 2011/020140	(11) 2 467 300*	(21) <b>10809411.1</b> (87) WO 2011/020197	(11) 2 467 330*	(21) <b>10809589.4</b> (87) WO 2011/020939	(11) 2 469 246
(21) <b>10809357.6</b> (87) WO 2011/020141	(11) 2 467 563*	(21) <b>10809412.9</b> (87) WO 2011/020198	(11) 2 467 483*	(21) <b>10809591.0</b> (87) WO 2011/020944	(11) 2 467 768*
(21) <b>10809359.2</b> (87) WO 2011/020143	(11) 2 467 680*	(21) <b>10809422.8</b> (87) WO 2011/020288	(11) 2 468 730	(21) <b>10809592.8</b> (87) WO 2011/020945	(11) 2 467 640*
(21) <b>10809361.8</b> (87) WO 2011/020145	(11) 2 467 012*	(21) <b>10809431.9</b> (87) WO 2011/020297	(11) 2 469 946	(21) <b>10809593.6</b> (87) WO 2011/020952	(11) 2 467 229*
(21) <b>10809364.2</b> (87) WO 2011/020148	(11) 2 467 321*	(21) <b>10809432.7</b> (87) WO 2011/020298	(11) 2 467 391*	(21) <b>10809595.1</b> (87) WO 2011/021082	(11) 2 467 066*
(21) <b>10809365.9</b> (87) WO 2011/020149	(11) 2 467 917*	(21) <b>10809441.8</b> (87) WO 2011/020307	(11) 2 469 751	(21) <b>10809596.9</b> (87) WO 2011/021083	(11) 2 467 093*
(21) <b>10809366.7</b> (87) WO 2011/020150	(11) 2 467 199*	(21) <b>10809446.7</b> (87) WO 2011/020312	(11) 2 469 917	(21) <b>10809599.3</b> (87) WO 2011/021092	(11) 2 467 450*
(21) <b>10809367.5</b> (87) WO 2011/020151	(11) 2 467 542*	(21) <b>10809448.3</b> (87) WO 2011/020314	(11) 2 469 732	(21) <b>10809600.9</b> (87) WO 2011/021093	(11) 2 467 630*
(21) <b>10809370.9</b> (87) WO 2011/020154	(11) 2 467 304*	(21) <b>10809449.1</b> (87) WO 2011/020316	(11) 2 468 156	(21) <b>10809601.7</b> (87) WO 2011/021094	(11) 2 467 284*
(21) <b>10809371.7</b> (87) WO 2011/020155	(11) 2 467 404*	(21) <b>10809450.9</b> (87) WO 2011/020317	(11) 2 469 919	(21) <b>10809606.6</b> (87) WO 2011/021124	(11) 2 467 925*
(21) <b>10809372.5</b> (87) WO 2011/020156	(11) 2 467 669*	(21) <b>10809451.7</b> (87) WO 2011/020318	(11) 2 469 720	(21) <b>10809609.0</b> (87) WO 2011/021141	(11) 2 467 892*
(21) <b>10809373.3</b> (87) WO 2011/020157	(11) 2 468 016*	(21) <b>10809452.5</b> (87) WO 2011/020319	(11) 2 468 858	(21) <b>10809612.4</b> (87) WO 2011/021152	(11) 2 468 050*
(21) <b>10809374.1</b> (87) WO 2011/020158	(11) 2 467 039*	(21) <b>10809470.7</b> (87) WO 2011/020337	(11) 2 469 823	(21) <b>10809613.2</b> (87) WO 2011/021153	(11) 2 467 731*
(21) <b>10809375.8</b> (87) WO 2011/020159	(11) 2 467 596*	(21) <b>10809475.6</b> (87) WO 2011/020342	(11) 2 469 734	(21) <b>10809614.0</b> (87) WO 2011/021154	(11) 2 467 967*
(21) <b>10809376.6</b> (87) WO 2011/020160	(11) 2 467 597*	(21) <b>10809483.0</b> (87) WO 2011/020350	(11) 2 469 900	(21) <b>10809616.5</b> (87) WO 2011/021156	(11) 2 467 860*
(21) <b>10809381.6</b> (87) WO 2011/020165	(11) 2 467 009*	(21) <b>10809506.8</b> (87) WO 2011/020373	(11) 2 469 968	(21) <b>10809618.1</b> (87) WO 2011/021158	(11) 2 467 067*
(21) <b>10809384.0</b> (87) WO 2011/020170	(11) 2 467 418*	(21) <b>10809517.5</b> (87) WO 2011/020384	(11) 2 469 953	(21) <b>10809627.2</b> (87) WO 2011/021184	(11) 2 467 116*
(21) <b>10809385.7</b> (87) WO 2011/020171	(11) 2 467 245*	(21) <b>10809525.8</b> (87) WO 2011/020392	(11) 2 469 775	(21) <b>10809631.4</b> (87) WO 2011/021192	(11) 2 467 798*
(21) <b>10809386.5</b> (87) WO 2011/020172	(11) 2 467 515*	(21) <b>10809533.2</b> (87) WO 2011/020400	(11) 2 469 932	(21) <b>10809632.2</b> (87) WO 2011/021193	(11) 2 467 808*
(21) <b>10809393.1</b> (87) WO 2011/020179	(11) 2 468 003*	(21) <b>10809538.1</b> (87) WO 2011/020405	(11) 2 469 930	(21) <b>10809633.0</b> (87) WO 2011/021197	(11) 2 468 002*
(21) <b>10809394.9</b> (87) WO 2011/020180	(11) 2 468 064*	(21) <b>10809540.7</b> (87) WO 2011/020407	(11) 2 469 735	(21) <b>10809634.8</b> (87) WO 2011/021199	(11) 2 467 538*
(21) <b>10809397.2</b> (87) WO 2011/020183	(11) 2 467 485*	(21) <b>10809565.4</b> (87) WO 2011/020432	(11) 2 469 926	(21) <b>10809636.3</b> (87) WO 2011/021201	(11) 2 467 112*
(21) <b>10809399.8</b> (87) WO 2011/020185	(11) 2 467 084*	(21) <b>10809566.2</b> (87) WO 2011/020433	(11) 2 469 921	(21) <b>10809654.6</b> (87) WO 2011/021225	(11) 2 467 111*
(21) <b>10809401.2</b> (87) WO 2011/020187	(11) 2 467 706*	(21) <b>10809581.1</b> (87) WO 2011/020475	(11) 2 467 305*	(21) <b>10809659.5</b> (87) WO 2011/021230	(11) 2 467 358*
(21) <b>10809403.8</b> (87) WO 2011/020189	(11) 2 467 375*	(21) <b>10809583.7</b> (87) WO 2011/020933	(11) 2 468 260	(21) <b>10809666.0</b> (87) WO 2011/021318	(11) 2 469 415
(21) <b>10809406.1</b> (87) WO 2011/020192	(11) 2 467 194*	(21) <b>10809584.5</b> (87) WO 2011/020934	(11) 2 469 200	(21) <b>10809670.2</b> (87) WO 2011/021322	(11) 2 468 370

(21) <b>10809673.6</b> (87) WO 2011/021325	(11) 2 468 936	(21) <b>10809747.8</b> (87) WO 2011/021401	(11) 2 468 243	(21) <b>10809827.8</b> (87) WO 2011/021482	(11) 2 469 046
(21) <b>10809674.4</b> (87) WO 2011/021326	(11) 2 469 422	(21) <b>10809749.4</b> (87) WO 2011/021403	(11) 2 468 509	(21) <b>10809828.6</b> (87) WO 2011/021483	(11) 2 469 022
(21) <b>10809677.7</b> (87) WO 2011/021329	(11) 2 469 568	(21) <b>10809754.4</b> (87) WO 2011/021408	(11) 2 469 385	(21) <b>10809833.6</b> (87) WO 2011/021488	(11) 2 469 700
(21) <b>10809679.3</b> (87) WO 2011/021331	(11) 2 469 566	(21) <b>10809759.3</b> (87) WO 2011/021413	(11) 2 469 600	(21) <b>10809836.9</b> (87) WO 2011/021491	(11) 2 468 710
(21) <b>10809680.1</b> (87) WO 2011/021332	(11) 2 469 569	(21) <b>10809760.1</b> (87) WO 2011/021414	(11) 2 468 998	(21) <b>10809838.5</b> (87) WO 2011/021493	(11) 2 468 229
(21) <b>10809681.9</b> (87) WO 2011/021333	(11) 2 469 567	(21) <b>10809761.9</b> (87) WO 2011/021415	(11) 2 468 684	(21) <b>10809839.3</b> (87) WO 2011/021494	(11) 2 468 120
(21) <b>10809682.7</b> (87) WO 2011/021334	(11) 2 469 570	(21) <b>10809765.0</b> (87) WO 2011/021419	(11) 2 468 173	(21) <b>10809841.9</b> (87) WO 2011/021496	(11) 2 468 565
(21) <b>10809683.5</b> (87) WO 2011/021335	(11) 2 469 563	(21) <b>10809766.8</b> (87) WO 2011/021420	(11) 2 468 685	(21) <b>10809842.7</b> (87) WO 2011/021497	(11) 2 469 049
(21) <b>10809684.3</b> (87) WO 2011/021336	(11) 2 469 571	(21) <b>10809768.4</b> (87) WO 2011/021422	(11) 2 468 521	(21) <b>10809843.5</b> (87) WO 2011/021498	(11) 2 468 738
(21) <b>10809685.0</b> (87) WO 2011/021337	(11) 2 469 564	(21) <b>10809769.2</b> (87) WO 2011/021423	(11) 2 469 565	(21) <b>10809845.0</b> (87) WO 2011/021500	(11) 2 468 790
(21) <b>10809692.6</b> (87) WO 2011/021344	(11) 2 467 770*	(21) <b>10809774.2</b> (87) WO 2011/021428	(11) 2 469 096	(21) <b>10809846.8</b> (87) WO 2011/021501	(11) 2 469 121
(21) <b>10809702.3</b> (87) WO 2011/021354	(11) 2 468 831	(21) <b>10809777.5</b> (87) WO 2011/021431	(11) 2 469 896	(21) <b>10809855.9</b> (87) WO 2011/021510	(11) 2 469 330
(21) <b>10809704.9</b> (87) WO 2011/021356	(11) 2 469 854	(21) <b>10809780.9</b> (87) WO 2011/021434	(11) 2 469 830	(21) <b>10809856.7</b> (87) WO 2011/021511	(11) 2 469 053
(21) <b>10809710.6</b> (87) WO 2011/021363	(11) 2 468 797	(21) <b>10809785.8</b> (87) WO 2011/021439	(11) 2 469 331	(21) <b>10809858.3</b> (87) WO 2011/021513	(11) 2 468 840
(21) <b>10809712.2</b> (87) WO 2011/021365	(11) 2 468 056*	(21) <b>10809786.6</b> (87) WO 2011/021440	(11) 2 469 194	(21) <b>10809861.7</b> (87) WO 2011/021516	(11) 2 468 793
(21) <b>10809715.5</b> (87) WO 2011/021368	(11) 2 469 976	(21) <b>10809787.4</b> (87) WO 2011/021441	(11) 2 468 835	(21) <b>10809863.3</b> (87) WO 2011/021518	(11) 2 469 834
(21) <b>10809727.0</b> (87) WO 2011/021380	(11) 2 469 950	(21) <b>10809789.0</b> (87) WO 2011/021443	(11) 2 468 562	(21) <b>10809864.1</b> (87) WO 2011/021519	(11) 2 469 249
(21) <b>10809728.8</b> (87) WO 2011/021381	(11) 2 468 771	(21) <b>10809791.6</b> (87) WO 2011/021446	(11) 2 469 543	(21) <b>10809865.8</b> (87) WO 2011/021520	(11) 2 468 725
(21) <b>10809729.6</b> (87) WO 2011/021383	(11) 2 468 694	(21) <b>10809793.2</b> (87) WO 2011/021448	(11) 2 469 987	(21) <b>10809868.2</b> (87) WO 2011/021523	(11) 2 468 213
(21) <b>10809730.4</b> (87) WO 2011/021384	(11) 2 469 994	(21) <b>10809797.3</b> (87) WO 2011/021452	(11) 2 469 625	(21) <b>10809870.8</b> (87) WO 2011/021525	(11) 2 468 707
(21) <b>10809732.0</b> (87) WO 2011/021386	(11) 2 467 499*	(21) <b>10809798.1</b> (87) WO 2011/021453	(11) 2 468 662	(21) <b>10809871.6</b> (87) WO 2011/021526	(11) 2 468 489
(21) <b>10809733.8</b> (87) WO 2011/021387	(11) 2 469 910	(21) <b>10809800.5</b> (87) WO 2011/021455	(11) 2 468 660	(21) <b>10809875.7</b> (87) WO 2011/021530	(11) 2 469 856
(21) <b>10809734.6</b> (87) WO 2011/021388	(11) 2 469 911	(21) <b>10809801.3</b> (87) WO 2011/021456	(11) 2 468 444	(21) <b>10809878.1</b> (87) WO 2011/021533	(11) 2 469 508
(21) <b>10809735.3</b> (87) WO 2011/021389	(11) 2 469 912	(21) <b>10809804.7</b> (87) WO 2011/021459	(11) 2 468 401	(21) <b>10809879.9</b> (87) WO 2011/021534	(11) 2 468 740
(21) <b>10809736.1</b> (87) WO 2011/021390	(11) 2 468 760	(21) <b>10809811.2</b> (87) WO 2011/021466	(11) 2 468 539	(21) <b>10809892.2</b> (87) WO 2011/021547	(11) 2 469 924
(21) <b>10809738.7</b> (87) WO 2011/021392	(11) 2 468 799	(21) <b>10809813.8</b> (87) WO 2011/021468	(11) 2 467 908*	(21) <b>10809898.9</b> (87) WO 2011/021553	(11) 2 469 989
(21) <b>10809740.3</b> (87) WO 2011/021394	(11) 2 469 907	(21) <b>10809814.6</b> (87) WO 2011/021469	(11) 2 467 907*	(21) <b>10809900.3</b> (87) WO 2011/021555	(11) 2 469 338
(21) <b>10809741.1</b> (87) WO 2011/021395	(11) 2 467 837*	(21) <b>10809820.3</b> (87) WO 2011/021475	(11) 2 468 510	(21) <b>10809901.1</b> (87) WO 2011/021556	(11) 2 469 977
(21) <b>10809742.9</b> (87) WO 2011/021396	(11) 2 468 904	(21) <b>10809821.1</b> (87) WO 2011/021476	(11) 2 469 244	(21) <b>10809902.9</b> (87) WO 2011/021557	(11) 2 469 252

(21) <b>10809903.7</b> (87) WO 2011/021558	(11) 2 468 849	(21) <b>10809966.4</b> (87) WO 2011/021625	(11) 2 468 805	(21) <b>10810036.3</b> (87) WO 2011/021695	(11) 2 468 469
(21) <b>10809904.5</b> (87) WO 2011/021559	(11) 2 469 333	(21) <b>10809967.2</b> (87) WO 2011/021626	(11) 2 468 777	(21) <b>10810037.1</b> (87) WO 2011/021696	(11) 2 468 397
(21) <b>10809906.0</b> (87) WO 2011/021561	(11) 2 468 505	(21) <b>10809968.0</b> (87) WO 2011/021627	(11) 2 468 448	(21) <b>10810039.7</b> (87) WO 2011/021698	(11) 2 468 699
(21) <b>10809911.0</b> (87) WO 2011/021566	(11) 2 468 320	(21) <b>10809970.6</b> (87) WO 2011/021629	(11) 2 468 860	(21) <b>10810040.5</b> (87) WO 2011/021699	(11) 2 469 933
(21) <b>10809915.1</b> (87) WO 2011/021570	(11) 2 469 638	(21) <b>10809971.4</b> (87) WO 2011/021630	(11) 2 468 999	(21) <b>10810041.3</b> (87) WO 2011/021700	(11) 2 469 928
(21) <b>10809919.3</b> (87) WO 2011/021574	(11) 2 469 196	(21) <b>10809972.2</b> (87) WO 2011/021631	(11) 2 469 122	(21) <b>10810043.9</b> (87) WO 2011/021702	(11) 2 468 531
(21) <b>10809920.1</b> (87) WO 2011/021575	(11) 2 468 688	(21) <b>10809974.8</b> (87) WO 2011/021633	(11) 2 468 796	(21) <b>10810044.7</b> (87) WO 2011/021703	(11) 2 468 532
(21) <b>10809921.9</b> (87) WO 2011/021576	(11) 2 468 689	(21) <b>10809975.5</b> (87) WO 2011/021634	(11) 2 468 599	(21) <b>10810045.4</b> (87) WO 2011/021704	(11) 2 468 092
(21) <b>10809925.0</b> (87) WO 2011/021580	(11) 2 468 879	(21) <b>10809982.1</b> (87) WO 2011/021641	(11) 2 468 817	(21) <b>10810046.2</b> (87) WO 2011/021705	(11) 2 468 566
(21) <b>10809928.4</b> (87) WO 2011/021583	(11) 2 469 957	(21) <b>10809983.9</b> (87) WO 2011/021642	(11) 2 468 311	(21) <b>10810047.0</b> (87) WO 2011/021706	(11) 2 468 312
(21) <b>10809930.0</b> (87) WO 2011/021585	(11) 2 469 954	(21) <b>10809985.4</b> (87) WO 2011/021644	(11) 2 469 624	(21) <b>10810049.6</b> (87) WO 2011/021710	(11) 2 469 581
(21) <b>10809934.2</b> (87) WO 2011/021589	(11) 2 468 821	(21) <b>10809987.0</b> (87) WO 2011/021646	(11) 2 468 909	(21) <b>10810052.0</b> (87) WO 2011/021714	(11) 2 469 265
(21) <b>10809935.9</b> (87) WO 2011/021590	(11) 2 468 702	(21) <b>10809989.6</b> (87) WO 2011/021648	(11) 2 468 798	(21) <b>10810055.3</b> (87) WO 2011/021718	(11) 2 469 682
(21) <b>10809936.7</b> (87) WO 2011/021591	(11) 2 467 262*	(21) <b>10809990.4</b> (87) WO 2011/021649	(11) 2 468 435	(21) <b>10810057.9</b> (87) WO 2011/021720	(11) 2 468 501
(21) <b>10809938.3</b> (87) WO 2011/021597	(11) 2 468 281	(21) <b>10809996.1</b> (87) WO 2011/021655	(11) 2 469 604	(21) <b>10810058.7</b> (87) WO 2011/021721	(11) 2 468 502
(21) <b>10809939.1</b> (87) WO 2011/021598	(11) 2 468 779	(21) <b>10809999.5</b> (87) WO 2011/021658	(11) 2 468 801	(21) <b>10810060.3</b> (87) WO 2011/021724	(11) 2 468 911
(21) <b>10809942.5</b> (87) WO 2011/021601	(11) 2 468 223	(21) <b>10810002.5</b> (87) WO 2011/021661	(11) 2 468 723	(21) <b>10810061.1</b> (87) WO 2011/021725	(11) 2 468 824
(21) <b>10809943.3</b> (87) WO 2011/021602	(11) 2 469 927	(21) <b>10810006.6</b> (87) WO 2011/021665	(11) 2 468 523	(21) <b>10810062.9</b> (87) WO 2011/021727	(11) 2 468 624
(21) <b>10809945.8</b> (87) WO 2011/021604	(11) 2 469 931	(21) <b>10810009.0</b> (87) WO 2011/021668	(11) 2 469 548	(21) <b>10810064.5</b> (87) WO 2011/021756	(11) 2 467 882*
(21) <b>10809946.6</b> (87) WO 2011/021605	(11) 2 469 468	(21) <b>10810011.6</b> (87) WO 2011/021670	(11) 2 468 816	(21) <b>10810076.9</b> (87) WO 2011/021768	(11) 2 469 862
(21) <b>10809949.0</b> (87) WO 2011/021608	(11) 2 469 464	(21) <b>10810014.0</b> (87) WO 2011/021673	(11) 2 468 437	(21) <b>10810085.0</b> (87) WO 2011/021777	(11) 2 468 908
(21) <b>10809950.8</b> (87) WO 2011/021609	(11) 2 468 692	(21) <b>10810015.7</b> (87) WO 2011/021674	(11) 2 469 918	(21) <b>10810089.2</b> (87) WO 2011/021781	(11) 2 468 162
(21) <b>10809951.6</b> (87) WO 2011/021610	(11) 2 468 828	(21) <b>10810017.3</b> (87) WO 2011/021676	(11) 2 468 733	(21) <b>10810098.3</b> (87) WO 2011/021790	(11) 2 467 851*
(21) <b>10809953.2</b> (87) WO 2011/021612	(11) 2 468 855	(21) <b>10810020.7</b> (87) WO 2011/021679	(11) 2 469 943	(21) <b>10810101.5</b> (87) WO 2011/021793	(11) 2 469 058
(21) <b>10809955.7</b> (87) WO 2011/021614	(11) 2 469 626	(21) <b>10810021.5</b> (87) WO 2011/021680	(11) 2 468 244	(21) <b>10810109.8</b> (87) WO 2011/021801	(11) 2 468 126
(21) <b>10809957.3</b> (87) WO 2011/021616	(11) 2 468 859	(21) <b>10810022.3</b> (87) WO 2011/021681	(11) 2 468 249	(21) <b>10810113.0</b> (87) WO 2011/021805	(11) 2 468 758
(21) <b>10809959.9</b> (87) WO 2011/021618	(11) 2 468 850	(21) <b>10810026.4</b> (87) WO 2011/021685	(11) 2 469 500	(21) <b>10810117.1</b> (87) WO 2011/021809	(11) 2 468 644
(21) <b>10809960.7</b> (87) WO 2011/021619	(11) 2 468 781	(21) <b>10810027.2</b> (87) WO 2011/021686	(11) 2 469 630	(21) <b>10810120.5</b> (87) WO 2011/021812	(11) 2 469 606
(21) <b>10809964.9</b> (87) WO 2011/021623	(11) 2 468 778	(21) <b>10810030.6</b> (87) WO 2011/021689	(11) 2 468 731	(21) <b>10810122.1</b> (87) WO 2011/021814	(11) 2 469 733



(21) <b>10810123.9</b> (87) WO 2011/021815	(11) 2 468 043*	(21) <b>10810215.3</b> (87) WO 2011/021907	(11) 2 467 825*	(21) <b>10810305.2</b> (87) WO 2011/022094	(11) 2 468 019*
(21) <b>10810130.4</b> (87) WO 2011/021822	(11) 2 467 831*	(21) <b>10810225.2</b> (87) WO 2011/021917	(11) 2 467 968*	(21) <b>10810306.0</b> (87) WO 2011/022095	(11) 2 468 030*
(21) <b>10810134.6</b> (87) WO 2011/021826	(11) 2 467 969*	(21) <b>10810229.4</b> (87) WO 2011/021923	(11) 2 467 223*	(21) <b>10810307.8</b> (87) WO 2011/022096	(11) 2 468 067*
(21) <b>10810137.9</b> (87) WO 2011/021829	(11) 2 467 257*	(21) <b>10810232.8</b> (87) WO 2011/021939	(11) 2 467 043*	(21) <b>10810317.7</b> (87) WO 2011/022109	(11) 2 467 790*
(21) <b>10810138.7</b> (87) WO 2011/021830	(11) 2 469 784	(21) <b>10810233.6</b> (87) WO 2011/021940	(11) 2 467 503*	(21) <b>10810319.3</b> (87) WO 2011/022112	(11) 2 467 186*
(21) <b>10810145.2</b> (87) WO 2011/021837	(11) 2 469 726	(21) <b>10810236.9</b> (87) WO 2011/021943	(11) 2 467 560*	(21) <b>10810321.9</b> (87) WO 2011/022114	(11) 2 467 852*
(21) <b>10810151.0</b> (87) WO 2011/021843	(11) 2 469 640	(21) <b>10810238.5</b> (87) WO 2011/021946	(11) 2 467 016*	(21) <b>10810322.7</b> (87) WO 2011/022115	(11) 2 467 913*
(21) <b>10810153.6</b> (87) WO 2011/021845	(11) 2 467 850*	(21) <b>10810239.3</b> (87) WO 2011/021947	(11) 2 467 842*	(21) <b>10810323.5</b> (87) WO 2011/022116	(11) 2 468 077*
(21) <b>10810154.4</b> (87) WO 2011/021846	(11) 2 468 884	(21) <b>10810240.1</b> (87) WO 2011/021948	(11) 2 467 055*	(21) <b>10810324.3</b> (87) WO 2011/022118	(11) 2 467 326*
(21) <b>10810157.7</b> (87) WO 2011/021849	(11) 2 469 952	(21) <b>10810242.7</b> (87) WO 2011/021958	(11) 2 468 970	(21) <b>10810328.4</b> (87) WO 2011/022123	(11) 2 467 855*
(21) <b>10810158.5</b> (87) WO 2011/021850	(11) 2 468 073*	(21) <b>10810244.3</b> (87) WO 2011/021960	(11) 2 468 407	(21) <b>10810329.2</b> (87) WO 2011/022124	(11) 2 467 916*
(21) <b>10810159.3</b> (87) WO 2011/021851	(11) 2 469 736	(21) <b>10810247.6</b> (87) WO 2011/021963	(11) 2 468 438	(21) <b>10810330.0</b> (87) WO 2011/022127	(11) 2 467 676*
(21) <b>10810160.1</b> (87) WO 2011/021852	(11) 2 467 951*	(21) <b>10810250.0</b> (87) WO 2011/021966	(11) 2 469 206	(21) <b>10810331.8</b> (87) WO 2011/022128	(11) 2 467 883*
(21) <b>10810162.7</b> (87) WO 2011/021854	(11) 2 468 001*	(21) <b>10810253.4</b> (87) WO 2011/021971	(11) 2 467 553*	(21) <b>10810332.6</b> (87) WO 2011/022132	(11) 2 467 691*
(21) <b>10810163.5</b> (87) WO 2011/021855	(11) 2 468 057*	(21) <b>10810256.7</b> (87) WO 2011/021976	(11) 2 467 960*	(21) <b>10810333.4</b> (87) WO 2011/022133	(11) 2 467 788*
(21) <b>10810171.8</b> (87) WO 2011/021863	(11) 2 469 722	(21) <b>10810257.5</b> (87) WO 2011/021977	(11) 2 467 849*	(21) <b>10810336.7</b> (87) WO 2011/022140	(11) 2 467 653*
(21) <b>10810173.4</b> (87) WO 2011/021865	(11) 2 467 981*	(21) <b>10810263.3</b> (87) WO 2011/022029	(11) 2 467 853*	(21) <b>10810340.9</b> (87) WO 2011/022144	(11) 2 467 884*
(21) <b>10810177.5</b> (87) WO 2011/021869	(11) 2 467 268*	(21) <b>10810264.1</b> (87) WO 2011/022030	(11) 2 467 585*	(21) <b>10810341.7</b> (87) WO 2011/022147	(11) 2 467 952*
(21) <b>10810184.1</b> (87) WO 2011/021876	(11) 2 468 035*	(21) <b>10810265.8</b> (87) WO 2011/022032	(11) 2 467 265*	(21) <b>10810350.8</b> (87) WO 2011/022169	(11) 2 467 317*
(21) <b>10810189.0</b> (87) WO 2011/021881	(11) 2 469 634	(21) <b>10810267.4</b> (87) WO 2011/022040	(11) 2 467 793*	(21) <b>10810351.6</b> (87) WO 2011/022171	(11) 2 468 045*
(21) <b>10810192.4</b> (87) WO 2011/021884	(11) 2 467 820*	(21) <b>10810276.5</b> (87) WO 2011/022054	(11) 2 467 495*	(21) <b>10810356.5</b> (87) WO 2011/022180	(11) 2 467 874*
(21) <b>10810197.3</b> (87) WO 2011/021889	(11) 2 467 953*	(21) <b>10810277.3</b> (87) WO 2011/022055	(11) 2 467 439*	(21) <b>10810358.1</b> (87) WO 2011/022184	(11) 2 467 562*
(21) <b>10810201.3</b> (87) WO 2011/021893	(11) 2 467 986*	(21) <b>10810279.9</b> (87) WO 2011/022057	(11) 2 467 593*	(21) <b>10810359.9</b> (87) WO 2011/022185	(11) 2 468 061*
(21) <b>10810202.1</b> (87) WO 2011/021894	(11) 2 468 006*	(21) <b>10810289.8</b> (87) WO 2011/022073	(11) 2 467 057*	(21) <b>10810371.4</b> (87) WO 2011/022210	(11) 2 467 569*
(21) <b>10810207.0</b> (87) WO 2011/021899	(11) 2 468 017*	(21) <b>10810290.6</b> (87) WO 2011/022074	(11) 2 467 715*	(21) <b>10810372.2</b> (87) WO 2011/022211	(11) 2 467 570*
(21) <b>10810208.8</b> (87) WO 2011/021900	(11) 2 468 011*	(21) <b>10810291.4</b> (87) WO 2011/022075	(11) 2 467 138*	(21) <b>10810373.0</b> (87) WO 2011/022213	(11) 2 467 382*
(21) <b>10810211.2</b> (87) WO 2011/021903	(11) 2 467 389*	(21) <b>10810295.5</b> (87) WO 2011/022079	(11) 2 467 784*	(21) <b>10810376.3</b> (87) WO 2011/022217	(11) 2 467 347*
(21) <b>10810212.0</b> (87) WO 2011/021904	(11) 2 469 737	(21) <b>10810298.9</b> (87) WO 2011/022085	(11) 2 467 071*	(21) <b>10810377.1</b> (87) WO 2011/022220	(11) 2 467 576*
(21) <b>10810213.8</b> (87) WO 2011/021905	(11) 2 468 065*	(21) <b>10810301.1</b> (87) WO 2011/022089	(11) 2 467 139*	(21) <b>10810380.5</b> (87) WO 2011/022225	(11) 2 467 818*

(21) <b>10810383.9</b> (87) WO 2011/022230	(11) 2 467 292*	(21) <b>10810463.9</b> (87) WO 2011/022361	(11) 2 467 578*	(21) <b>10810509.9</b> (87) WO 2011/022428	(11) 2 467 052*
(21) <b>10810384.7</b> (87) WO 2011/022231	(11) 2 467 748*	(21) <b>10810466.2</b> (87) WO 2011/022365	(11) 2 467 187*	(21) <b>10810513.1</b> (87) WO 2011/022432	(11) 2 467 956*
(21) <b>10810385.4</b> (87) WO 2011/022232	(11) 2 467 775*	(21) <b>10810468.8</b> (87) WO 2011/022372	(11) 2 467 559*	(21) <b>10810516.4</b> (87) WO 2011/022436	(11) 2 467 777*
(21) <b>10810387.0</b> (87) WO 2011/022234	(11) 2 467 972*	(21) <b>10810469.6</b> (87) WO 2011/022374	(11) 2 467 760*	(21) <b>10810518.0</b> (87) WO 2011/022439	(11) 2 467 141*
(21) <b>10810388.8</b> (87) WO 2011/022237	(11) 2 467 961*	(21) <b>10810470.4</b> (87) WO 2011/022375	(11) 2 467 785*	(21) <b>10810519.8</b> (87) WO 2011/022440	(11) 2 467 142*
(21) <b>10810389.6</b> (87) WO 2011/022238	(11) 2 467 789*	(21) <b>10810471.2</b> (87) WO 2011/022376	(11) 2 467 011*	(21) <b>10810522.2</b> (87) WO 2011/022446	(11) 2 467 774*
(21) <b>10810392.0</b> (87) WO 2011/022252	(11) 2 467 914*	(21) <b>10810472.0</b> (87) WO 2011/022377	(11) 2 467 980*	(21) <b>10810524.8</b> (87) WO 2011/022448	(11) 2 468 010*
(21) <b>10810407.6</b> (87) WO 2011/022275	(11) 2 468 004*	(21) <b>10810473.8</b> (87) WO 2011/022378	(11) 2 467 311*	(21) <b>10810525.5</b> (87) WO 2011/022452	(11) 2 467 651*
(21) <b>10810410.0</b> (87) WO 2011/022278	(11) 2 467 718*	(21) <b>10810474.6</b> (87) WO 2011/022379	(11) 2 467 762*	(21) <b>10810526.3</b> (87) WO 2011/022453	(11) 2 467 922*
(21) <b>10810411.8</b> (87) WO 2011/022279	(11) 2 468 005*	(21) <b>10810475.3</b> (87) WO 2011/022380	(11) 2 467 200*	(21) <b>10810527.1</b> (87) WO 2011/022454	(11) 2 467 856*
(21) <b>10810418.3</b> (87) WO 2011/022293	(11) 2 467 405*	(21) <b>10810479.5</b> (87) WO 2011/022387	(11) 2 467 392*	(21) <b>10810531.3</b> (87) WO 2011/022460	(11) 2 467 357*
(21) <b>10810421.7</b> (87) WO 2011/022296	(11) 2 467 211*	(21) <b>10810480.3</b> (87) WO 2011/022388	(11) 2 467 778*	(21) <b>10810534.7</b> (87) WO 2011/022464	(11) 2 467 987*
(21) <b>10810425.8</b> (87) WO 2011/022303	(11) 2 467 280*	(21) <b>10810482.9</b> (87) WO 2011/022390	(11) 2 467 919*	(21) <b>10810535.4</b> (87) WO 2011/022467	(11) 2 467 131*
(21) <b>10810427.4</b> (87) WO 2011/022305	(11) 2 467 115*	(21) <b>10810484.5</b> (87) WO 2011/022393	(11) 2 467 362*	(21) <b>10810537.0</b> (87) WO 2011/022469	(11) 2 467 010*
(21) <b>10810429.0</b> (87) WO 2011/022307	(11) 2 467 309*	(21) <b>10810485.2</b> (87) WO 2011/022394	(11) 2 467 160*	(21) <b>10810538.8</b> (87) WO 2011/022470	(11) 2 467 488*
(21) <b>10810430.8</b> (87) WO 2011/022308	(11) 2 467 746*	(21) <b>10810486.0</b> (87) WO 2011/022395	(11) 2 467 259*	(21) <b>10810539.6</b> (87) WO 2011/022471	(11) 2 467 500*
(21) <b>10810437.3</b> (87) WO 2011/022322	(11) 2 467 672*	(21) <b>10810489.4</b> (87) WO 2011/022398	(11) 2 467 740*	(21) <b>10810540.4</b> (87) WO 2011/022472	(11) 2 467 492*
(21) <b>10810438.1</b> (87) WO 2011/022323	(11) 2 467 566*	(21) <b>10810491.0</b> (87) WO 2011/022401	(11) 2 467 314*	(21) <b>10810541.2</b> (87) WO 2011/022474	(11) 2 467 558*
(21) <b>10810439.9</b> (87) WO 2011/022324	(11) 2 467 571*	(21) <b>10810493.6</b> (87) WO 2011/022405	(11) 2 467 786*	(21) <b>10810544.6</b> (87) WO 2011/022478	(11) 2 467 036*
(21) <b>10810443.1</b> (87) WO 2011/022330	(11) 2 467 811*	(21) <b>10810496.9</b> (87) WO 2011/022408	(11) 2 467 739*	(21) <b>10810548.7</b> (87) WO 2011/022482	(11) 2 467 949*
(21) <b>10810444.9</b> (87) WO 2011/022331	(11) 2 467 664*	(21) <b>10810497.7</b> (87) WO 2011/022409	(11) 2 468 015*	(21) <b>10810550.3</b> (87) WO 2011/022485	(11) 2 467 950*
(21) <b>10810446.4</b> (87) WO 2011/022335	(11) 2 467 491*	(21) <b>10810498.5</b> (87) WO 2011/022411	(11) 2 467 062*	(21) <b>10810552.9</b> (87) WO 2011/022489	(11) 2 467 359*
(21) <b>10810447.2</b> (87) WO 2011/022336	(11) 2 467 832*	(21) <b>10810499.3</b> (87) WO 2011/022412	(11) 2 467 812*	(21) <b>10810555.2</b> (87) WO 2011/022495	(11) 2 467 766*
(21) <b>10810448.0</b> (87) WO 2011/022339	(11) 2 467 156*	(21) <b>10810502.4</b> (87) WO 2011/022418	(11) 2 467 058*	(21) <b>10810559.4</b> (87) WO 2011/022500	(11) 2 467 765*
(21) <b>10810450.6</b> (87) WO 2011/022341	(11) 2 467 743*	(21) <b>10810503.2</b> (87) WO 2011/022419	(11) 2 467 646*	(21) <b>10810561.0</b> (87) WO 2011/022503	(11) 2 467 393*
(21) <b>10810451.4</b> (87) WO 2011/022342	(11) 2 467 752*	(21) <b>10810504.0</b> (87) WO 2011/022421	(11) 2 467 557*	(21) <b>10810562.8</b> (87) WO 2011/022507	(11) 2 467 469*
(21) <b>10810452.2</b> (87) WO 2011/022345	(11) 2 467 143*	(21) <b>10810506.5</b> (87) WO 2011/022425	(11) 2 467 539*	(21) <b>10810563.6</b> (87) WO 2011/022508	(11) 2 467 377*
(21) <b>10810459.7</b> (87) WO 2011/022355	(11) 2 467 948*	(21) <b>10810507.3</b> (87) WO 2011/022426	(11) 2 467 668*	(21) <b>10810564.4</b> (87) WO 2011/022509	(11) 2 467 380*
(21) <b>10810460.5</b> (87) WO 2011/022357	(11) 2 467 477*	(21) <b>10810508.1</b> (87) WO 2011/022427	(11) 2 467 167*	(21) <b>10810569.3</b> (87) WO 2011/022515	(11) 2 467 094*

(21) <b>10810575.0</b> (87) WO 2011/022521	(11) 2 467 072*	(21) <b>10810639.4</b> (87) WO 2011/022606	(11) 2 467 482*	(21) <b>10810696.4</b> (87) WO 2011/022696	(11) 2 467 763*
(21) <b>10810576.8</b> (87) WO 2011/022522	(11) 2 467 157*	(21) <b>10810640.2</b> (87) WO 2011/022610	(11) 2 467 638*	(21) <b>10810703.8</b> (87) WO 2011/022707	(11) 2 467 170*
(21) <b>10810577.6</b> (87) WO 2011/022523	(11) 2 467 441*	(21) <b>10810644.4</b> (87) WO 2011/022617	(11) 2 467 161*	(21) <b>10810705.3</b> (87) WO 2011/022709	(11) 2 467 714*
(21) <b>10810579.2</b> (87) WO 2011/022525	(11) 2 467 087*	(21) <b>10810647.7</b> (87) WO 2011/022622	(11) 2 467 443*	(21) <b>10810706.1</b> (87) WO 2011/022710	(11) 2 467 162*
(21) <b>10810580.0</b> (87) WO 2011/022526	(11) 2 467 716*	(21) <b>10810648.5</b> (87) WO 2011/022625	(11) 2 467 749*	(21) <b>10810709.5</b> (87) WO 2011/022713	(11) 2 467 316*
(21) <b>10810581.8</b> (87) WO 2011/022528	(11) 2 467 290*	(21) <b>10810649.3</b> (87) WO 2011/022626	(11) 2 468 070*	(21) <b>10810713.7</b> (87) WO 2011/022718	(11) 2 468 075*
(21) <b>10810582.6</b> (87) WO 2011/022529	(11) 2 467 453*	(21) <b>10810650.1</b> (87) WO 2011/022628	(11) 2 467 720*	(21) <b>10810718.6</b> (87) WO 2011/022723	(11) 2 467 076*
(21) <b>10810583.4</b> (87) WO 2011/022530	(11) 2 467 627*	(21) <b>10810652.7</b> (87) WO 2011/022631	(11) 2 467 750*	(21) <b>10810719.4</b> (87) WO 2011/022724	(11) 2 467 872*
(21) <b>10810588.3</b> (87) WO 2011/022535	(11) 2 467 595*	(21) <b>10810653.5</b> (87) WO 2011/022632	(11) 2 467 753*	(21) <b>10810720.2</b> (87) WO 2011/022725	(11) 2 467 163*
(21) <b>10810592.5</b> (87) WO 2011/022541	(11) 2 467 667*	(21) <b>10810654.3</b> (87) WO 2011/022633	(11) 2 467 140*	(21) <b>10810721.0</b> (87) WO 2011/022727	(11) 2 467 164*
(21) <b>10810595.8</b> (87) WO 2011/022546	(11) 2 467 844*	(21) <b>10810656.8</b> (87) WO 2011/022640	(11) 2 467 990*	(21) <b>10810724.4</b> (87) WO 2011/022730	(11) 2 467 877*
(21) <b>10810596.6</b> (87) WO 2011/022547	(11) 2 467 906*	(21) <b>10810658.4</b> (87) WO 2011/022642	(11) 2 467 176*	(21) <b>10810725.1</b> (87) WO 2011/022732	(11) 2 467 707*
(21) <b>10810597.4</b> (87) WO 2011/022548	(11) 2 467 473*	(21) <b>10810663.4</b> (87) WO 2011/022647	(11) 2 467 867*	(21) <b>10810727.7</b> (87) WO 2011/022735	(11) 2 467 976*
(21) <b>10810598.2</b> (87) WO 2011/022550	(11) 2 467 096*	(21) <b>10810671.7</b> (87) WO 2011/022664	(11) 2 467 338*	(21) <b>10810832.5</b> (87) WO 2011/028226	(11) 2 468 074*
(21) <b>10810599.0</b> (87) WO 2011/022552	(11) 2 467 719*	(21) <b>10810672.5</b> (87) WO 2011/022666	(11) 2 467 736*	(21) <b>10811049.5</b> (87) WO 2011/022807	(11) 2 467 536*
(21) <b>10810601.4</b> (87) WO 2011/022556	(11) 2 467 897*	(21) <b>10810673.3</b> (87) WO 2011/022667	(11) 2 467 396*	(21) <b>10811242.6</b> (87) WO 2011/023082	(11) 2 469 753
(21) <b>10810604.8</b> (87) WO 2011/022559	(11) 2 467 183*	(21) <b>10810674.1</b> (87) WO 2011/022669	(11) 2 467 552*	(21) <b>10812209.4</b> (87) WO 2011/025195	(11) 2 469 744
(21) <b>10810605.5</b> (87) WO 2011/022560	(11) 2 467 097*	(21) <b>10810675.8</b> (87) WO 2011/022670	(11) 2 467 169*	(21) <b>10813092.3</b> (87) WO 2011/049669	(11) 2 467 501*
(21) <b>10810606.3</b> (87) WO 2011/022562	(11) 2 467 281*	(21) <b>10810676.6</b> (87) WO 2011/022671	(11) 2 467 737*	(21) <b>10813187.1</b> (87) WO 2011/026215	(11) 2 467 107*
(21) <b>10810607.1</b> (87) WO 2011/022563	(11) 2 467 494*	(21) <b>10810678.2</b> (87) WO 2011/022673	(11) 2 467 738*	(21) <b>10814044.3</b> (87) WO 2011/028220	(11) 2 467 687*
(21) <b>10810611.3</b> (87) WO 2011/022571	(11) 2 467 547*	(21) <b>10810679.0</b> (87) WO 2011/022674	(11) 2 467 189*	(21) <b>10814054.2</b> (87) WO 2011/028239	(11) 2 467 241*
(21) <b>10810617.0</b> (87) WO 2011/022578	(11) 2 467 306*	(21) <b>10810680.8</b> (87) WO 2011/022675	(11) 2 467 819*	(21) <b>10814056.7</b> (87) WO 2011/028241	(11) 2 467 028*
(21) <b>10810622.0</b> (87) WO 2011/022586	(11) 2 467 198*	(21) <b>10810684.0</b> (87) WO 2011/022682	(11) 2 467 465*	(21) <b>10814060.9</b> (87) WO 2011/028247	(11) 2 467 939*
(21) <b>10810626.1</b> (87) WO 2011/022590	(11) 2 467 486*	(21) <b>10810686.5</b> (87) WO 2011/022684	(11) 2 468 026*	(21) <b>10814065.8</b> (87) WO 2011/028256	(11) 2 467 880*
(21) <b>10810630.3</b> (87) WO 2011/022595	(11) 2 467 079*	(21) <b>10810687.3</b> (87) WO 2011/022685	(11) 2 468 079*	(21) <b>10814202.7</b> (87) WO 2011/028474	(11) 2 467 590*
(21) <b>10810633.7</b> (87) WO 2011/022599	(11) 2 467 085*	(21) <b>10810688.1</b> (87) WO 2011/022686	(11) 2 467 806*	(21) <b>10814210.0</b> (87) WO 2011/028485	(11) 2 467 154*
(21) <b>10810634.5</b> (87) WO 2011/022600	(11) 2 467 586*	(21) <b>10810691.5</b> (87) WO 2011/022689	(11) 2 467 815*	(21) <b>10814265.4</b> (87) WO 2011/028554	(11) 2 467 532*
(21) <b>10810635.2</b> (87) WO 2011/022601	(11) 2 467 217*	(21) <b>10810692.3</b> (87) WO 2011/022690	(11) 2 467 881*	(21) <b>10814334.8</b> (87) WO 2011/028661	(11) 2 467 516*
(21) <b>10810637.8</b> (87) WO 2011/022603	(11) 2 467 814*	(21) <b>10810694.9</b> (87) WO 2011/022693	(11) 2 467 899*	(21) <b>10815004.6</b> (87) WO 2011/029402	(11) 2 469 853



(21) <b>10815726.4</b> (87) WO 2011/031292	(11) 2 467 679*	(21) <b>10822213.4</b> (87) WO 2011/043568	(11) 2 467 378*	(21) <b>10852450.5</b> (87) WO 2011/150655	(11) 2 469 790
(21) <b>10815806.4</b> (87) WO 2011/031408	(11) 2 467 787*	(21) <b>10822795.0</b> (87) WO 2011/044515	(11) 2 467 783*	(21) <b>10852663.3</b> (87) WO 2011/153670	(11) 2 469 610
(21) <b>10815809.8</b> (87) WO 2011/031422	(11) 2 467 690*	(21) <b>10823177.0</b> (87) WO 2011/045909	(11) 2 469 228	(21) <b>10852665.8</b> (87) WO 2011/153672	(11) 2 469 611
(21) <b>10815817.1</b> (87) WO 2011/031438	(11) 2 467 484*	(21) <b>10824986.3</b> (87) WO 2011/049137	(11) 2 469 050	(21) <b>10852667.4</b> (87) WO 2011/153674	(11) 2 468 922
(21) <b>10816581.2</b> (87) WO 2011/032377	(11) 2 469 964	(21) <b>10826363.3</b> (87) WO 2011/052227	(11) 2 469 409	(21) <b>10854011.3</b> (87) WO 2012/001439	(11) 2 468 368
(21) <b>10816652.1</b> (87) WO 2011/032448	(11) 2 469 893	(21) <b>10826524.0</b> (87) WO 2011/052390	(11) 2 468 203	(21) <b>11000253.2</b> (21) <b>11000424.9</b>	(11) 2 468 994 (11) 2 468 618
(21) <b>10816697.6</b> (87) WO 2011/032493	(11) 2 469 748	(21) <b>10827144.6</b> (87) WO 2011/053060	(11) 2 469 401	(21) <b>11001115.2</b> (21) <b>11002006.2</b>	(11) 2 468 978 (11) 2 469 205
(21) <b>10817015.0</b> (87) WO 2011/033902	(11) 2 469 555	(21) <b>10828729.3</b> (87) WO 2011/056338	(11) 2 467 816*	(21) <b>11002204.3</b> (21) <b>11002620.0</b>	(11) 2 469 138 (11) 2 468 926
(21) <b>10817474.9</b> (87) WO 2011/034405	(11) 2 468 051*	(21) <b>10828737.6</b> (87) WO 2011/056355	(11) 2 467 046*	(21) <b>11002981.6</b> (21) <b>11003167.1</b>	(11) 2 469 609 (11) 2 469 791
(21) <b>10817563.9</b> (87) WO 2011/034592	(11) 2 467 054*	(21) <b>10829403.4</b> (87) WO 2011/057393	(11) 2 467 800*	(21) <b>11003867.6</b> (21) <b>11004716.4</b>	(11) 2 469 677 (11) 2 469 193
(21) <b>10817574.6</b> (87) WO 2011/034603	(11) 2 467 537*	(21) <b>10829479.4</b> (87) WO 2011/057515	(11) 2 469 938	(21) <b>11004931.9</b> (21) <b>11005361.8</b>	(11) 2 469 423 (11) 2 469 424
(21) <b>10817816.1</b> (87) WO 2011/035007	(11) 2 467 794*	(21) <b>10829696.3</b> (87) WO 2011/058732	(11) 2 469 334	(21) <b>11005594.4</b> (21) <b>11005651.2</b>	(11) 2 469 821 (11) 2 468 420
(21) <b>10817877.3</b> (87) WO 2011/035095	(11) 2 467 795*	(21) <b>10829868.8</b> (87) WO 2011/058908	(11) 2 469 092	(21) <b>11005982.1</b> (21) <b>11006181.9</b>	(11) 2 469 506 (11) 2 469 145
(21) <b>10818080.3</b> (87) WO 2011/066004	(11) 2 467 270*	(21) <b>10829871.2</b> (87) WO 2011/058912	(11) 2 469 322	(21) <b>11006221.3</b> (21) <b>11006225.4</b>	(11) 2 469 362 (11) 2 469 404
(21) <b>10818291.6</b> (87) WO 2011/035597	(11) 2 469 966	(21) <b>10832770.1</b> (87) WO 2011/064914	(11) 2 469 986	(21) <b>11006226.2</b> (21) <b>11006227.0</b>	(11) 2 469 442 (11) 2 469 443
(21) <b>10818309.6</b> (87) WO 2011/035615	(11) 2 469 766	(21) <b>10832822.0</b> (87) WO 2011/064966	(11) 2 469 667	(21) <b>11006241.1</b> (21) <b>11006242.9</b>	(11) 2 469 813 (11) 2 469 814
(21) <b>10818341.9</b> (87) WO 2011/035647	(11) 2 469 894	(21) <b>10833216.4</b> (87) WO 2011/065370	(11) 2 469 698	(21) <b>11006243.7</b> (21) <b>11006245.2</b>	(11) 2 469 815 (11) 2 469 816
(21) <b>10818361.7</b> (87) WO 2011/035667	(11) 2 469 962	(21) <b>10836343.3</b> (87) WO 2011/071567	(11) 2 467 098*	(21) <b>11006246.0</b> (21) <b>11006516.6</b>	(11) 2 469 817 (11) 2 469 885
(21) <b>10818730.3</b> (87) WO 2011/037055	(11) 2 469 197	(21) <b>10836472.0</b> (87) WO 2011/071805	(11) 2 467 136*	(21) <b>11007255.0</b> (21) <b>11007632.0</b>	(11) 2 468 752 (11) 2 468 143
(21) <b>10818835.0</b> (87) WO 2011/037163	(11) 2 468 516	(21) <b>10837689.8</b> (87) WO 2011/074665	(11) 2 469 553	(21) <b>11007717.9</b> (21) <b>11007781.5</b>	(11) 2 468 638 (11) 2 468 576
(21) <b>10819068.7</b> (87) WO 2011/037427	(11) 2 469 738	(21) <b>10839061.8</b> (87) WO 2011/077824	(11) 2 468 455	(21) <b>11007782.3</b> (21) <b>11007795.5</b>	(11) 2 468 577 (11) 2 469 052
(21) <b>10819520.7</b> (87) WO 2011/038208	(11) 2 467 388*	(21) <b>10840411.2</b> (87) WO 2011/079622	(11) 2 469 965	(21) <b>11007818.5</b> (21) <b>11007843.3</b>	(11) 2 469 822 (11) 2 469 201
(21) <b>10819693.2</b> (87) WO 2011/066005	(11) 2 467 225*	(21) <b>10842184.3</b> (87) WO 2011/083671	(11) 2 468 836	(21) <b>11007844.1</b> (21) <b>11008178.3</b>	(11) 2 469 444 (11) 2 469 065
(21) <b>10819835.9</b> (87) WO 2011/038606	(11) 2 469 947	(21) <b>10842869.9</b> (87) WO 2011/085586	(11) 2 469 961	(21) <b>11008495.1</b> (21) <b>11008779.8</b>	(11) 2 469 052 (11) 2 468 636
(21) <b>10819854.0</b> (87) WO 2011/038625	(11) 2 469 939	(21) <b>10842872.3</b> (87) WO 2011/085589	(11) 2 469 719	(21) <b>11008803.6</b> (21) <b>11008809.3</b>	(11) 2 469 285 (11) 2 468 601
(21) <b>10820285.4</b> (87) WO 2011/040165	(11) 2 469 386	(21) <b>10843870.6</b> (87) WO 2011/089704	(11) 2 468 447	(21) <b>11008841.6</b>	(11) 2 469 061
(21) <b>10820502.2</b> (87) WO 2011/040387	(11) 2 469 195	(21) <b>10844912.5</b> (87) WO 2011/093924	(11) 2 467 376*		
(21) <b>10820586.5</b> (87) WO 2011/040471	(11) 2 469 678	(21) <b>10845591.6</b> (87) WO 2011/097921	(11) 2 469 675		
(21) <b>10820979.2</b> (87) WO 2011/041034	(11) 2 467 859*	(21) <b>10848675.4</b> (87) WO 2011/120214	(11) 2 469 776		

(21) <b>11008899.4</b>	(11) 2 468 958	(21) <b>11009805.0</b>	(11) 2 469 689	(21) <b>11010038.5</b>	(11) 2 468 616
(21) <b>11008969.5</b>	(11) 2 469 091	(21) <b>11009807.6</b>	(11) 2 469 601	(21) <b>11010044.3</b>	(11) 2 468 125
(21) <b>11008970.3</b>	(11) 2 469 103	(21) <b>11009834.0</b>	(11) 2 468 558	(21) <b>11010046.8</b>	(11) 2 468 360
(21) <b>11008971.1</b>	(11) 2 468 594	(21) <b>11009835.7</b>	(11) 2 468 559	(21) <b>11010056.7</b>	(11) 2 468 408
(21) <b>11008973.7</b>	(11) 2 468 155	(21) <b>11009836.5</b>	(11) 2 469 129	(21) <b>11010057.5</b>	(11) 2 469 150
(21) <b>11009017.2</b>	(11) 2 468 574	(21) <b>11009838.1</b>	(11) 2 468 560	(21) <b>11010062.5</b>	(11) 2 468 535
(21) <b>11009075.0</b>	(11) 2 469 358	(21) <b>11009839.9</b>	(11) 2 468 561	(21) <b>11010067.4</b>	(11) 2 469 944
(21) <b>11009085.9</b>	(11) 2 468 915	(21) <b>11009853.0</b>	(11) 2 468 372	(21) <b>11010069.0</b>	(11) 2 469 173
(21) <b>11009150.1</b>	(11) 2 469 454	(21) <b>11009861.3</b>	(11) 2 468 390	(21) <b>11010070.8</b>	(11) 2 468 550
(21) <b>11009171.7</b>	(11) 2 468 992	(21) <b>11009872.0</b>	(11) 2 468 545	(21) <b>11010076.5</b>	(11) 2 468 914
(21) <b>11009172.5</b>	(11) 2 468 990	(21) <b>11009873.8</b>	(11) 2 468 546	(21) <b>11010081.5</b>	(11) 2 468 475
(21) <b>11009191.5</b>	(11) 2 468 669	(21) <b>11009874.6</b>	(11) 2 468 547	(21) <b>11010083.1</b>	(11) 2 469 008
(21) <b>11009194.9</b>	(11) 2 468 210	(21) <b>11009875.3</b>	(11) 2 468 548	(21) <b>11010089.8</b>	(11) 2 468 484
(21) <b>11009261.6</b>	(11) 2 468 670	(21) <b>11009886.0</b>	(11) 2 468 716	(21) <b>11010100.3</b>	(11) 2 468 473
(21) <b>11009274.9</b>	(11) 2 468 988	(21) <b>11009888.6</b>	(11) 2 468 655	(21) <b>11010106.0</b>	(11) 2 469 123
(21) <b>11009275.6</b>	(11) 2 468 989	(21) <b>11009894.4</b>	(11) 2 469 054	(21) <b>11010122.7</b>	(11) 2 469 115
(21) <b>11009284.8</b>	(11) 2 469 590	(21) <b>11009917.3</b>	(11) 2 469 320	(21) <b>11010132.6</b>	(11) 2 468 650
(21) <b>11009305.1</b>	(11) 2 468 413	(21) <b>11009930.6</b>	(11) 2 469 465	(21) <b>11010140.9</b>	(11) 2 468 470
(21) <b>11009310.1</b>	(11) 2 469 857	(21) <b>11009943.9</b>	(11) 2 468 443	(21) <b>11010154.0</b>	(11) 2 469 125
(21) <b>11009329.1</b>	(11) 2 469 666	(21) <b>11009944.7</b>	(11) 2 469 554	(21) <b>11010165.6</b>	(11) 2 468 934
(21) <b>11009354.9</b>	(11) 2 469 547	(21) <b>11009950.4</b>	(11) 2 468 609	(21) <b>11010173.0</b>	(11) 2 469 342
(21) <b>11009385.3</b>	(11) 2 468 317	(21) <b>11009952.0</b>	(11) 2 468 982	(21) <b>11010180.5</b>	(11) 2 468 639
(21) <b>11009418.2</b>	(11) 2 468 985	(21) <b>11009953.8</b>	(11) 2 468 983	(21) <b>11010198.7</b>	(11) 2 469 582
(21) <b>11009433.1</b>	(11) 2 469 400	(21) <b>11009957.9</b>	(11) 2 468 506	(21) <b>11010203.5</b>	(11) 2 469 259
(21) <b>11009453.9</b>	(11) 2 469 071	(21) <b>11009964.5</b>	(11) 2 469 916	(21) <b>11010208.4</b>	(11) 2 468 141
(21) <b>11009462.0</b>	(11) 2 468 633	(21) <b>11009965.2</b>	(11) 2 469 958	(21) <b>11010229.0</b>	(11) 2 469 861
(21) <b>11009491.9</b>	(11) 2 468 492	(21) <b>11009967.8</b>	(11) 2 468 949	(21) <b>11010240.7</b>	(11) 2 469 829
(21) <b>11009508.0</b>	(11) 2 468 700	(21) <b>11009975.1</b>	(11) 2 468 135	(21) <b>11010255.5</b>	(11) 2 469 584
(21) <b>11009514.8</b>	(11) 2 468 627	(21) <b>11009976.9</b>	(11) 2 469 213	(21) <b>11010271.2</b>	(11) 2 468 318
(21) <b>11009524.7</b>	(11) 2 468 404	(21) <b>11009986.8</b>	(11) 2 468 466	(21) <b>11010273.8</b>	(11) 2 468 282
(21) <b>11009552.8</b>	(11) 2 469 090	(21) <b>11009987.6</b>	(11) 2 468 534	(21) <b>11010295.1</b>	(11) 2 469 447
(21) <b>11009580.9</b>	(11) 2 468 315	(21) <b>11009995.9</b>	(11) 2 469 240	(21) <b>11075111.2</b>	(11) 2 468 854
(21) <b>11009582.5</b>	(11) 2 468 316	(21) <b>11009998.3</b>	(11) 2 468 953	(21) <b>11152230.6</b>	(11) 2 469 405
(21) <b>11009583.3</b>	(11) 2 468 923	(21) <b>11009999.1</b>	(11) 2 468 083	(21) <b>11152334.6</b>	(11) 2 469 406
(21) <b>11009611.2</b>	(11) 2 468 376	(21) <b>11010000.5</b>	(11) 2 468 405	(21) <b>11152644.8</b>	(11) 2 468 973
(21) <b>11009612.0</b>	(11) 2 469 212	(21) <b>11010010.4</b>	(11) 2 469 457	(21) <b>11153292.5</b>	(11) 2 469 387
(21) <b>11009617.9</b>	(11) 2 469 234	(21) <b>11010012.0</b>	(11) 2 468 975	(21) <b>11153785.8</b>	(11) 2 469 642
(21) <b>11009636.9</b>	(11) 2 468 952	(21) <b>11010013.8</b>	(11) 2 468 976	(21) <b>11155300.4</b>	(11) 2 468 139
(21) <b>11009637.7</b>	(11) 2 468 608	(21) <b>11010016.1</b>	(11) 2 469 131	(21) <b>11155301.2</b>	(11) 2 468 140
(21) <b>11009643.5</b>	(11) 2 469 002	(21) <b>11010019.5</b>	(11) 2 469 585	(21) <b>11156453.0</b>	(11) 2 468 265
(21) <b>11009689.8</b>	(11) 2 468 146	(21) <b>11010021.1</b>	(11) 2 468 747	(21) <b>11157083.4</b>	(11) 2 468 309
(21) <b>11009716.9</b>	(11) 2 469 094	(21) <b>11010023.7</b>	(11) 2 469 613	(21) <b>11157707.8</b>	(11) 2 469 828
(21) <b>11009754.0</b>	(11) 2 468 554	(21) <b>11010024.5</b>	(11) 2 468 359	(21) <b>11158297.9</b>	(11) 2 469 890
(21) <b>11009755.7</b>	(11) 2 468 555	(21) <b>11010026.0</b>	(11) 2 468 613	(21) <b>11159410.7</b>	(11) 2 468 086
(21) <b>11009756.5</b>	(11) 2 468 556	(21) <b>11010028.6</b>	(11) 2 468 193	(21) <b>11161927.6</b>	(11) 2 469 461
(21) <b>11009757.3</b>	(11) 2 468 557	(21) <b>11010029.4</b>	(11) 2 468 195	(21) <b>11161997.9</b>	(11) 2 469 445
(21) <b>11009768.0</b>	(11) 2 468 628	(21) <b>11010035.1</b>	(11) 2 468 678	(21) <b>11162084.5</b>	(11) 2 468 963
(21) <b>11009769.8</b>	(11) 2 469 078	(21) <b>11010036.9</b>	(11) 2 469 717	(21) <b>11162817.8</b>	(11) 2 469 300
(21) <b>11009786.2</b>	(11) 2 469 051	(21) <b>11010037.7</b>	(11) 2 468 615	(21) <b>11162927.5</b>	(11) 2 469 149

(21) <b>11163012.5</b>	(11) 2 469 455	(21) <b>11183448.7</b>	(11) 2 468 111	(21) <b>11188702.2</b>	(11) 2 468 089
(21) <b>11164173.4</b>	(11) 2 468 440	(21) <b>11183777.9</b>	(11) 2 469 864	(21) <b>11188789.9</b>	(11) 2 468 130
(21) <b>11165041.2</b>	(11) 2 469 328	(21) <b>11184192.0</b>	(11) 2 469 296	(21) <b>11188821.0</b>	(11) 2 468 586
(21) <b>11165049.5</b>	(11) 2 469 327	(21) <b>11184515.2</b>	(11) 2 468 955	(21) <b>11188833.5</b>	(11) 2 468 587
(21) <b>11166146.8</b>	(11) 2 469 891	(21) <b>11184517.8</b>	(11) 2 469 878	(21) <b>11188863.2</b>	(11) 2 469 339
(21) <b>11166872.9</b>	(11) 2 469 683	(21) <b>11184840.4</b>	(11) 2 469 499	(21) <b>11188952.3</b>	(11) 2 469 866
(21) <b>11168404.9</b>	(11) 2 468 972	(21) <b>11185030.1</b>	(11) 2 468 769	(21) <b>11189011.7</b>	(11) 2 469 559
(21) <b>11170229.6</b>	(11) 2 468 863	(21) <b>11185075.6</b>	(11) 2 468 430	(21) <b>11189106.5</b>	(11) 2 469 838
(21) <b>11170250.2</b>	(11) 2 469 388	(21) <b>11185101.0</b>	(11) 2 468 886	(21) <b>11189116.4</b>	(11) 2 468 551
(21) <b>11170443.3</b>	(11) 2 468 847	(21) <b>11185104.4</b>	(11) 2 468 887	(21) <b>11189122.2</b>	(11) 2 468 552
(21) <b>11171054.7</b>	(11) 2 469 884	(21) <b>11185127.5</b>	(11) 2 469 865	(21) <b>11189285.7</b>	(11) 2 468 166
(21) <b>11171083.6</b>	(11) 2 468 930	(21) <b>11185473.3</b>	(11) 2 469 001	(21) <b>11189351.7</b>	(11) 2 469 874
(21) <b>11171419.2</b>	(11) 2 468 625	(21) <b>11185560.7</b>	(11) 2 469 550	(21) <b>11189353.3</b>	(11) 2 469 872
(21) <b>11172338.3</b>	(11) 2 469 557	(21) <b>11185596.1</b>	(11) 2 468 511	(21) <b>11189376.4</b>	(11) 2 468 786
(21) <b>11173357.2</b>	(11) 2 468 885	(21) <b>11185809.8</b>	(11) 2 468 969	(21) <b>11189460.6</b>	(11) 2 469 833
(21) <b>11173913.2</b>	(11) 2 468 780	(21) <b>11185963.3</b>	(11) 2 468 814	(21) <b>11189464.8</b>	(11) 2 469 226
(21) <b>11174316.7</b>	(11) 2 469 842	(21) <b>11186128.2</b>	(11) 2 468 595	(21) <b>11189470.5</b>	(11) 2 469 323
(21) <b>11174485.0</b>	(11) 2 469 863	(21) <b>11186162.1</b>	(11) 2 468 388	(21) <b>11189484.6</b>	(11) 2 468 459
(21) <b>11174934.7</b>	(11) 2 469 282	(21) <b>11186200.9</b>	(11) 2 469 293	(21) <b>11189506.6</b>	(11) 2 469 980
(21) <b>11174936.2</b>	(11) 2 469 283	(21) <b>11186379.1</b>	(11) 2 469 127	(21) <b>11189566.0</b>	(11) 2 468 463
(21) <b>11175556.7</b>	(11) 2 469 979	(21) <b>11186422.9</b>	(11) 2 468 289	(21) <b>11189568.6</b>	(11) 2 468 965
(21) <b>11175676.3</b>	(11) 2 469 597	(21) <b>11186465.8</b>	(11) 2 469 088	(21) <b>11189603.1</b>	(11) 2 468 313
(21) <b>11176897.4</b>	(11) 2 469 389	(21) <b>11186485.6</b>	(11) 2 468 504	(21) <b>11189611.4</b>	(11) 2 468 211
(21) <b>11177297.6</b>	(11) 2 468 219	(21) <b>11186526.7</b>	(11) 2 468 957	(21) <b>11189682.5</b>	(11) 2 469 492
(21) <b>11177467.5</b>	(11) 2 469 879	(21) <b>11186654.7</b>	(11) 2 469 877	(21) <b>11189699.9</b>	(11) 2 468 098
(21) <b>11177729.8</b>	(11) 2 469 612	(21) <b>11186701.6</b>	(11) 2 468 503	(21) <b>11189700.5</b>	(11) 2 469 340
(21) <b>11177773.6</b>	(11) 2 468 818	(21) <b>11186729.7</b>	(11) 2 469 439	(21) <b>11189739.3</b>	(11) 2 468 481
(21) <b>11177925.2</b>	(11) 2 469 425	(21) <b>11186770.1</b>	(11) 2 469 940	(21) <b>11189761.7</b>	(11) 2 468 806
(21) <b>11178078.9</b>	(11) 2 469 326	(21) <b>11187066.3</b>	(11) 2 469 844	(21) <b>11189780.7</b>	(11) 2 468 099
(21) <b>11178079.7</b>	(11) 2 469 873	(21) <b>11187067.1</b>	(11) 2 469 845	(21) <b>11189782.3</b>	(11) 2 469 390
(21) <b>11178205.8</b>	(11) 2 469 426	(21) <b>11187069.7</b>	(11) 2 469 846	(21) <b>11189846.6</b>	(11) 2 469 583
(21) <b>11178287.6</b>	(11) 2 469 831	(21) <b>11187082.0</b>	(11) 2 469 411	(21) <b>11189868.0</b>	(11) 2 468 787
(21) <b>11178523.4</b>	(11) 2 468 236	(21) <b>11187200.8</b>	(11) 2 469 025	(21) <b>11189870.6</b>	(11) 2 468 788
(21) <b>11179187.7</b>	(11) 2 469 658	(21) <b>11187236.2</b>	(11) 2 468 773	(21) <b>11189901.9</b>	(11) 2 469 837
(21) <b>11179230.5</b>	(11) 2 468 157	(21) <b>11187446.7</b>	(11) 2 469 216	(21) <b>11189957.1</b>	(11) 2 469 346
(21) <b>11179474.9</b>	(11) 2 469 812	(21) <b>11187598.5</b>	(11) 2 469 456	(21) <b>11190075.9</b>	(11) 2 468 910
(21) <b>11179855.9</b>	(11) 2 469 646	(21) <b>11187610.8</b>	(11) 2 469 754	(21) <b>11190081.7</b>	(11) 2 469 141
(21) <b>11179948.2</b>	(11) 2 468 363	(21) <b>11187823.7</b>	(11) 2 469 261	(21) <b>11190086.6</b>	(11) 2 469 325
(21) <b>11180220.3</b>	(11) 2 469 995	(21) <b>11187889.8</b>	(11) 2 469 509	(21) <b>11190089.0</b>	(11) 2 468 427
(21) <b>11180624.6</b>	(11) 2 469 451	(21) <b>11187994.6</b>	(11) 2 468 571	(21) <b>11190093.2</b>	(11) 2 468 456
(21) <b>11180717.8</b>	(11) 2 468 402	(21) <b>11188026.6</b>	(11) 2 469 482	(21) <b>11190101.3</b>	(11) 2 468 617
(21) <b>11180828.3</b>	(11) 2 468 296	(21) <b>11188065.4</b>	(11) 2 469 483	(21) <b>11190114.6</b>	(11) 2 469 883
(21) <b>11180852.3</b>	(11) 2 468 727	(21) <b>11188074.6</b>	(11) 2 469 671	(21) <b>11190168.2</b>	(11) 2 468 100
(21) <b>11180961.2</b>	(11) 2 469 743	(21) <b>11188163.7</b>	(11) 2 469 459	(21) <b>11190177.3</b>	(11) 2 468 384
(21) <b>11181562.7</b>	(11) 2 469 843	(21) <b>11188172.8</b>	(11) 2 468 589	(21) <b>11190209.4</b>	(11) 2 468 460
(21) <b>11181846.4</b>	(11) 2 469 048	(21) <b>11188175.1</b>	(11) 2 469 684	(21) <b>11190211.0</b>	(11) 2 468 461
(21) <b>11182021.3</b>	(11) 2 468 588	(21) <b>11188219.7</b>	(11) 2 468 186	(21) <b>11190219.3</b>	(11) 2 468 462
(21) <b>11182081.7</b>	(11) 2 468 237	(21) <b>11188413.6</b>	(11) 2 468 906	(21) <b>11190318.3</b>	(11) 2 469 875
(21) <b>11183435.4</b>	(11) 2 468 164	(21) <b>11188688.3</b>	(11) 2 468 591	(21) <b>11190324.1</b>	(11) 2 468 095



(21) <b>11190329.0</b>	(11) 2 468 800	(21) <b>11191946.0</b>	(11) 2 469 391	(21) <b>11192813.1</b>	(11) 2 468 094
(21) <b>11190331.6</b>	(11) 2 468 803	(21) <b>11191947.8</b>	(11) 2 469 392	(21) <b>11192845.3</b>	(11) 2 469 707
(21) <b>11190347.2</b>	(11) 2 468 713	(21) <b>11191949.4</b>	(11) 2 469 104	(21) <b>11192865.1</b>	(11) 2 469 596
(21) <b>11190358.9</b>	(11) 2 468 714	(21) <b>11192014.6</b>	(11) 2 469 635	(21) <b>11192870.1</b>	(11) 2 469 394
(21) <b>11190360.5</b>	(11) 2 468 446	(21) <b>11192039.3</b>	(11) 2 469 664	(21) <b>11192879.2</b>	(11) 2 468 371
(21) <b>11190361.3</b>	(11) 2 468 093	(21) <b>11192064.1</b>	(11) 2 468 512	(21) <b>11192904.8</b>	(11) 2 468 275
(21) <b>11190399.3</b>	(11) 2 468 188	(21) <b>11192115.1</b>	(11) 2 469 299	(21) <b>11192905.5</b>	(11) 2 468 276
(21) <b>11190588.1</b>	(11) 2 468 544	(21) <b>11192144.1</b>	(11) 2 469 579	(21) <b>11192915.4</b>	(11) 2 469 288
(21) <b>11190651.7</b>	(11) 2 468 483	(21) <b>11192167.2</b>	(11) 2 468 666	(21) <b>11192930.3</b>	(11) 2 468 176
(21) <b>11190663.2</b>	(11) 2 469 847	(21) <b>11192184.7</b>	(11) 2 469 209	(21) <b>11192932.9</b>	(11) 2 469 063
(21) <b>11190746.5</b>	(11) 2 469 955	(21) <b>11192193.8</b>	(11) 2 468 995	(21) <b>11192934.5</b>	(11) 2 469 373
(21) <b>11190839.8</b>	(11) 2 469 633	(21) <b>11192195.3</b>	(11) 2 469 066	(21) <b>11192936.0</b>	(11) 2 469 042
(21) <b>11190854.7</b>	(11) 2 468 979	(21) <b>11192197.9</b>	(11) 2 468 996	(21) <b>11192941.0</b>	(11) 2 469 395
(21) <b>11190860.4</b>	(11) 2 468 665	(21) <b>11192200.1</b>	(11) 2 468 991	(21) <b>11192948.5</b>	(11) 2 468 572
(21) <b>11190872.9</b>	(11) 2 469 639	(21) <b>11192267.0</b>	(11) 2 468 378	(21) <b>11192952.7</b>	(11) 2 469 040
(21) <b>11190876.0</b>	(11) 2 469 376	(21) <b>11192271.2</b>	(11) 2 468 381	(21) <b>11192954.3</b>	(11) 2 468 356
(21) <b>11190877.8</b>	(11) 2 469 359	(21) <b>11192322.3</b>	(11) 2 468 920	(21) <b>11192960.0</b>	(11) 2 469 881
(21) <b>11190878.6</b>	(11) 2 469 586	(21) <b>11192324.9</b>	(11) 2 468 948	(21) <b>11192998.0</b>	(11) 2 469 742
(21) <b>11190940.4</b>	(11) 2 469 349	(21) <b>11192347.0</b>	(11) 2 469 759	(21) <b>11193031.9</b>	(11) 2 468 968
(21) <b>11190965.1</b>	(11) 2 469 354	(21) <b>11192364.5</b>	(11) 2 469 703	(21) <b>11193049.1</b>	(11) 2 468 888
(21) <b>11190968.5</b>	(11) 2 469 355	(21) <b>11192374.4</b>	(11) 2 468 424	(21) <b>11193112.7</b>	(11) 2 468 508
(21) <b>11191024.6</b>	(11) 2 468 478	(21) <b>11192379.3</b>	(11) 2 469 291	(21) <b>11193135.8</b>	(11) 2 469 258
(21) <b>11191043.6</b>	(11) 2 468 187	(21) <b>11192467.6</b>	(11) 2 469 237	(21) <b>11193142.4</b>	(11) 2 469 067
(21) <b>11191064.2</b>	(11) 2 469 043	(21) <b>11192508.7</b>	(11) 2 469 393	(21) <b>11193143.2</b>	(11) 2 469 172
(21) <b>11191100.4</b>	(11) 2 469 848	(21) <b>11192518.6</b>	(11) 2 469 243	(21) <b>11193144.0</b>	(11) 2 468 353
(21) <b>11191241.6</b>	(11) 2 469 727	(21) <b>11192526.9</b>	(11) 2 469 379	(21) <b>11193145.7</b>	(11) 2 469 068
(21) <b>11191246.5</b>	(11) 2 468 362	(21) <b>11192541.8</b>	(11) 2 469 867	(21) <b>11193149.9</b>	(11) 2 469 044
(21) <b>11191290.3</b>	(11) 2 468 452	(21) <b>11192545.9</b>	(11) 2 469 142	(21) <b>11193155.6</b>	(11) 2 469 009
(21) <b>11191325.7</b>	(11) 2 469 792	(21) <b>11192547.5</b>	(11) 2 468 964	(21) <b>11193180.4</b>	(11) 2 468 354
(21) <b>11191336.4</b>	(11) 2 469 313	(21) <b>11192549.1</b>	(11) 2 468 966	(21) <b>11193236.4</b>	(11) 2 468 581
(21) <b>11191356.2</b>	(11) 2 468 137	(21) <b>11192584.8</b>	(11) 2 469 868	(21) <b>11193273.7</b>	(11) 2 468 490
(21) <b>11191359.6</b>	(11) 2 468 284	(21) <b>11192586.3</b>	(11) 2 468 395	(21) <b>11193274.5</b>	(11) 2 469 685
(21) <b>11191411.5</b>	(11) 2 468 918	(21) <b>11192600.2</b>	(11) 2 468 542	(21) <b>11193288.5</b>	(11) 2 469 839
(21) <b>11191457.8</b>	(11) 2 468 084	(21) <b>11192626.7</b>	(11) 2 469 996	(21) <b>11193305.7</b>	(11) 2 468 273
(21) <b>11191523.7</b>	(11) 2 468 488	(21) <b>11192635.8</b>	(11) 2 468 119	(21) <b>11193322.2</b>	(11) 2 469 081
(21) <b>11191559.1</b>	(11) 2 468 843	(21) <b>11192639.0</b>	(11) 2 468 518	(21) <b>11193324.8</b>	(11) 2 469 981
(21) <b>11191569.0</b>	(11) 2 469 895	(21) <b>11192664.8</b>	(11) 2 469 869	(21) <b>11193334.7</b>	(11) 2 469 899
(21) <b>11191582.3</b>	(11) 2 468 622	(21) <b>11192705.9</b>	(11) 2 468 770	(21) <b>11193352.9</b>	(11) 2 468 593
(21) <b>11191716.7</b>	(11) 2 469 038	(21) <b>11192706.7</b>	(11) 2 469 556	(21) <b>11193356.0</b>	(11) 2 469 544
(21) <b>11191753.0</b>	(11) 2 468 645	(21) <b>11192710.9</b>	(11) 2 468 180	(21) <b>11193363.6</b>	(11) 2 469 140
(21) <b>11191756.3</b>	(11) 2 468 961	(21) <b>11192714.1</b>	(11) 2 469 242	(21) <b>11193390.9</b>	(11) 2 469 396
(21) <b>11191772.0</b>	(11) 2 468 590	(21) <b>11192721.6</b>	(11) 2 469 112	(21) <b>11193392.5</b>	(11) 2 469 186
(21) <b>11191835.5</b>	(11) 2 468 626	(21) <b>11192732.3</b>	(11) 2 468 570	(21) <b>11193394.1</b>	(11) 2 468 434
(21) <b>11191836.3</b>	(11) 2 469 615	(21) <b>11192733.1</b>	(11) 2 468 411	(21) <b>11193395.8</b>	(11) 2 469 260
(21) <b>11191847.0</b>	(11) 2 469 039	(21) <b>11192735.6</b>	(11) 2 469 203	(21) <b>11193396.6</b>	(11) 2 469 045
(21) <b>11191862.9</b>	(11) 2 469 235	(21) <b>11192762.0</b>	(11) 2 469 010	(21) <b>11193398.2</b>	(11) 2 469 026
(21) <b>11191898.3</b>	(11) 2 468 266	(21) <b>11192789.3</b>	(11) 2 469 595	(21) <b>11193410.5</b>	(11) 2 469 870
(21) <b>11191933.8</b>	(11) 2 469 324	(21) <b>11192796.8</b>	(11) 2 469 347	(21) <b>11193411.3</b>	(11) 2 468 925
(21) <b>11191940.3</b>	(11) 2 468 314	(21) <b>11192797.6</b>	(11) 2 469 470	(21) <b>11193418.8</b>	(11) 2 469 219

(21) <b>11193421.2</b>	(11) 2 469 880	(21) <b>11193744.7</b>	(11) 2 469 573	(21) <b>11194112.6</b>	(11) 2 469 397
(21) <b>11193432.9</b>	(11) 2 469 647	(21) <b>11193746.2</b>	(11) 2 468 379	(21) <b>11194135.7</b>	(11) 2 469 799
(21) <b>11193446.9</b>	(11) 2 468 149	(21) <b>11193751.2</b>	(11) 2 469 904	(21) <b>11194137.3</b>	(11) 2 468 582
(21) <b>11193448.5</b>	(11) 2 469 936	(21) <b>11193757.9</b>	(11) 2 469 329	(21) <b>11194146.4</b>	(11) 2 468 537
(21) <b>11193450.1</b>	(11) 2 469 793	(21) <b>11193777.7</b>	(11) 2 469 710	(21) <b>11194149.8</b>	(11) 2 468 538
(21) <b>11193466.7</b>	(11) 2 468 977	(21) <b>11193780.1</b>	(11) 2 469 982	(21) <b>11194150.6</b>	(11) 2 468 533
(21) <b>11193469.1</b>	(11) 2 468 928	(21) <b>11193783.5</b>	(11) 2 469 238	(21) <b>11194152.2</b>	(11) 2 468 540
(21) <b>11193472.5</b>	(11) 2 468 974	(21) <b>11193787.6</b>	(11) 2 469 680	(21) <b>11194169.6</b>	(11) 2 469 660
(21) <b>11193477.4</b>	(11) 2 469 973	(21) <b>11193790.0</b>	(11) 2 469 471	(21) <b>11194170.4</b>	(11) 2 469 236
(21) <b>11193486.5</b>	(11) 2 469 760	(21) <b>11193805.6</b>	(11) 2 468 464	(21) <b>11194204.1</b>	(11) 2 469 383
(21) <b>11193492.3</b>	(11) 2 468 238	(21) <b>11193808.0</b>	(11) 2 468 938	(21) <b>11194210.8</b>	(11) 2 469 767
(21) <b>11193494.9</b>	(11) 2 469 679	(21) <b>11193851.0</b>	(11) 2 469 541	(21) <b>11194212.4</b>	(11) 2 468 962
(21) <b>11193500.3</b>	(11) 2 468 596	(21) <b>11193874.2</b>	(11) 2 469 220	(21) <b>11194218.1</b>	(11) 2 469 970
(21) <b>11193511.0</b>	(11) 2 468 986	(21) <b>11193884.1</b>	(11) 2 469 004	(21) <b>11194220.7</b>	(11) 2 469 412
(21) <b>11193514.4</b>	(11) 2 469 752	(21) <b>11193908.8</b>	(11) 2 468 150	(21) <b>11194223.1</b>	(11) 2 469 616
(21) <b>11193529.2</b>	(11) 2 468 916	(21) <b>11193912.0</b>	(11) 2 469 189	(21) <b>11194224.9</b>	(11) 2 469 418
(21) <b>11193536.7</b>	(11) 2 468 629	(21) <b>11193914.6</b>	(11) 2 468 136	(21) <b>11194225.6</b>	(11) 2 469 365
(21) <b>11193538.3</b>	(11) 2 468 630	(21) <b>11193919.5</b>	(11) 2 469 176	(21) <b>11194226.4</b>	(11) 2 469 538
(21) <b>11193539.1</b>	(11) 2 468 940	(21) <b>11193925.2</b>	(11) 2 468 183	(21) <b>11194248.8</b>	(11) 2 469 659
(21) <b>11193549.0</b>	(11) 2 468 783	(21) <b>11193926.0</b>	(11) 2 469 179	(21) <b>11194259.5</b>	(11) 2 468 465
(21) <b>11193640.7</b>	(11) 2 469 062	(21) <b>11193928.6</b>	(11) 2 469 681	(21) <b>11194261.1</b>	(11) 2 469 113
(21) <b>11193645.6</b>	(11) 2 469 343	(21) <b>11193931.0</b>	(11) 2 469 109	(21) <b>11194263.7</b>	(11) 2 468 515
(21) <b>11193647.2</b>	(11) 2 468 442	(21) <b>11193932.8</b>	(11) 2 469 084	(21) <b>11194280.1</b>	(11) 2 469 180
(21) <b>11193652.2</b>	(11) 2 469 187	(21) <b>11193934.4</b>	(11) 2 469 076	(21) <b>11194282.7</b>	(11) 2 469 705
(21) <b>11193653.0</b>	(11) 2 468 085	(21) <b>11193935.1</b>	(11) 2 469 498	(21) <b>11194287.6</b>	(11) 2 469 711
(21) <b>11193655.5</b>	(11) 2 469 368	(21) <b>11193937.7</b>	(11) 2 468 127	(21) <b>11194304.9</b>	(11) 2 469 289
(21) <b>11193656.3</b>	(11) 2 469 687	(21) <b>11193940.1</b>	(11) 2 468 513	(21) <b>11194330.4</b>	(11) 2 469 181
(21) <b>11193657.1</b>	(11) 2 469 591	(21) <b>11193941.9</b>	(11) 2 468 749	(21) <b>11194347.8</b>	(11) 2 469 688
(21) <b>11193658.9</b>	(11) 2 469 808	(21) <b>11193950.0</b>	(11) 2 469 761	(21) <b>11194348.6</b>	(11) 2 468 605
(21) <b>11193659.7</b>	(11) 2 468 182	(21) <b>11193951.8</b>	(11) 2 469 118	(21) <b>11194349.4</b>	(11) 2 468 607
(21) <b>11193661.3</b>	(11) 2 468 680	(21) <b>11193955.9</b>	(11) 2 469 037	(21) <b>11194353.6</b>	(11) 2 469 800
(21) <b>11193663.9</b>	(11) 2 469 097	(21) <b>11193960.9</b>	(11) 2 468 087	(21) <b>11194355.1</b>	(11) 2 469 801
(21) <b>11193665.4</b>	(11) 2 468 610	(21) <b>11193962.5</b>	(11) 2 469 983	(21) <b>11194366.8</b>	(11) 2 469 247
(21) <b>11193666.2</b>	(11) 2 469 372	(21) <b>11193977.3</b>	(11) 2 468 524	(21) <b>11194375.9</b>	(11) 2 469 619
(21) <b>11193667.0</b>	(11) 2 469 546	(21) <b>11193981.5</b>	(11) 2 468 108	(21) <b>11194376.7</b>	(11) 2 469 448
(21) <b>11193668.8</b>	(11) 2 469 087	(21) <b>11193992.2</b>	(11) 2 468 815	(21) <b>11194378.3</b>	(11) 2 469 310
(21) <b>11193680.3</b>	(11) 2 469 144	(21) <b>11193996.3</b>	(11) 2 468 536	(21) <b>11194380.9</b>	(11) 2 469 504
(21) <b>11193694.4</b>	(11) 2 469 188	(21) <b>11193999.7</b>	(11) 2 468 476	(21) <b>11194395.7</b>	(11) 2 469 100
(21) <b>11193701.7</b>	(11) 2 468 664	(21) <b>11194008.6</b>	(11) 2 469 763	(21) <b>11194396.5</b>	(11) 2 469 701
(21) <b>11193704.1</b>	(11) 2 468 497	(21) <b>11194023.5</b>	(11) 2 468 937	(21) <b>11194397.3</b>	(11) 2 469 672
(21) <b>11193705.8</b>	(11) 2 469 218	(21) <b>11194025.0</b>	(11) 2 469 202	(21) <b>11194398.1</b>	(11) 2 469 210
(21) <b>11193709.0</b>	(11) 2 468 611	(21) <b>11194030.0</b>	(11) 2 469 889	(21) <b>11194411.2</b>	(11) 2 469 668
(21) <b>11193710.8</b>	(11) 2 469 082	(21) <b>11194038.3</b>	(11) 2 469 551	(21) <b>11194413.8</b>	(11) 2 469 182
(21) <b>11193711.6</b>	(11) 2 469 083	(21) <b>11194046.6</b>	(11) 2 469 027	(21) <b>11194415.3</b>	(11) 2 469 178
(21) <b>11193713.2</b>	(11) 2 469 714	(21) <b>11194052.4</b>	(11) 2 468 377	(21) <b>11194426.0</b>	(11) 2 468 133
(21) <b>11193721.5</b>	(11) 2 468 612	(21) <b>11194054.0</b>	(11) 2 469 435	(21) <b>11194435.1</b>	(11) 2 468 152
(21) <b>11193726.4</b>	(11) 2 469 440	(21) <b>11194067.2</b>	(11) 2 469 593	(21) <b>11194442.7</b>	(11) 2 468 153
(21) <b>11193731.4</b>	(11) 2 468 380	(21) <b>11194072.2</b>	(11) 2 468 869	(21) <b>11194446.8</b>	(11) 2 469 000
(21) <b>11193738.9</b>	(11) 2 468 192	(21) <b>11194109.2</b>	(11) 2 469 137	(21) <b>11194453.4</b>	(11) 2 469 574

(21) <b>11194454.2</b>	(11) 2 468 220	(21) <b>11194723.0</b>	(11) 2 469 588	(21) <b>11194986.3</b>	(11) 2 469 095
(21) <b>11194455.9</b>	(11) 2 469 204	(21) <b>11194724.8</b>	(11) 2 469 126	(21) <b>11194989.7</b>	(11) 2 468 646
(21) <b>11194461.7</b>	(11) 2 469 768	(21) <b>11194725.5</b>	(11) 2 468 832	(21) <b>11194990.5</b>	(11) 2 469 542
(21) <b>11194465.8</b>	(11) 2 468 167	(21) <b>11194729.7</b>	(11) 2 469 378	(21) <b>11194992.1</b>	(11) 2 468 396
(21) <b>11194480.7</b>	(11) 2 468 526	(21) <b>11194739.6</b>	(11) 2 469 108	(21) <b>11194996.2</b>	(11) 2 468 142
(21) <b>11194484.9</b>	(11) 2 469 809	(21) <b>11194752.9</b>	(11) 2 469 134	(21) <b>11195011.9</b>	(11) 2 469 119
(21) <b>11194489.8</b>	(11) 2 469 163	(21) <b>11194764.4</b>	(11) 2 468 583	(21) <b>11195013.5</b>	(11) 2 469 617
(21) <b>11194491.4</b>	(11) 2 468 255	(21) <b>11194768.5</b>	(11) 2 469 709	(21) <b>11195017.6</b>	(11) 2 469 481
(21) <b>11194492.2</b>	(11) 2 469 162	(21) <b>11194770.1</b>	(11) 2 468 361	(21) <b>11195018.4</b>	(11) 2 468 385
(21) <b>11194493.0</b>	(11) 2 469 665	(21) <b>11194774.3</b>	(11) 2 469 602	(21) <b>11195029.1</b>	(11) 2 468 423
(21) <b>11194495.5</b>	(11) 2 469 587	(21) <b>11194777.6</b>	(11) 2 469 614	(21) <b>11195031.7</b>	(11) 2 468 567
(21) <b>11194496.3</b>	(11) 2 468 652	(21) <b>11194781.8</b>	(11) 2 468 668	(21) <b>11195033.3</b>	(11) 2 469 267
(21) <b>11194498.9</b>	(11) 2 469 997	(21) <b>11194783.4</b>	(11) 2 468 256	(21) <b>11195034.1</b>	(11) 2 469 670
(21) <b>11194499.7</b>	(11) 2 469 545	(21) <b>11194785.9</b>	(11) 2 468 924	(21) <b>11195039.0</b>	(11) 2 468 568
(21) <b>11194502.8</b>	(11) 2 469 832	(21) <b>11194786.7</b>	(11) 2 469 273	(21) <b>11195041.6</b>	(11) 2 469 367
(21) <b>11194512.7</b>	(11) 2 469 507	(21) <b>11194788.3</b>	(11) 2 469 577	(21) <b>11195042.4</b>	(11) 2 469 023
(21) <b>11194525.9</b>	(11) 2 469 033	(21) <b>11194797.4</b>	(11) 2 468 564	(21) <b>11195045.7</b>	(11) 2 468 204
(21) <b>11194526.7</b>	(11) 2 469 360	(21) <b>11194798.2</b>	(11) 2 469 158	(21) <b>11195046.5</b>	(11) 2 469 024
(21) <b>11194528.3</b>	(11) 2 468 514	(21) <b>11194801.4</b>	(11) 2 469 159	(21) <b>11195048.1</b>	(11) 2 468 293
(21) <b>11194532.5</b>	(11) 2 468 196	(21) <b>11194805.5</b>	(11) 2 468 307	(21) <b>11195049.9</b>	(11) 2 468 959
(21) <b>11194535.8</b>	(11) 2 468 163	(21) <b>11194806.3</b>	(11) 2 468 267	(21) <b>11195052.3</b>	(11) 2 469 106
(21) <b>11194547.3</b>	(11) 2 469 589	(21) <b>11194809.7</b>	(11) 2 468 208	(21) <b>11195055.6</b>	(11) 2 469 959
(21) <b>11194558.0</b>	(11) 2 468 517	(21) <b>11194821.2</b>	(11) 2 468 230	(21) <b>11195066.3</b>	(11) 2 468 105
(21) <b>11194573.9</b>	(11) 2 469 427	(21) <b>11194825.3</b>	(11) 2 469 315	(21) <b>11195067.1</b>	(11) 2 468 960
(21) <b>11194582.0</b>	(11) 2 469 462	(21) <b>11194826.1</b>	(11) 2 469 124	(21) <b>11195072.1</b>	(11) 2 468 580
(21) <b>11194587.9</b>	(11) 2 469 463	(21) <b>11194827.9</b>	(11) 2 469 882	(21) <b>11195073.9</b>	(11) 2 469 984
(21) <b>11194593.7</b>	(11) 2 469 971	(21) <b>11194829.5</b>	(11) 2 469 594	(21) <b>11195084.6</b>	(11) 2 469 135
(21) <b>11194598.6</b>	(11) 2 469 274	(21) <b>11194832.9</b>	(11) 2 468 268	(21) <b>11195085.3</b>	(11) 2 469 148
(21) <b>11194605.9</b>	(11) 2 469 972	(21) <b>11194833.7</b>	(11) 2 469 377	(21) <b>11195096.0</b>	(11) 2 469 003
(21) <b>11194606.7</b>	(11) 2 469 901	(21) <b>11194837.8</b>	(11) 2 468 177	(21) <b>11195098.6</b>	(11) 2 468 374
(21) <b>11194609.1</b>	(11) 2 468 842	(21) <b>11194845.1</b>	(11) 2 469 183	(21) <b>11195100.0</b>	(11) 2 468 194
(21) <b>11194610.9</b>	(11) 2 469 410	(21) <b>11194846.9</b>	(11) 2 469 335	(21) <b>11195115.8</b>	(11) 2 468 467
(21) <b>11194616.6</b>	(11) 2 469 380	(21) <b>11194849.3</b>	(11) 2 469 290	(21) <b>11195119.0</b>	(11) 2 468 993
(21) <b>11194627.3</b>	(11) 2 469 886	(21) <b>11194874.1</b>	(11) 2 468 845	(21) <b>11195128.1</b>	(11) 2 468 606
(21) <b>11194636.4</b>	(11) 2 469 490	(21) <b>11194885.7</b>	(11) 2 469 491	(21) <b>11195129.9</b>	(11) 2 468 931
(21) <b>11194654.7</b>	(11) 2 469 673	(21) <b>11194903.8</b>	(11) 2 469 168	(21) <b>11195130.7</b>	(11) 2 468 290
(21) <b>11194655.4</b>	(11) 2 469 079	(21) <b>11194904.6</b>	(11) 2 468 217	(21) <b>11195137.2</b>	(11) 2 468 189
(21) <b>11194656.2</b>	(11) 2 469 631	(21) <b>11194908.7</b>	(11) 2 468 205	(21) <b>11195140.6</b>	(11) 2 468 291
(21) <b>11194658.8</b>	(11) 2 469 056	(21) <b>11194910.3</b>	(11) 2 468 844	(21) <b>11195143.0</b>	(11) 2 468 573
(21) <b>11194659.6</b>	(11) 2 468 657	(21) <b>11194920.2</b>	(11) 2 469 114	(21) <b>11195147.1</b>	(11) 2 468 651
(21) <b>11194666.1</b>	(11) 2 469 915	(21) <b>11194929.3</b>	(11) 2 469 858	(21) <b>11195152.1</b>	(11) 2 468 841
(21) <b>11194668.7</b>	(11) 2 468 997	(21) <b>11194947.5</b>	(11) 2 469 402	(21) <b>11195153.9</b>	(11) 2 469 477
(21) <b>11194673.7</b>	(11) 2 469 031	(21) <b>11194951.7</b>	(11) 2 469 920	(21) <b>11195155.4</b>	(11) 2 468 659
(21) <b>11194688.5</b>	(11) 2 468 667	(21) <b>11194956.6</b>	(11) 2 468 620	(21) <b>11195159.6</b>	(11) 2 469 311
(21) <b>11194691.9</b>	(11) 2 469 697	(21) <b>11194958.2</b>	(11) 2 469 316	(21) <b>11195160.4</b>	(11) 2 469 312
(21) <b>11194695.0</b>	(11) 2 468 631	(21) <b>11194962.4</b>	(11) 2 468 810	(21) <b>11195161.2</b>	(11) 2 468 919
(21) <b>11194698.4</b>	(11) 2 468 246	(21) <b>11194965.7</b>	(11) 2 469 319	(21) <b>11195171.1</b>	(11) 2 469 598
(21) <b>11194699.2</b>	(11) 2 469 704	(21) <b>11194970.7</b>	(11) 2 468 621	(21) <b>11195179.4</b>	(11) 2 468 382
(21) <b>11194707.3</b>	(11) 2 469 304	(21) <b>11194975.6</b>	(11) 2 468 693	(21) <b>11195183.6</b>	(11) 2 468 715



(21) <b>11195190.1</b>	(11) 2 469 105	(21) <b>11195554.8</b>	(11) 2 468 528	(21) <b>11306646.8</b>	(11) 2 469 254
(21) <b>11195194.3</b>	(11) 2 469 344	(21) <b>11195560.5</b>	(11) 2 468 529	(21) <b>11306713.6</b>	(11) 2 469 771
(21) <b>11195200.8</b>	(11) 2 468 124	(21) <b>11195563.9</b>	(11) 2 468 373	(21) <b>11306749.0</b>	(11) 2 468 584
(21) <b>11195209.9</b>	(11) 2 469 348	(21) <b>11195571.2</b>	(11) 2 468 939	(21) <b>11306758.1</b>	(11) 2 469 501
(21) <b>11195211.5</b>	(11) 2 469 764	(21) <b>11195578.7</b>	(11) 2 469 414	(21) <b>11306759.9</b>	(11) 2 469 502
(21) <b>11195227.1</b>	(11) 2 469 116	(21) <b>11195584.5</b>	(11) 2 468 485	(21) <b>11306765.6</b>	(11) 2 469 656
(21) <b>11195229.7</b>	(11) 2 468 191	(21) <b>11195600.9</b>	(11) 2 469 699	(21) <b>11306777.1</b>	(11) 2 469 650
(21) <b>11195237.0</b>	(11) 2 468 776	(21) <b>11195641.3</b>	(11) 2 469 214	(21) <b>11306778.9</b>	(11) 2 469 649
(21) <b>11195243.8</b>	(11) 2 469 317	(21) <b>11195645.4</b>	(11) 2 469 985	(21) <b>11306779.7</b>	(11) 2 469 988
(21) <b>11195244.6</b>	(11) 2 469 266	(21) <b>11195656.1</b>	(11) 2 469 967	(21) <b>11354069.4</b>	(11) 2 468 454
(21) <b>11195249.5</b>	(11) 2 468 225	(21) <b>11195658.7</b>	(11) 2 468 365	(21) <b>11354079.3</b>	(11) 2 468 933
(21) <b>11195256.0</b>	(11) 2 468 623	(21) <b>11195660.3</b>	(11) 2 468 585	(21) <b>11358015.3</b>	(11) 2 468 500
(21) <b>11195257.8</b>	(11) 2 468 971	(21) <b>11195668.6</b>	(11) 2 468 541	(21) <b>11380091.6</b>	(11) 2 468 107
(21) <b>11195263.6</b>	(11) 2 468 637	(21) <b>11195671.0</b>	(11) 2 468 579	(21) <b>11380103.9</b>	(11) 2 468 543
(21) <b>11195268.5</b>	(11) 2 469 991	(21) <b>11195685.0</b>	(11) 2 469 413	(21) <b>11382380.1</b>	(11) 2 468 943
(21) <b>11195270.1</b>	(11) 2 468 233	(21) <b>11195695.9</b>	(11) 2 469 663	(21) <b>11382389.2</b>	(11) 2 468 369
(21) <b>11195287.5</b>	(11) 2 468 181	(21) <b>11195698.3</b>	(11) 2 468 775	(21) <b>11401659.5</b>	(11) 2 469 174
(21) <b>11195298.2</b>	(11) 2 469 005	(21) <b>11195699.1</b>	(11) 2 468 802	(21) <b>11405327.5</b>	(11) 2 469 192
(21) <b>11195310.5</b>	(11) 2 468 433	(21) <b>11195713.0</b>	(11) 2 469 166	(21) <b>11405370.5</b>	(11) 2 468 168
(21) <b>11195324.6</b>	(11) 2 469 034	(21) <b>11195726.2</b>	(11) 2 469 473	(21) <b>11425115.0</b>	(11) 2 469 164
(21) <b>11195325.3</b>	(11) 2 469 110	(21) <b>11195727.0</b>	(11) 2 468 903	(21) <b>11425258.8</b>	(11) 2 468 592
(21) <b>11195356.8</b>	(11) 2 469 318	(21) <b>11195745.2</b>	(11) 2 469 241	(21) <b>11425299.2</b>	(11) 2 468 784
(21) <b>11195358.4</b>	(11) 2 469 777	(21) <b>11195749.4</b>	(11) 2 469 211	(21) <b>11425303.2</b>	(11) 2 469 006
(21) <b>11195365.9</b>	(11) 2 469 493	(21) <b>11195751.0</b>	(11) 2 468 123	(21) <b>11425305.7</b>	(11) 2 468 151
(21) <b>11195371.7</b>	(11) 2 468 913	(21) <b>11195757.7</b>	(11) 2 469 305	(21) <b>11447028.9</b>	(11) 2 468 161
(21) <b>11195378.2</b>	(11) 2 469 578	(21) <b>11195758.5</b>	(11) 2 469 599	(21) <b>11450139.8</b>	(11) 2 469 297
(21) <b>11195381.6</b>	(11) 2 468 950	(21) <b>11195759.3</b>	(11) 2 469 303	(21) <b>11450147.1</b>	(11) 2 468 603
(21) <b>11195382.4</b>	(11) 2 469 852	(21) <b>11195760.1</b>	(11) 2 469 778	(21) <b>11450152.1</b>	(11) 2 468 987
(21) <b>11195387.3</b>	(11) 2 468 751	(21) <b>11195794.0</b>	(11) 2 469 332	(21) <b>11450154.7</b>	(11) 2 468 131
(21) <b>11195391.5</b>	(11) 2 469 643	(21) <b>11195795.7</b>	(11) 2 469 632	(21) <b>11450156.2</b>	(11) 2 468 134
(21) <b>11195399.8</b>	(11) 2 469 836	(21) <b>11195796.5</b>	(11) 2 469 032	(21) <b>11455003.1</b>	(11) 2 468 663
(21) <b>11195410.3</b>	(11) 2 468 772	(21) <b>11195811.2</b>	(11) 2 468 679	(21) <b>11475503.6</b>	(11) 2 468 145
(21) <b>11195422.8</b>	(11) 2 468 495	(21) <b>11195813.8</b>	(11) 2 469 628	(21) <b>11705704.2</b>	(11) 2 467 934*
(21) <b>11195423.6</b>	(11) 2 469 341	(21) <b>11195831.0</b>	(11) 2 469 248	(87) WO 2011/096582	
(21) <b>11195426.9</b>	(11) 2 468 677	(21) <b>11195916.9</b>	(11) 2 469 436	(21) <b>11712023.8</b>	(11) 2 467 236*
(21) <b>11195452.5</b>	(11) 2 468 222	(21) <b>11196147.0</b>	(11) 2 468 299	(87) WO 2011/122362	
(21) <b>11195453.3</b>	(11) 2 469 651	(21) <b>11196208.0</b>	(11) 2 469 859	(21) <b>11713525.1</b>	(11) 2 467 587*
(21) <b>11195454.1</b>	(11) 2 469 111	(21) <b>11250867.6</b>	(11) 2 469 035	(87) WO 2011/121930	
(21) <b>11195462.4</b>	(11) 2 468 942	(21) <b>11250933.6</b>	(11) 2 469 057	(21) <b>11713527.7</b>	(11) 2 467 237*
(21) <b>11195465.7</b>	(11) 2 468 172	(21) <b>11250936.9</b>	(11) 2 469 030	(87) WO 2011/122361	
(21) <b>11195474.9</b>	(11) 2 468 457	(21) <b>11250944.3</b>	(11) 2 469 028	(21) <b>11715116.7</b>	(11) 2 467 308*
(21) <b>11195479.8</b>	(11) 2 468 956	(21) <b>11275169.8</b>	(11) 2 469 217	(87) WO 2011/130022	
(21) <b>11195483.0</b>	(11) 2 469 321	(21) <b>11275170.6</b>	(11) 2 469 120	(21) <b>11715764.4</b>	(11) 2 467 239*
(21) <b>11195496.2</b>	(11) 2 469 694	(21) <b>11290518.7</b>	(11) 2 468 681	(87) WO 2011/122695	
(21) <b>11195510.0</b>	(11) 2 468 635	(21) <b>11290528.6</b>	(11) 2 468 838	(21) <b>11722772.8</b>	(11) 2 467 467*
(21) <b>11195512.6</b>	(11) 2 468 453	(21) <b>11290536.9</b>	(11) 2 469 021	(87) WO 2011/144739	
(21) <b>11195524.1</b>	(11) 2 468 647	(21) <b>11290578.1</b>	(11) 2 469 306	(21) <b>11723868.3</b>	(11) 2 467 026*
(21) <b>11195538.1</b>	(11) 2 468 929	(21) <b>11305086.8</b>	(11) 2 469 286	(87) WO 2011/134656	
(21) <b>11195542.3</b>	(11) 2 469 229	(21) <b>11305403.5</b>	(11) 2 469 887	(21) <b>11732893.0</b>	(11) 2 469 154
				(87) WO 2011/087023	
				(21) <b>11734654.4</b>	(11) 2 469 648
				(87) WO 2011/090048	

(21) <b>11739387.6</b> (87) WO 2011/095108	(11) 2 469 818	(21) <b>12000538.4</b>	(11) 2 468 252	(21) <b>12153158.6</b>	(11) 2 468 722
(21) <b>11741430.0</b> (87) WO 2012/013649	(11) 2 467 267*	(21) <b>12000553.3</b>	(11) 2 469 302	(21) <b>12153267.5</b>	(11) 2 468 300
(21) <b>11741855.8</b> (87) WO 2011/097984	(11) 2 469 941	(21) <b>12001041.8</b>	(11) 2 468 178	(21) <b>12153463.0</b>	(11) 2 468 876
(21) <b>11743411.8</b> (87) WO 2012/055147	(11) 2 469 472	(21) <b>12001053.3</b>	(11) 2 468 375	(21) <b>12153655.1</b>	(11) 2 468 387
(21) <b>11743605.5</b> (87) WO 2011/121424	(11) 2 467 568*	(21) <b>12001067.3</b>	(11) 2 469 263	(21) <b>12153725.2</b>	(11) 2 468 206
(21) <b>11744464.6</b> (87) WO 2011/102175	(11) 2 468 691	(21) <b>12001137.4</b>	(11) 2 468 212	(21) <b>12153919.1</b>	(11) 2 468 864
(21) <b>11745762.2</b> (87) WO 2012/041594	(11) 2 467 264*	(21) <b>12001246.3</b>	(11) 2 469 990	(21) <b>12153925.8</b>	(11) 2 468 358
(21) <b>11748571.4</b> (87) WO 2012/016691	(11) 2 467 128*	(21) <b>12001278.6</b>	(11) 2 468 278	(21) <b>12154220.3</b>	(11) 2 468 451
(21) <b>11755873.4</b> (87) WO 2011/114680	(11) 2 469 549	(21) <b>12001310.7</b>	(11) 2 469 627	(21) <b>12154345.8</b>	(11) 2 468 890
(21) <b>11761489.1</b> (87) WO 2012/028143	(11) 2 467 911*	(21) <b>12001345.3</b>	(11) 2 469 539	(21) <b>12154346.6</b>	(11) 2 468 891
(21) <b>11773186.9</b> (87) WO 2012/059170	(11) 2 467 240*	(21) <b>12001407.1</b>	(11) 2 468 185	(21) <b>12154347.4</b>	(11) 2 468 892
(21) <b>11774752.7</b> (87) WO 2011/135968	(11) 2 469 475	(21) <b>12001436.0</b>	(11) 2 469 363	(21) <b>12154348.2</b>	(11) 2 468 893
(21) <b>11774947.3</b> (87) WO 2011/136166	(11) 2 469 155	(21) <b>12001602.7</b>	(11) 2 469 446	(21) <b>12154349.0</b>	(11) 2 468 894
(21) <b>11778349.8</b> (87) WO 2011/140345	(11) 2 467 466*	(21) <b>12001772.8</b>	(11) 2 468 431	(21) <b>12154350.8</b>	(11) 2 468 895
(21) <b>11779078.2</b> (87) WO 2012/056753	(11) 2 468 450	(21) <b>12001804.9</b>	(11) 2 468 174	(21) <b>12154351.6</b>	(11) 2 468 896
(21) <b>11780154.8</b> (87) WO 2011/140933	(11) 2 468 491	(21) <b>12001816.3</b>	(11) 2 469 871	(21) <b>12154352.4</b>	(11) 2 468 897
(21) <b>11786115.3</b> (87) WO 2011/147343	(11) 2 469 802	(21) <b>12001836.1</b>	(11) 2 469 607	(21) <b>12154353.2</b>	(11) 2 468 898
(21) <b>11795180.6</b> (87) WO 2011/157214	(11) 2 468 020*	(21) <b>12001837.9</b>	(11) 2 469 276	(21) <b>12154354.0</b>	(11) 2 468 899
(21) <b>11795182.2</b> (87) WO 2011/157216	(11) 2 468 068*	(21) <b>12001844.5</b>	(11) 2 469 605	(21) <b>12154418.3</b>	(11) 2 468 881
(21) <b>11795481.8</b> (87) WO 2011/158573	(11) 2 469 876	(21) <b>12001929.4</b>	(11) 2 469 772	(21) <b>12154514.9</b>	(11) 2 468 768
(21) <b>11803573.2</b> (87) WO 2012/005239	(11) 2 469 161	(21) <b>12001995.5</b>	(11) 2 469 835	(21) <b>12154714.5</b>	(11) 2 468 900
(21) <b>11803577.3</b> (87) WO 2012/005243	(11) 2 469 160	(21) <b>12002006.0</b>	(11) 2 469 011	(21) <b>12154861.4</b>	(11) 2 469 398
(21) <b>11806920.2</b> (87) WO 2012/008590	(11) 2 469 156	(21) <b>12002046.6</b>	(11) 2 468 421	(21) <b>12155015.6</b>	(11) 2 469 512
(21) <b>11809292.3</b> (87) WO 2012/010104	(11) 2 468 042*	(21) <b>12002050.8</b>	(11) 2 469 309	(21) <b>12155016.4</b>	(11) 2 469 513
(21) <b>11819957.9</b> (87) WO 2012/026494	(11) 2 469 618	(21) <b>12002066.4</b>	(11) 2 469 652	(21) <b>12155017.2</b>	(11) 2 469 514
(21) <b>11824329.4</b> (87) WO 2012/050210	(11) 2 469 572	(21) <b>12150107.6</b>	(11) 2 468 271	(21) <b>12155018.0</b>	(11) 2 469 515
(21) <b>12000118.5</b>	(11) 2 469 147	(21) <b>12150108.4</b>	(11) 2 468 310	(21) <b>12155019.8</b>	(11) 2 469 516
(21) <b>12000147.4</b>	(11) 2 468 743	(21) <b>12150400.5</b>	(11) 2 468 853	(21) <b>12155020.6</b>	(11) 2 469 517
(21) <b>12000208.4</b>	(11) 2 468 880	(21) <b>12150519.2</b>	(11) 2 469 284	(21) <b>12155021.4</b>	(11) 2 469 518
(21) <b>12000367.8</b>	(11) 2 469 963	(21) <b>12151135.6</b>	(11) 2 468 868	(21) <b>12155022.2</b>	(11) 2 469 519
(21) <b>12000444.5</b>	(11) 2 468 711	(21) <b>12151228.9</b>	(11) 2 468 861	(21) <b>12155023.0</b>	(11) 2 469 520
(21) <b>12000508.7</b>	(11) 2 468 804	(21) <b>12151238.8</b>	(11) 2 468 272	(21) <b>12155024.8</b>	(11) 2 469 521
		(21) <b>12151311.3</b>	(11) 2 468 294	(21) <b>12155025.5</b>	(11) 2 469 522
		(21) <b>12151921.9</b>	(11) 2 468 873	(21) <b>12155026.3</b>	(11) 2 469 523
		(21) <b>12151971.4</b>	(11) 2 468 325	(21) <b>12155027.1</b>	(11) 2 469 524
		(21) <b>12151990.4</b>	(11) 2 468 889	(21) <b>12155028.9</b>	(11) 2 469 525
		(21) <b>12152007.6</b>	(11) 2 469 716	(21) <b>12155029.7</b>	(11) 2 469 526
		(21) <b>12152046.4</b>	(11) 2 468 406	(21) <b>12155030.5</b>	(11) 2 469 527
		(21) <b>12152085.2</b>	(11) 2 469 428	(21) <b>12155031.3</b>	(11) 2 469 528
		(21) <b>12152137.1</b>	(11) 2 469 849	(21) <b>12155032.1</b>	(11) 2 469 529
		(21) <b>12152219.7</b>	(11) 2 469 779	(21) <b>12155033.9</b>	(11) 2 469 530
		(21) <b>12152477.1</b>	(11) 2 468 766	(21) <b>12155034.7</b>	(11) 2 469 531
		(21) <b>12152612.3</b>	(11) 2 468 767	(21) <b>12155035.4</b>	(11) 2 469 532
		(21) <b>12152748.5</b>	(11) 2 469 993	(21) <b>12155036.2</b>	(11) 2 469 533
		(21) <b>12152963.0</b>	(11) 2 469 336	(21) <b>12155037.0</b>	(11) 2 469 534
		(21) <b>12153114.9</b>	(11) 2 468 765	(21) <b>12155038.8</b>	(11) 2 469 535
		(21) <b>12153153.7</b>	(11) 2 468 719	(21) <b>12155039.6</b>	(11) 2 469 536
		(21) <b>12153156.0</b>	(11) 2 468 720	(21) <b>12155357.2</b>	(11) 2 469 728
		(21) <b>12153157.8</b>	(11) 2 468 721	(21) <b>12155388.7</b>	(11) 2 469 487

(21) <b>12155757.3</b>	(11) 2 468 575	(21) <b>12159586.2</b>	(11) 2 469 850	(21) <b>12160418.5</b>	(11) 2 468 351
(21) <b>12155816.7</b>	(11) 2 469 855	(21) <b>12159607.6</b>	(11) 2 469 794	(21) <b>12160420.1</b>	(11) 2 469 438
(21) <b>12155881.1</b>	(11) 2 468 829	(21) <b>12159635.7</b>	(11) 2 468 742	(21) <b>12160426.8</b>	(11) 2 469 269
(21) <b>12156082.5</b>	(11) 2 468 717	(21) <b>12159708.2</b>	(11) 2 468 327	(21) <b>12160435.9</b>	(11) 2 469 937
(21) <b>12156378.7</b>	(11) 2 468 115	(21) <b>12159787.6</b>	(11) 2 468 823	(21) <b>12160481.3</b>	(11) 2 468 833
(21) <b>12156403.3</b>	(11) 2 468 848	(21) <b>12159851.0</b>	(11) 2 468 724	(21) <b>12160490.4</b>	(11) 2 469 399
(21) <b>12156415.7</b>	(11) 2 468 901	(21) <b>12159883.3</b>	(11) 2 468 774	(21) <b>12160526.5</b>	(11) 2 468 807
(21) <b>12156572.5</b>	(11) 2 468 865	(21) <b>12160002.7</b>	(11) 2 469 151	(21) <b>12160527.3</b>	(11) 2 469 369
(21) <b>12156599.8</b>	(11) 2 468 392	(21) <b>12160003.5</b>	(11) 2 469 152	(21) <b>12160541.4</b>	(11) 2 469 810
(21) <b>12156654.1</b>	(11) 2 468 682	(21) <b>12160004.3</b>	(11) 2 469 153	(21) <b>12160543.0</b>	(11) 2 468 729
(21) <b>12156723.4</b>	(11) 2 469 476	(21) <b>12160032.4</b>	(11) 2 468 138	(21) <b>12160548.9</b>	(11) 2 468 748
(21) <b>12156793.7</b>	(11) 2 468 761	(21) <b>12160045.6</b>	(11) 2 468 487	(21) <b>12160549.7</b>	(11) 2 468 386
(21) <b>12156904.0</b>	(11) 2 469 375	(21) <b>12160050.6</b>	(11) 2 469 540	(21) <b>12160551.3</b>	(11) 2 469 370
(21) <b>12156911.5</b>	(11) 2 468 410	(21) <b>12160077.9</b>	(11) 2 469 085	(21) <b>12160569.5</b>	(11) 2 469 960
(21) <b>12156916.4</b>	(11) 2 468 409	(21) <b>12160079.5</b>	(11) 2 468 458	(21) <b>12160581.0</b>	(11) 2 468 658
(21) <b>12156922.2</b>	(11) 2 469 277	(21) <b>12160109.0</b>	(11) 2 468 763	(21) <b>12160589.3</b>	(11) 2 469 746
(21) <b>12156934.7</b>	(11) 2 469 706	(21) <b>12160114.0</b>	(11) 2 468 277	(21) <b>12160603.2</b>	(11) 2 469 780
(21) <b>12156984.2</b>	(11) 2 469 419	(21) <b>12160120.7</b>	(11) 2 469 314	(21) <b>12160610.7</b>	(11) 2 468 088
(21) <b>12157100.4</b>	(11) 2 468 292	(21) <b>12160167.8</b>	(11) 2 468 322	(21) <b>12160637.0</b>	(11) 2 468 234
(21) <b>12157181.4</b>	(11) 2 468 439	(21) <b>12160169.4</b>	(11) 2 468 323	(21) <b>12160640.4</b>	(11) 2 468 819
(21) <b>12157207.7</b>	(11) 2 468 426	(21) <b>12160171.0</b>	(11) 2 469 208	(21) <b>12160667.7</b>	(11) 2 469 429
(21) <b>12157400.8</b>	(11) 2 468 355	(21) <b>12160178.5</b>	(11) 2 469 279	(21) <b>12160700.6</b>	(11) 2 469 452
(21) <b>12157658.1</b>	(11) 2 468 474	(21) <b>12160182.7</b>	(11) 2 468 304	(21) <b>12160703.0</b>	(11) 2 469 132
(21) <b>12157766.2</b>	(11) 2 468 734	(21) <b>12160184.3</b>	(11) 2 469 811	(21) <b>12160704.8</b>	(11) 2 469 133
(21) <b>12157831.4</b>	(11) 2 468 525	(21) <b>12160192.6</b>	(11) 2 468 519	(21) <b>12160707.1</b>	(11) 2 468 967
(21) <b>12157960.1</b>	(11) 2 469 013	(21) <b>12160194.2</b>	(11) 2 468 498	(21) <b>12160711.3</b>	(11) 2 469 371
(21) <b>12158017.9</b>	(11) 2 468 852	(21) <b>12160201.5</b>	(11) 2 469 795	(21) <b>12160728.7</b>	(11) 2 468 632
(21) <b>12158079.9</b>	(11) 2 469 636	(21) <b>12160227.0</b>	(11) 2 468 158	(21) <b>12160752.7</b>	(11) 2 468 522
(21) <b>12158081.5</b>	(11) 2 468 921	(21) <b>12160228.8</b>	(11) 2 469 956	(21) <b>12160761.8</b>	(11) 2 469 139
(21) <b>12158110.2</b>	(11) 2 469 723	(21) <b>12160231.2</b>	(11) 2 469 715	(21) <b>12160763.4</b>	(11) 2 469 381
(21) <b>12158120.1</b>	(11) 2 468 745	(21) <b>12160233.8</b>	(11) 2 469 785	(21) <b>12160779.0</b>	(11) 2 468 285
(21) <b>12158186.2</b>	(11) 2 468 687	(21) <b>12160269.2</b>	(11) 2 468 507	(21) <b>12160782.4</b>	(11) 2 468 744
(21) <b>12158326.4</b>	(11) 2 468 367	(21) <b>12160287.4</b>	(11) 2 469 345	(21) <b>12160801.2</b>	(11) 2 469 908
(21) <b>12158373.6</b>	(11) 2 468 301	(21) <b>12160289.0</b>	(11) 2 469 250	(21) <b>12160804.6</b>	(11) 2 469 909
(21) <b>12158424.7</b>	(11) 2 468 302	(21) <b>12160291.6</b>	(11) 2 469 251	(21) <b>12160807.9</b>	(11) 2 468 297
(21) <b>12158538.4</b>	(11) 2 469 510	(21) <b>12160310.4</b>	(11) 2 468 795	(21) <b>12160808.7</b>	(11) 2 468 298
(21) <b>12158539.2</b>	(11) 2 469 511	(21) <b>12160317.9</b>	(11) 2 468 851	(21) <b>12160849.1</b>	(11) 2 468 286
(21) <b>12158547.5</b>	(11) 2 469 825	(21) <b>12160319.5</b>	(11) 2 468 144	(21) <b>12160856.6</b>	(11) 2 469 657
(21) <b>12158642.4</b>	(11) 2 468 103	(21) <b>12160324.5</b>	(11) 2 468 520	(21) <b>12160928.3</b>	(11) 2 469 537
(21) <b>12158734.9</b>	(11) 2 468 902	(21) <b>12160348.4</b>	(11) 2 469 713	(21) <b>12160960.6</b>	(11) 2 468 932
(21) <b>12158895.8</b>	(11) 2 468 732	(21) <b>12160351.8</b>	(11) 2 469 749	(21) <b>12160970.5</b>	(11) 2 469 337
(21) <b>12158902.2</b>	(11) 2 468 201	(21) <b>12160352.6</b>	(11) 2 468 344	(21) <b>12160990.3</b>	(11) 2 468 231
(21) <b>12158950.1</b>	(11) 2 469 888	(21) <b>12160360.9</b>	(11) 2 468 649	(21) <b>12160997.8</b>	(11) 2 468 232
(21) <b>12158978.2</b>	(11) 2 468 202	(21) <b>12160365.8</b>	(11) 2 468 642	(21) <b>12161001.8</b>	(11) 2 468 352
(21) <b>12159049.1</b>	(11) 2 468 114	(21) <b>12160368.2</b>	(11) 2 469 819	(21) <b>12161047.1</b>	(11) 2 468 287
(21) <b>12159078.0</b>	(11) 2 468 935	(21) <b>12160376.5</b>	(11) 2 469 287	(21) <b>12161099.2</b>	(11) 2 468 348
(21) <b>12159228.1</b>	(11) 2 469 417	(21) <b>12160410.2</b>	(11) 2 469 796	(21) <b>12161105.7</b>	(11) 2 468 349
(21) <b>12159358.6</b>	(11) 2 469 077	(21) <b>12160411.0</b>	(11) 2 468 350	(21) <b>12161128.9</b>	(11) 2 468 179
(21) <b>12159570.6</b>	(11) 2 469 224	(21) <b>12160415.1</b>	(11) 2 469 437		



- I.5**  
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)  
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)  
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- (11) **1 329 297** (51) **B29C 41/32**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 415 786** (51) **B29C 49/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 455 468** (51) **H04B 10/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 470 947** (51) **B60W 30/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 994** (51) **F15B 1/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 548 178** (51) **D06F 58/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 083** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 100** (51) **G08B 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 822** (51) **G03G 5/147**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 609 936** (51) **E05F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 903** (51) **H02H 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 394** (51) **F04D 29/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 447** (51) **B62D 5/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 628 019** (51) **F15B 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 854** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 835** (51) **G06F 1/00**  
(84) DE
- (11) **1 640 099** (51) **B23H 3/04**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 655 551** (51) **F24H 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 825** (51) **F26B 13/10**  
(84) AT DE NL
- (11) **1 677 004** (51) **F03D 11/00**  
(84) DE DK ES FR GB
- (11) **1 677 220** (51) **G06F 17/50**  
(84) DE FR
- (11) **1 688 572** (51) **E05D 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 169** (51) **G01C 21/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 698 757** (51) **F01D 5/18**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 965** (51) **E04B 1/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 770** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 826** (51) **F16B 19/10**  
• B1 veröffentlicht am 18.04.2012  
• B1 published on 18.04.2012  
• B1 publié le 18.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 533** (51) **H01L 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 521** (51) **B63J 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 002** (51) **B63B 35/81**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 860** (51) **F15B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 157** (51) **B28D 5/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 330** (51) **H04N 7/15**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 845 421** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 852 192** (51) **B08B 6/00**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 855 331** (51) **H01L 51/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 694** (51) **H04N 5/14**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 438** (51) **A01K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 735** (51) **B60J 7/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 372** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 203** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 752** (51) **H02G 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 004** (51) **H01L 41/053**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 923 667** (51) **G01C 19/56**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 931 024** (51) **H02M 7/5387**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 428** (51) **F02C 7/25**  
(84) DE GB
- (11) **1 942 588** (51) **H04B 7/26**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 944 496** (51) **F02K 1/09**  
(84) DE GB
- (11) **1 944 883** (51) **H04B 7/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 933** (51) **H04L 25/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 944** (51) **H04L 1/16**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 962 281** (51) **G10L 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 055** (51) **F02C 7/236**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 098** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 831** (51) **G06F 21/02**  
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 978 509** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 767** (51) **H04W 76/02**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 981 265** (51) **H04N 5/232**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 983 063** (51) *C21D 1/673*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 241** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 675** (51) *G02B 27/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 532** (51) *B60R 22/46*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 995 827** (51) *H01R 13/627*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 998 097** (51) *F16L 37/34*  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 000 048** (51) *A46B 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 087** (51) *A61B 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 912** (51) *G05B 19/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 267** (51) *H05B 3/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 225** (51) *B65G 1/133*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 443** (51) *D21F 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 628** (51) *F28C 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 908** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 911** (51) *D05B 75/06*  
(84) CZ DE RO
- (11) **2 018 949** (51) *B29C 47/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 187** (51) *F01D 5/18*  
(84) DE GB
- (11) **2 019 506** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 507** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 508** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 524** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB NO
- (11) **2 020 675** (51) *H01J 61/36*  
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **2 022 882** (51) *D06F 37/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 424** (51) *H01M 2/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 790** (51) *D05B 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 459** (51) *H02P 9/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 026 571** (51) *H04N 5/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 028 311** (51) *D05B 47/00*  
(84) CZ DE RO
- (11) **2 034 368** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 036 776** (51) *B60R 16/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 042 428** (51) *B64D 13/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 045 185** (51) *B64D 13/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 045 668** (51) *G03G 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 623** (51) *B60R 16/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 051 390** (51) *H04B 1/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 053 010** (51) *B66F 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 169** (51) *G03G 15/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 723** (51) *E05F 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 990** (51) *G06F 21/00*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 061 027** (51) *G10H 1/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 037** (51) *G21C 19/20*  
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **2 062 692** (51) *B25B 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 587** (51) *F02D 21/08*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 066 147** (51) *H05B 3/26*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 071 087** (51) *E03D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 563** (51) *G01L 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 463** (51) *A24C 5/39*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 813** (51) *F28D 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 850** (51) *G01M 17/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 941** (51) *H01H 71/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

	• B1 published on 18.04.2012 • B1 publié le 18.04.2012	(11) <b>1 772 720</b>	16.05.2012	(11) <b>2 110 916</b>	16.05.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 785 736</b>	18.05.2012	(11) <b>2 119 859</b>	22.05.2012
		(11) <b>1 788 235</b>	22.05.2012	(11) <b>2 123 547</b>	16.05.2012
		(11) <b>1 791 076</b>	16.05.2012	(11) <b>2 136 107</b>	11.05.2012
(11) <b>2 109 309</b>	(51) <i>H04N 5/33</i>	(11) <b>1 796 392</b>	18.05.2012	(11) <b>2 149 457</b>	16.05.2012
(84) DE FR GB TR		(11) <b>1 798 621</b>	15.05.2012	(11) <b>2 151 407</b>	16.05.2012
		(11) <b>1 798 688</b>	16.05.2012	(11) <b>2 151 837</b>	16.05.2012
(11) <b>2 111 037</b>	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) <b>1 864 904</b>	16.05.2012	(11) <b>2 159 147</b>	14.05.2012
(84) DE FR GB		(11) <b>1 884 898</b>	16.05.2012	(11) <b>2 161 403</b>	15.05.2012
		(11) <b>1 890 522</b>	18.05.2012	(11) <b>2 166 410</b>	16.05.2012
<b>I.6</b>		(11) <b>1 892 628</b>	16.05.2012	(11) <b>2 168 571</b>	16.05.2012
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) <b>1 892 875</b>	22.05.2012	(11) <b>2 169 803</b>	16.05.2012
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) <b>1 901 009</b>	18.05.2012	(11) <b>2 172 577</b>	16.05.2012
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) <b>1 914 351</b>	26.04.2012	(11) <b>2 175 221</b>	18.05.2012
		(11) <b>1 918 550</b>	16.05.2012	(11) <b>2 180 334</b>	12.03.2012
		(11) <b>1 939 363</b>	10.05.2012	(11) <b>2 182 491</b>	16.05.2012
		(11) <b>1 970 998</b>	17.05.2012	(11) <b>2 184 308</b>	15.05.2012
		(11) <b>1 975 647</b>	17.05.2012	(11) <b>2 186 635</b>	15.05.2012
<b>I.7</b>		(11) <b>1 985 308</b>	16.05.2012	(11) <b>2 189 058</b>	20.04.2012
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) <b>1 985 408</b>	16.05.2012	(11) <b>2 199 951</b>	16.05.2012
• Date of filing of request for examination		(11) <b>1 998 142</b>	16.05.2012	(11) <b>2 202 779</b>	15.05.2012
• Date de présentation de la requête en examen		(11) <b>1 998 555</b>	15.05.2012	(11) <b>2 205 031</b>	14.05.2012
(11) <b>1 361 543</b>	16.05.2012	(11) <b>2 000 321</b>	11.05.2012	(11) <b>2 211 132</b>	22.05.2012
(11) <b>1 375 460</b>	15.05.2012	(11) <b>2 006 564</b>	12.05.2012	(11) <b>2 211 477</b>	16.05.2012
(11) <b>1 386 646</b>	16.05.2012	(11) <b>2 009 401</b>	14.05.2012	(11) <b>2 213 368</b>	14.05.2012
(11) <b>1 427 082</b>	15.05.2012	(11) <b>2 012 536</b>	22.05.2012	(11) <b>2 213 886</b>	16.05.2012
(11) <b>1 460 364</b>	23.03.2012	(11) <b>2 017 941</b>	22.05.2012	(11) <b>2 216 143</b>	21.05.2012
(11) <b>1 460 525</b>	22.05.2012	(11) <b>2 020 745</b>	16.05.2012	(11) <b>2 221 275</b>	10.05.2012
(11) <b>1 462 864</b>	16.05.2012	(11) <b>2 034 395</b>	14.05.2012	(11) <b>2 224 596</b>	16.05.2012
(11) <b>1 475 687</b>	22.05.2012	(11) <b>2 056 481</b>	16.05.2012	(11) <b>2 226 940</b>	15.05.2012
(11) <b>1 475 850</b>	16.05.2012	(11) <b>2 058 679</b>	16.05.2012	(11) <b>2 228 207</b>	15.05.2012
(11) <b>1 487 217</b>	16.05.2012	(11) <b>2 063 362</b>	16.05.2012	(11) <b>2 228 545</b>	16.05.2012
(11) <b>1 510 127</b>	11.05.2012	(11) <b>2 065 021</b>	17.05.2012	(11) <b>2 230 840</b>	16.05.2012
(11) <b>1 515 227</b>	14.05.2012	(11) <b>2 065 749</b>	21.05.2012	(11) <b>2 236 670</b>	03.05.2012
(11) <b>1 521 168</b>	22.05.2012	(11) <b>2 068 403</b>	21.05.2012	(11) <b>2 236 863</b>	15.05.2012
(11) <b>1 542 246</b>	16.05.2012	(11) <b>2 074 872</b>	18.05.2012	(11) <b>2 243 697</b>	21.05.2012
(11) <b>1 548 369</b>	16.05.2012	(11) <b>2 075 383</b>	11.05.2012	(11) <b>2 246 194</b>	11.05.2012
(11) <b>1 588 759</b>	16.05.2012	(11) <b>2 075 437</b>	16.05.2012	(11) <b>2 246 759</b>	16.05.2012
(11) <b>1 610 559</b>	15.05.2012	(11) <b>2 077 360</b>	11.05.2012	(11) <b>2 251 286</b>	18.05.2012
(11) <b>1 612 079</b>	16.05.2012	(11) <b>2 080 564</b>	15.05.2012	(11) <b>2 256 013</b>	18.05.2012
(11) <b>1 632 672</b>	16.05.2012	(11) <b>2 083 127</b>	10.05.2012	(11) <b>2 256 058</b>	16.05.2012
(11) <b>1 641 085</b>	21.05.2012	(11) <b>2 083 338</b>	04.05.2012	(11) <b>2 258 902</b>	08.05.2012
(11) <b>1 662 217</b>	21.05.2012	(11) <b>2 084 971</b>	22.05.2012	(11) <b>2 264 816</b>	16.05.2012
(11) <b>1 699 060</b>	11.05.2012	(11) <b>2 088 772</b>	16.05.2012	(11) <b>2 268 036</b>	15.05.2012
(11) <b>1 703 240</b>	16.05.2012	(11) <b>2 088 838</b>	15.05.2012	(11) <b>2 269 574</b>	15.05.2012
(11) <b>1 708 395</b>	22.05.2012	(11) <b>2 103 400</b>	16.05.2012	(11) <b>2 277 646</b>	15.05.2012
(11) <b>1 717 961</b>	16.05.2012	(11) <b>2 103 930</b>	15.05.2012	(11) <b>2 278 161</b>	16.05.2012
(11) <b>1 721 645</b>	18.05.2012	(11) <b>2 105 193</b>	15.05.2012	(11) <b>2 280 138</b>	16.05.2012
(11) <b>1 731 730</b>	16.05.2012	(11) <b>2 105 234</b>	22.05.2012	(11) <b>2 281 834</b>	22.05.2012
(11) <b>1 748 442</b>	22.05.2012	(11) <b>2 106 013</b>	16.05.2012	(11) <b>2 284 190</b>	18.05.2012
(11) <b>1 754 595</b>	14.05.2012	(11) <b>2 110 502</b>	05.04.2012	(11) <b>2 284 899</b>	18.05.2012
(11) <b>1 764 476</b>	16.05.2012	(11) <b>2 110 546</b>	11.05.2012	(11) <b>2 285 089</b>	16.05.2012



(11) <b>2 287 912</b>	22.05.2012	(11) <b>2 347 813</b>	14.05.2012	(11) <b>2 380 464</b>	11.04.2012
(11) <b>2 289 722</b>	16.05.2012	(11) <b>2 348 155</b>	16.05.2012	(11) <b>2 380 820</b>	25.04.2012
(11) <b>2 290 280</b>	16.05.2012	(11) <b>2 348 522</b>	12.05.2012	(11) <b>2 381 166</b>	02.04.2012
(11) <b>2 290 356</b>	16.05.2012	(11) <b>2 348 580</b>	16.05.2012	(11) <b>2 381 251</b>	15.05.2012
(11) <b>2 290 537</b>	15.05.2012	(11) <b>2 351 561</b>	16.05.2012	(11) <b>2 382 945</b>	22.05.2012
(11) <b>2 292 757</b>	15.05.2012	(11) <b>2 351 680</b>	16.05.2012	(11) <b>2 382 990</b>	25.04.2012
(11) <b>2 298 892</b>	15.05.2012	(11) <b>2 351 834</b>	16.05.2012	(11) <b>2 384 670</b>	11.04.2012
(11) <b>2 306 677</b>	16.05.2012	(11) <b>2 353 602</b>	17.05.2012	(11) <b>2 385 110</b>	16.05.2012
(11) <b>2 308 440</b>	14.05.2012	(11) <b>2 353 747</b>	16.05.2012	(11) <b>2 385 252</b>	08.05.2012
(11) <b>2 308 911</b>	17.05.2012	(11) <b>2 353 749</b>	21.03.2012	(11) <b>2 385 377</b>	21.05.2012
(11) <b>2 308 985</b>	14.05.2012	(11) <b>2 356 287</b>	11.05.2012	(11) <b>2 385 544</b>	22.05.2012
(11) <b>2 309 485</b>	14.05.2012	(11) <b>2 357 189</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 202</b>	16.05.2012
(11) <b>2 309 820</b>	16.05.2012	(11) <b>2 357 322</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 211</b>	16.05.2012
(11) <b>2 311 880</b>	22.05.2012	(11) <b>2 360 259</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 218</b>	16.05.2012
(11) <b>2 312 175</b>	19.04.2012	(11) <b>2 361 503</b>	18.05.2012	(11) <b>2 386 219</b>	16.05.2012
(11) <b>2 314 179</b>	14.05.2012	(11) <b>2 361 786</b>	22.05.2012	(11) <b>2 386 221</b>	15.05.2012
(11) <b>2 314 613</b>	14.05.2012	(11) <b>2 363 418</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 223</b>	16.05.2012
(11) <b>2 314 632</b>	15.05.2012	(11) <b>2 363 437</b>	13.04.2012	(11) <b>2 386 224</b>	15.05.2012
(11) <b>2 317 081</b>	12.05.2012	(11) <b>2 363 443</b>	10.05.2012	(11) <b>2 386 235</b>	14.05.2012
(11) <b>2 317 355</b>	18.05.2012	(11) <b>2 365 323</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 246</b>	16.05.2012
(11) <b>2 319 326</b>	22.05.2012	(11) <b>2 365 324</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 248</b>	16.05.2012
(11) <b>2 319 945</b>	11.05.2012	(11) <b>2 365 330</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 249</b>	16.05.2012
(11) <b>2 320 248</b>	15.05.2012	(11) <b>2 365 435</b>	22.05.2012	(11) <b>2 386 251</b>	16.05.2012
(11) <b>2 322 459</b>	11.05.2012	(11) <b>2 366 283</b>	22.05.2012	(11) <b>2 386 252</b>	15.05.2012
(11) <b>2 322 544</b>	14.05.2012	(11) <b>2 366 334</b>	21.05.2012	(11) <b>2 386 263</b>	16.05.2012
(11) <b>2 325 197</b>	17.05.2012	(11) <b>2 366 748</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 273</b>	16.05.2012
(11) <b>2 325 314</b>	18.05.2012	(11) <b>2 367 105</b>	18.05.2012	(11) <b>2 386 277</b>	15.05.2012
(11) <b>2 328 036</b>	21.05.2012	(11) <b>2 368 683</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 289</b>	16.05.2012
(11) <b>2 330 120</b>	15.05.2012	(11) <b>2 368 757</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 291</b>	15.05.2012
(11) <b>2 330 121</b>	15.05.2012	(11) <b>2 369 542</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 292</b>	15.05.2012
(11) <b>2 330 389</b>	15.05.2012	(11) <b>2 369 757</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 293</b>	14.05.2012
(11) <b>2 332 963</b>	16.05.2012	(11) <b>2 371 770</b>	05.04.2012	(11) <b>2 386 297</b>	16.05.2012
(11) <b>2 336 138</b>	16.05.2012	(11) <b>2 372 478</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 298</b>	16.05.2012
(11) <b>2 336 156</b>	14.05.2012	(11) <b>2 372 609</b>	21.05.2012	(11) <b>2 386 306</b>	16.05.2012
(11) <b>2 336 157</b>	14.05.2012	(11) <b>2 372 821</b>	22.05.2012	(11) <b>2 386 308</b>	16.05.2012
(11) <b>2 336 297</b>	16.05.2012	(11) <b>2 372 822</b>	22.05.2012	(11) <b>2 386 311</b>	16.05.2012
(11) <b>2 336 338</b>	22.05.2012	(11) <b>2 372 844</b>	30.03.2012	(11) <b>2 386 313</b>	16.05.2012
(11) <b>2 336 380</b>	22.05.2012	(11) <b>2 374 565</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 315</b>	16.05.2012
(11) <b>2 336 400</b>	18.05.2012	(11) <b>2 374 837</b>	12.04.2012	(11) <b>2 386 318</b>	16.05.2012
(11) <b>2 336 819</b>	14.05.2012	(11) <b>2 374 873</b>	12.04.2012	(11) <b>2 386 327</b>	15.05.2012
(11) <b>2 338 556</b>	11.05.2012	(11) <b>2 374 886</b>	21.05.2012	(11) <b>2 386 329</b>	16.05.2012
(11) <b>2 338 878</b>	16.05.2012	(11) <b>2 374 897</b>	22.09.2010	(11) <b>2 386 333</b>	15.05.2012
(11) <b>2 339 576</b>	22.05.2012	(11) <b>2 374 902</b>	05.04.2012	(11) <b>2 386 334</b>	16.05.2012
(11) <b>2 340 917</b>	18.05.2012	(11) <b>2 374 905</b>	14.05.2012	(11) <b>2 386 339</b>	16.05.2012
(11) <b>2 341 539</b>	14.05.2012	(11) <b>2 375 170</b>	12.04.2012	(11) <b>2 386 354</b>	16.05.2012
(11) <b>2 341 891</b>	18.05.2012	(11) <b>2 375 488</b>	12.04.2012	(11) <b>2 386 358</b>	15.05.2012
(11) <b>2 343 555</b>	16.05.2012	(11) <b>2 377 581</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 360</b>	14.05.2012
(11) <b>2 345 321</b>	10.05.2012	(11) <b>2 377 601</b>	21.05.2012	(11) <b>2 386 364</b>	16.05.2012
(11) <b>2 345 492</b>	22.05.2012	(11) <b>2 377 877</b>	19.04.2012	(11) <b>2 386 382</b>	16.05.2012
(11) <b>2 345 664</b>	16.05.2012	(11) <b>2 378 332</b>	14.05.2012	(11) <b>2 386 383</b>	16.05.2012
(11) <b>2 347 654</b>	18.05.2012	(11) <b>2 378 716</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 393</b>	16.05.2012
(11) <b>2 347 808</b>	16.05.2012	(11) <b>2 380 457</b>	25.04.2012	(11) <b>2 386 397</b>	16.05.2012

(11) <b>2 386 402</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 699</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 029</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 406</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 706</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 031</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 412</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 727</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 039</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 414</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 730</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 042</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 430</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 732</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 046</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 435</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 737</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 051</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 438</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 738</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 063</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 442</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 743</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 076</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 444</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 753</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 104</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 451</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 762</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 121</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 454</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 770</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 122</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 455</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 785</b>	15.05.2012	(11) <b>2 387 137</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 456</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 799</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 138</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 458</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 806</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 139</b>	11.05.2012
(11) <b>2 386 462</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 807</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 140</b>	11.05.2012
(11) <b>2 386 463</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 810</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 157</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 464</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 833</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 159</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 469</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 836</b>	15.05.2012	(11) <b>2 387 180</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 472</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 837</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 200</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 475</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 844</b>	15.05.2012	(11) <b>2 387 204</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 499</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 849</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 205</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 500</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 855</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 206</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 502</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 871</b>	15.05.2012	(11) <b>2 387 225</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 506</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 877</b>	10.05.2012	(11) <b>2 387 241</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 511</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 888</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 250</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 516</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 891</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 251</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 531</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 892</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 259</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 542</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 893</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 261</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 543</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 895</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 263</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 544</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 897</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 264</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 551</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 904</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 296</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 557</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 907</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 875</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 558</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 917</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 880</b>	21.05.2012
(11) <b>2 386 559</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 928</b>	11.05.2012	(11) <b>2 387 888</b>	17.05.2012
(11) <b>2 386 564</b>	14.05.2012	(11) <b>2 386 940</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 906</b>	22.05.2012
(11) <b>2 386 572</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 947</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 917</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 576</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 952</b>	15.05.2012	(11) <b>2 387 918</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 585</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 957</b>	15.05.2012	(11) <b>2 387 930</b>	18.05.2012
(11) <b>2 386 593</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 963</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 935</b>	14.05.2012
(11) <b>2 386 600</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 964</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 949</b>	22.05.2012
(11) <b>2 386 606</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 965</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 955</b>	17.05.2012
(11) <b>2 386 619</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 970</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 956</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 620</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 982</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 966</b>	15.05.2012
(11) <b>2 386 629</b>	15.05.2012	(11) <b>2 386 988</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 970</b>	21.05.2012
(11) <b>2 386 631</b>	11.05.2012	(11) <b>2 386 989</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 972</b>	21.05.2012
(11) <b>2 386 648</b>	16.05.2012	(11) <b>2 386 997</b>	14.05.2012	(11) <b>2 387 979</b>	18.05.2012
(11) <b>2 386 654</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 000</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 992</b>	18.05.2012
(11) <b>2 386 671</b>	14.05.2012	(11) <b>2 387 009</b>	15.05.2012	(11) <b>2 387 993</b>	22.05.2012
(11) <b>2 386 676</b>	11.05.2012	(11) <b>2 387 011</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 995</b>	22.05.2012
(11) <b>2 386 687</b>	15.05.2012	(11) <b>2 387 013</b>	16.05.2012	(11) <b>2 388 031</b>	21.05.2012
(11) <b>2 386 689</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 014</b>	16.05.2012	(11) <b>2 388 034</b>	16.05.2012
(11) <b>2 386 696</b>	16.05.2012	(11) <b>2 387 016</b>	15.05.2012	(11) <b>2 388 045</b>	18.05.2012

(11) <b>2 388 055</b>	16.05.2012	(11) <b>2 389 045</b>	18.05.2012	(11) <b>2 394 808</b>	21.05.2012
(11) <b>2 388 072</b>	16.05.2012	(11) <b>2 389 049</b>	16.05.2012	(11) <b>2 394 994</b>	17.05.2012
(11) <b>2 388 080</b>	21.05.2012	(11) <b>2 389 050</b>	21.05.2012	(11) <b>2 395 028</b>	21.05.2012
(11) <b>2 388 092</b>	22.05.2012	(11) <b>2 389 835</b>	10.05.2012	(11) <b>2 395 047</b>	22.05.2012
(11) <b>2 388 105</b>	16.05.2012	(11) <b>2 389 883</b>	11.05.2012	(11) <b>2 395 216</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 131</b>	18.05.2012	(11) <b>2 389 914</b>	17.05.2012	(11) <b>2 395 254</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 137</b>	16.05.2012	(11) <b>2 389 915</b>	17.05.2012	(11) <b>2 395 475</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 152</b>	16.05.2012	(11) <b>2 389 930</b>	15.05.2012	(11) <b>2 395 488</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 161</b>	21.05.2012	(11) <b>2 389 936</b>	17.05.2012	(11) <b>2 395 492</b>	18.05.2012
(11) <b>2 388 172</b>	18.05.2012	(11) <b>2 389 961</b>	16.05.2012	(11) <b>2 395 567</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 188</b>	22.05.2012	(11) <b>2 390 022</b>	15.05.2012	(11) <b>2 397 036</b>	02.05.2012
(11) <b>2 388 195</b>	22.05.2012	(11) <b>2 390 049</b>	15.05.2012	(11) <b>2 397 038</b>	18.05.2012
(11) <b>2 388 204</b>	22.05.2012	(11) <b>2 390 053</b>	15.05.2012	(11) <b>2 397 162</b>	17.05.2012
(11) <b>2 388 206</b>	22.05.2012	(11) <b>2 390 099</b>	16.05.2012	(11) <b>2 397 197</b>	22.05.2012
(11) <b>2 388 210</b>	18.05.2012	(11) <b>2 390 144</b>	16.05.2012	(11) <b>2 397 214</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 250</b>	18.05.2012	(11) <b>2 390 145</b>	18.05.2012	(11) <b>2 397 292</b>	18.05.2012
(11) <b>2 388 294</b>	11.05.2012	(11) <b>2 390 146</b>	21.05.2012	(11) <b>2 397 318</b>	22.05.2012
(11) <b>2 388 336</b>	21.05.2012	(11) <b>2 390 223</b>	17.05.2012	(11) <b>2 397 356</b>	21.05.2012
(11) <b>2 388 339</b>	15.05.2012	(11) <b>2 390 231</b>	22.05.2012	(11) <b>2 397 399</b>	17.05.2012
(11) <b>2 388 355</b>	21.05.2012	(11) <b>2 390 233</b>	22.05.2012	(11) <b>2 397 671</b>	18.05.2012
(11) <b>2 388 358</b>	16.05.2012	(11) <b>2 390 234</b>	15.05.2012	(11) <b>2 397 807</b>	21.05.2012
(11) <b>2 388 362</b>	16.05.2012	(11) <b>2 390 246</b>	17.05.2012	(11) <b>2 397 962</b>	21.05.2012
(11) <b>2 388 366</b>	15.05.2012	(11) <b>2 390 389</b>	21.05.2012	(11) <b>2 398 261</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 407</b>	12.05.2012	(11) <b>2 390 466</b>	22.05.2012	(11) <b>2 399 451</b>	21.05.2012
(11) <b>2 388 437</b>	17.05.2012	(11) <b>2 390 503</b>	18.05.2012	(11) <b>2 399 480</b>	22.05.2012
(11) <b>2 388 458</b>	21.05.2012	(11) <b>2 390 603</b>	16.05.2012	(11) <b>2 399 709</b>	14.05.2012
(11) <b>2 388 464</b>	15.05.2012	(11) <b>2 390 604</b>	16.05.2012	(11) <b>2 399 961</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 481</b>	22.05.2012	(11) <b>2 390 693</b>	16.05.2012	(11) <b>2 400 193</b>	07.05.2012
(11) <b>2 388 492</b>	21.05.2012	(11) <b>2 390 784</b>	16.05.2012	(11) <b>2 400 602</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 500</b>	11.05.2012	(11) <b>2 390 875</b>	22.05.2012	(11) <b>2 401 970</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 520</b>	16.05.2012	(11) <b>2 390 977</b>	22.05.2012	(11) <b>2 402 239</b>	10.05.2012
(11) <b>2 388 533</b>	21.05.2012	(11) <b>2 391 024</b>	10.05.2012	(11) <b>2 402 276</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 535</b>	22.05.2012	(11) <b>2 391 066</b>	16.05.2012	(11) <b>2 402 314</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 560</b>	21.05.2012	(11) <b>2 391 094</b>	16.05.2012	(11) <b>2 402 454</b>	11.05.2012
(11) <b>2 388 567</b>	22.05.2012	(11) <b>2 391 169</b>	22.05.2012	(11) <b>2 402 497</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 581</b>	22.05.2012	(11) <b>2 391 196</b>	15.05.2012	(11) <b>2 402 613</b>	21.05.2012
(11) <b>2 388 657</b>	17.05.2012	(11) <b>2 392 279</b>	16.05.2012	(11) <b>2 402 832</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 692</b>	16.05.2012	(11) <b>2 392 344</b>	16.05.2012	(11) <b>2 402 975</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 708</b>	15.05.2012	(11) <b>2 392 384</b>	29.11.2011	(11) <b>2 403 064</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 716</b>	18.05.2012	(11) <b>2 392 385</b>	29.11.2011	(11) <b>2 404 512</b>	11.05.2012
(11) <b>2 388 725</b>	22.05.2012	(11) <b>2 392 430</b>	18.05.2012	(11) <b>2 404 584</b>	26.04.2012
(11) <b>2 388 733</b>	22.05.2012	(11) <b>2 392 462</b>	17.05.2012	(11) <b>2 404 701</b>	14.05.2012
(11) <b>2 388 736</b>	18.05.2012	(11) <b>2 392 630</b>	21.05.2012	(11) <b>2 404 766</b>	18.05.2012
(11) <b>2 388 784</b>	22.05.2012	(11) <b>2 392 638</b>	12.05.2012	(11) <b>2 404 771</b>	21.05.2012
(11) <b>2 388 785</b>	22.05.2012	(11) <b>2 392 639</b>	16.05.2012	(11) <b>2 405 363</b>	18.05.2012
(11) <b>2 388 798</b>	11.05.2012	(11) <b>2 392 798</b>	18.05.2012	(11) <b>2 405 382</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 829</b>	18.05.2012	(11) <b>2 392 884</b>	16.05.2012	(11) <b>2 405 576</b>	15.05.2012
(11) <b>2 388 859</b>	22.05.2012	(11) <b>2 392 919</b>	15.05.2012	(11) <b>2 407 124</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 956</b>	22.05.2012	(11) <b>2 392 958</b>	11.05.2012	(11) <b>2 407 616</b>	16.05.2012
(11) <b>2 388 990</b>	22.05.2012	(11) <b>2 393 166</b>	15.05.2012	(11) <b>2 407 781</b>	14.05.2012
(11) <b>2 388 998</b>	22.05.2012	(11) <b>2 394 541</b>	30.04.2012	(11) <b>2 407 986</b>	16.05.2012
(11) <b>2 389 012</b>	15.05.2012	(11) <b>2 394 785</b>	22.05.2012	(11) <b>2 409 559</b>	15.05.2012



(11) <b>2 410 040</b>	15.05.2012	(11) <b>2 450 606</b>	12.05.2012	(11) <b>2 467 048</b>	19.03.2012
(11) <b>2 410 101</b>	16.05.2012	(11) <b>2 452 647</b>	14.05.2012	(11) <b>2 467 049</b>	20.01.2012
(11) <b>2 410 118</b>	22.05.2012	(11) <b>2 455 032</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 050</b>	21.03.2012
(11) <b>2 410 470</b>	22.05.2012	(11) <b>2 455 200</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 051</b>	19.03.2012
(11) <b>2 410 471</b>	16.05.2012	(11) <b>2 455 398</b>	21.05.2012	(11) <b>2 467 052</b>	19.03.2012
(11) <b>2 412 536</b>	16.05.2012	(11) <b>2 455 399</b>	21.05.2012	(11) <b>2 467 053</b>	23.02.2012
(11) <b>2 413 315</b>	16.05.2012	(11) <b>2 455 800</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 054</b>	19.03.2012
(11) <b>2 413 339</b>	16.05.2012	(11) <b>2 461 515</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 055</b>	14.03.2012
(11) <b>2 413 343</b>	18.05.2012	(11) <b>2 462 796</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 056</b>	21.03.2012
(11) <b>2 415 162</b>	18.05.2012	(11) <b>2 462 891</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 057</b>	15.03.2012
(11) <b>2 415 697</b>	11.05.2012	(11) <b>2 463 892</b>	14.05.2012	(11) <b>2 467 058</b>	12.03.2012
(11) <b>2 417 872</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 007</b>	07.02.2012	(11) <b>2 467 059</b>	21.03.2012
(11) <b>2 420 982</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 008</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 060</b>	15.03.2012
(11) <b>2 421 644</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 009</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 061</b>	20.02.2012
(11) <b>2 422 820</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 010</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 062</b>	22.02.2012
(11) <b>2 423 276</b>	20.04.2012	(11) <b>2 467 011</b>	12.03.2012	(11) <b>2 467 063</b>	23.02.2012
(11) <b>2 424 405</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 012</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 064</b>	21.03.2012
(11) <b>2 425 793</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 013</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 065</b>	29.02.2012
(11) <b>2 425 896</b>	12.05.2012	(11) <b>2 467 014</b>	06.02.2012	(11) <b>2 467 066</b>	16.03.2012
(11) <b>2 425 902</b>	11.05.2012	(11) <b>2 467 015</b>	06.02.2012	(11) <b>2 467 067</b>	14.03.2012
(11) <b>2 426 057</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 016</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 068</b>	01.03.2012
(11) <b>2 426 384</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 017</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 069</b>	15.02.2012
(11) <b>2 428 207</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 018</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 070</b>	16.03.2012
(11) <b>2 428 428</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 019</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 071</b>	16.03.2012
(11) <b>2 431 409</b>	11.05.2012	(11) <b>2 467 020</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 072</b>	16.03.2012
(11) <b>2 432 302</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 021</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 073</b>	01.03.2012
(11) <b>2 433 261</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 022</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 074</b>	09.03.2012
(11) <b>2 433 600</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 023</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 075</b>	27.02.2012
(11) <b>2 433 680</b>	22.05.2012	(11) <b>2 467 024</b>	03.02.2012	(11) <b>2 467 076</b>	08.03.2012
(11) <b>2 433 745</b>	11.05.2012	(11) <b>2 467 025</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 077</b>	01.03.2012
(11) <b>2 434 597</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 026</b>	22.03.2012	(11) <b>2 467 078</b>	12.03.2012
(11) <b>2 434 681</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 027</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 079</b>	14.02.2012
(11) <b>2 434 761</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 028</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 080</b>	26.01.2012
(11) <b>2 436 561</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 029</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 081</b>	21.03.2012
(11) <b>2 437 546</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 030</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 082</b>	28.02.2012
(11) <b>2 438 954</b>	14.05.2012	(11) <b>2 467 031</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 083</b>	28.02.2012
(11) <b>2 439 172</b>	15.05.2012	(11) <b>2 467 032</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 084</b>	19.03.2012
(11) <b>2 439 238</b>	21.05.2012	(11) <b>2 467 033</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 085</b>	18.01.2012
(11) <b>2 439 558</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 034</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 086</b>	21.03.2012
(11) <b>2 441 683</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 035</b>	15.12.2011	(11) <b>2 467 087</b>	06.03.2012
(11) <b>2 444 252</b>	11.05.2012	(11) <b>2 467 036</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 088</b>	20.02.2012
(11) <b>2 444 394</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 037</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 089</b>	16.02.2012
(11) <b>2 444 659</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 038</b>	11.05.2012	(11) <b>2 467 090</b>	19.01.2012
(11) <b>2 444 866</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 039</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 091</b>	19.03.2012
(11) <b>2 445 486</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 040</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 092</b>	16.02.2012
(11) <b>2 446 882</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 041</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 093</b>	16.03.2012
(11) <b>2 447 843</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 042</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 094</b>	06.03.2012
(11) <b>2 448 036</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 043</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 095</b>	23.03.2012
(11) <b>2 448 237</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 044</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 096</b>	19.03.2012
(11) <b>2 448 325</b>	16.05.2012	(11) <b>2 467 045</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 097</b>	19.03.2012
(11) <b>2 448 566</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 046</b>	22.03.2012	(11) <b>2 467 098</b>	16.03.2012
(11) <b>2 448 670</b>	18.05.2012	(11) <b>2 467 047</b>	29.12.2011	(11) <b>2 467 099</b>	15.03.2012

(11) <b>2 467 100</b>	02.02.2012	(11) <b>2 467 152</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 204</b>	09.02.2012
(11) <b>2 467 101</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 153</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 205</b>	23.01.2012
(11) <b>2 467 102</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 154</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 206</b>	15.02.2012
(11) <b>2 467 103</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 155</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 207</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 104</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 156</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 208</b>	22.03.2012
(11) <b>2 467 105</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 157</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 209</b>	30.01.2012
(11) <b>2 467 106</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 158</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 210</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 107</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 159</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 211</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 108</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 160</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 212</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 109</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 161</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 213</b>	01.03.2012
(11) <b>2 467 110</b>	14.02.2012	(11) <b>2 467 162</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 214</b>	24.01.2012
(11) <b>2 467 111</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 163</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 215</b>	19.01.2012
(11) <b>2 467 112</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 164</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 216</b>	19.01.2012
(11) <b>2 467 113</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 165</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 217</b>	28.02.2012
(11) <b>2 467 114</b>	15.02.2012	(11) <b>2 467 166</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 218</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 115</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 167</b>	02.03.2012	(11) <b>2 467 219</b>	01.02.2012
(11) <b>2 467 116</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 168</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 220</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 117</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 169</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 221</b>	16.12.2011
(11) <b>2 467 118</b>	01.12.2011	(11) <b>2 467 170</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 222</b>	13.03.2012
(11) <b>2 467 119</b>	03.02.2012	(11) <b>2 467 171</b>	14.02.2012	(11) <b>2 467 223</b>	14.02.2012
(11) <b>2 467 120</b>	27.12.2011	(11) <b>2 467 172</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 224</b>	16.01.2012
(11) <b>2 467 121</b>	10.01.2012	(11) <b>2 467 173</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 225</b>	13.03.2012
(11) <b>2 467 122</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 174</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 226</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 123</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 175</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 227</b>	31.01.2012
(11) <b>2 467 124</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 176</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 228</b>	02.01.2012
(11) <b>2 467 125</b>	27.12.2011	(11) <b>2 467 177</b>	27.01.2012	(11) <b>2 467 229</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 126</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 178</b>	01.02.2012	(11) <b>2 467 230</b>	12.01.2012
(11) <b>2 467 127</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 179</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 231</b>	25.01.2012
(11) <b>2 467 128</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 180</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 232</b>	02.05.2012
(11) <b>2 467 129</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 181</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 233</b>	07.01.2012
(11) <b>2 467 130</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 182</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 234</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 131</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 183</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 235</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 132</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 184</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 238</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 133</b>	13.12.2011	(11) <b>2 467 185</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 240</b>	24.02.2012
(11) <b>2 467 134</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 186</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 241</b>	22.03.2012
(11) <b>2 467 135</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 187</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 242</b>	12.03.2012
(11) <b>2 467 136</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 188</b>	24.01.2012	(11) <b>2 467 243</b>	22.12.2011
(11) <b>2 467 137</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 189</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 244</b>	13.02.2012
(11) <b>2 467 138</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 190</b>	07.05.2012	(11) <b>2 467 245</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 139</b>	31.01.2012	(11) <b>2 467 191</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 246</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 140</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 192</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 247</b>	05.01.2012
(11) <b>2 467 141</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 193</b>	07.03.2012	(11) <b>2 467 248</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 142</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 194</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 249</b>	08.03.2012
(11) <b>2 467 143</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 195</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 250</b>	28.02.2012
(11) <b>2 467 144</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 196</b>	02.03.2012	(11) <b>2 467 251</b>	06.01.2012
(11) <b>2 467 145</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 197</b>	20.12.2011	(11) <b>2 467 252</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 146</b>	08.02.2012	(11) <b>2 467 198</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 253</b>	30.01.2012
(11) <b>2 467 147</b>	25.07.2011	(11) <b>2 467 199</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 254</b>	18.01.2012
(11) <b>2 467 148</b>	27.01.2012	(11) <b>2 467 200</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 255</b>	14.04.2011
(11) <b>2 467 149</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 201</b>	27.03.2012	(11) <b>2 467 256</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 150</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 202</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 257</b>	13.01.2012
(11) <b>2 467 151</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 203</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 258</b>	15.02.2012

(11) <b>2 467 259</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 312</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 364</b>	30.01.2012
(11) <b>2 467 260</b>	14.02.2012	(11) <b>2 467 313</b>	15.02.2012	(11) <b>2 467 365</b>	08.02.2012
(11) <b>2 467 261</b>	07.02.2012	(11) <b>2 467 314</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 366</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 262</b>	16.01.2012	(11) <b>2 467 315</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 367</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 263</b>	16.12.2011	(11) <b>2 467 316</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 368</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 264</b>	25.02.2012	(11) <b>2 467 317</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 369</b>	14.02.2012
(11) <b>2 467 265</b>	01.02.2012	(11) <b>2 467 318</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 370</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 266</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 319</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 371</b>	22.03.2012
(11) <b>2 467 267</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 320</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 372</b>	07.03.2012
(11) <b>2 467 268</b>	06.02.2012	(11) <b>2 467 321</b>	10.02.2012	(11) <b>2 467 373</b>	13.01.2012
(11) <b>2 467 269</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 322</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 374</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 270</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 323</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 375</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 272</b>	25.01.2012	(11) <b>2 467 324</b>	06.01.2012	(11) <b>2 467 376</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 273</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 325</b>	02.03.2012	(11) <b>2 467 377</b>	01.03.2012
(11) <b>2 467 274</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 326</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 378</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 275</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 327</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 379</b>	17.02.2012
(11) <b>2 467 276</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 328</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 380</b>	01.03.2012
(11) <b>2 467 277</b>	01.02.2012	(11) <b>2 467 329</b>	27.10.2011	(11) <b>2 467 381</b>	08.03.2012
(11) <b>2 467 278</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 330</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 382</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 279</b>	01.07.2011	(11) <b>2 467 331</b>	27.03.2012	(11) <b>2 467 383</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 280</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 332</b>	22.03.2012	(11) <b>2 467 384</b>	09.02.2012
(11) <b>2 467 281</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 333</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 385</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 282</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 334</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 386</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 283</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 335</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 387</b>	09.03.2012
(11) <b>2 467 284</b>	02.03.2012	(11) <b>2 467 336</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 388</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 285</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 337</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 389</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 286</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 338</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 390</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 287</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 339</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 391</b>	21.02.2012
(11) <b>2 467 288</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 340</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 392</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 289</b>	25.01.2012	(11) <b>2 467 341</b>	06.03.2012	(11) <b>2 467 393</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 290</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 342</b>	06.03.2012	(11) <b>2 467 394</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 291</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 343</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 395</b>	17.02.2012
(11) <b>2 467 292</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 344</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 396</b>	29.02.2012
(11) <b>2 467 293</b>	13.01.2012	(11) <b>2 467 345</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 397</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 294</b>	02.02.2012	(11) <b>2 467 346</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 398</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 295</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 347</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 399</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 296</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 348</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 400</b>	24.02.2012
(11) <b>2 467 297</b>	14.02.2012	(11) <b>2 467 349</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 401</b>	15.12.2011
(11) <b>2 467 298</b>	21.02.2012	(11) <b>2 467 350</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 402</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 299</b>	07.12.2011	(11) <b>2 467 351</b>	10.02.2012	(11) <b>2 467 403</b>	28.02.2012
(11) <b>2 467 300</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 352</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 404</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 301</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 353</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 405</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 302</b>	17.03.2012	(11) <b>2 467 354</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 406</b>	20.02.2012
(11) <b>2 467 303</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 355</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 407</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 304</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 356</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 408</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 305</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 357</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 409</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 306</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 358</b>	19.01.2012	(11) <b>2 467 410</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 307</b>	03.02.2012	(11) <b>2 467 359</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 411</b>	06.02.2012
(11) <b>2 467 308</b>	22.03.2012	(11) <b>2 467 360</b>	21.02.2012	(11) <b>2 467 412</b>	22.03.2012
(11) <b>2 467 309</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 361</b>	29.02.2012	(11) <b>2 467 413</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 310</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 362</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 414</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 311</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 363</b>	07.03.2012	(11) <b>2 467 415</b>	20.03.2012



(11) <b>2 467 416</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 468</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 520</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 417</b>	10.01.2012	(11) <b>2 467 469</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 521</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 418</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 470</b>	27.02.2012	(11) <b>2 467 522</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 419</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 471</b>	15.12.2011	(11) <b>2 467 523</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 420</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 472</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 524</b>	24.02.2012
(11) <b>2 467 421</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 473</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 525</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 422</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 474</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 526</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 423</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 475</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 527</b>	04.01.2012
(11) <b>2 467 424</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 476</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 528</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 425</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 477</b>	15.02.2012	(11) <b>2 467 529</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 426</b>	08.02.2012	(11) <b>2 467 478</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 530</b>	17.02.2012
(11) <b>2 467 427</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 479</b>	10.02.2012	(11) <b>2 467 531</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 428</b>	24.01.2012	(11) <b>2 467 480</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 532</b>	30.09.2011
(11) <b>2 467 429</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 481</b>	03.02.2012	(11) <b>2 467 533</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 430</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 482</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 534</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 431</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 483</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 535</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 432</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 484</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 536</b>	23.03.2012
(11) <b>2 467 433</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 485</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 537</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 434</b>	19.01.2012	(11) <b>2 467 486</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 538</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 435</b>	15.02.2012	(11) <b>2 467 487</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 539</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 436</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 488</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 540</b>	08.02.2012
(11) <b>2 467 437</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 489</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 541</b>	07.03.2012
(11) <b>2 467 438</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 490</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 542</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 439</b>	29.03.2012	(11) <b>2 467 491</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 544</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 440</b>	06.01.2012	(11) <b>2 467 492</b>	06.03.2012	(11) <b>2 467 545</b>	22.03.2012
(11) <b>2 467 441</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 493</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 546</b>	02.03.2012
(11) <b>2 467 442</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 494</b>	07.03.2012	(11) <b>2 467 547</b>	17.02.2012
(11) <b>2 467 443</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 495</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 548</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 444</b>	14.02.2012	(11) <b>2 467 496</b>	31.01.2012	(11) <b>2 467 549</b>	26.09.2011
(11) <b>2 467 445</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 497</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 550</b>	08.02.2012
(11) <b>2 467 446</b>	23.01.2012	(11) <b>2 467 498</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 551</b>	06.03.2012
(11) <b>2 467 447</b>	23.01.2012	(11) <b>2 467 499</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 552</b>	17.01.2012
(11) <b>2 467 448</b>	17.01.2012	(11) <b>2 467 500</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 553</b>	07.02.2012
(11) <b>2 467 449</b>	12.01.2012	(11) <b>2 467 501</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 554</b>	09.02.2012
(11) <b>2 467 450</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 502</b>	31.01.2012	(11) <b>2 467 555</b>	27.01.2012
(11) <b>2 467 451</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 503</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 556</b>	10.02.2012
(11) <b>2 467 452</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 504</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 557</b>	28.02.2012
(11) <b>2 467 453</b>	08.02.2012	(11) <b>2 467 505</b>	15.02.2012	(11) <b>2 467 558</b>	20.02.2012
(11) <b>2 467 454</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 506</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 559</b>	27.02.2012
(11) <b>2 467 455</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 507</b>	18.02.2012	(11) <b>2 467 560</b>	26.01.2012
(11) <b>2 467 456</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 508</b>	10.01.2012	(11) <b>2 467 561</b>	12.03.2012
(11) <b>2 467 457</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 509</b>	08.02.2012	(11) <b>2 467 562</b>	22.02.2012
(11) <b>2 467 458</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 510</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 563</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 459</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 511</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 564</b>	28.02.2012
(11) <b>2 467 460</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 512</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 565</b>	28.02.2012
(11) <b>2 467 461</b>	28.02.2012	(11) <b>2 467 513</b>	13.02.2012	(11) <b>2 467 566</b>	14.02.2012
(11) <b>2 467 462</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 514</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 567</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 463</b>	11.01.2012	(11) <b>2 467 515</b>	27.01.2012	(11) <b>2 467 568</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 464</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 516</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 569</b>	30.01.2012
(11) <b>2 467 465</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 517</b>	06.01.2012	(11) <b>2 467 570</b>	30.01.2012
(11) <b>2 467 466</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 518</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 571</b>	27.02.2012
(11) <b>2 467 467</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 519</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 572</b>	10.02.2012

(11) <b>2 467 573</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 627</b>	28.12.2011	(11) <b>2 467 679</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 574</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 628</b>	10.02.2012	(11) <b>2 467 680</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 575</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 629</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 681</b>	08.02.2012
(11) <b>2 467 576</b>	07.02.2012	(11) <b>2 467 630</b>	12.03.2012	(11) <b>2 467 682</b>	02.03.2012
(11) <b>2 467 577</b>	07.02.2012	(11) <b>2 467 631</b>	27.01.2012	(11) <b>2 467 683</b>	05.01.2012
(11) <b>2 467 578</b>	12.03.2012	(11) <b>2 467 632</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 684</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 579</b>	30.03.2012	(11) <b>2 467 633</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 685</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 580</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 634</b>	29.02.2012	(11) <b>2 467 686</b>	16.01.2012
(11) <b>2 467 581</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 635</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 687</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 582</b>	06.02.2012	(11) <b>2 467 636</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 688</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 583</b>	31.01.2012	(11) <b>2 467 637</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 689</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 585</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 638</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 690</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 586</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 639</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 691</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 588</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 640</b>	30.12.2011	(11) <b>2 467 692</b>	15.02.2012
(11) <b>2 467 589</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 641</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 693</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 590</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 642</b>	02.02.2012	(11) <b>2 467 694</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 591</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 643</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 695</b>	17.02.2012
(11) <b>2 467 592</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 644</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 696</b>	17.02.2012
(11) <b>2 467 593</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 645</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 697</b>	20.02.2012
(11) <b>2 467 594</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 646</b>	29.02.2012	(11) <b>2 467 698</b>	22.03.2012
(11) <b>2 467 595</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 647</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 699</b>	22.03.2012
(11) <b>2 467 596</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 648</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 700</b>	22.03.2012
(11) <b>2 467 597</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 649</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 701</b>	06.03.2012
(11) <b>2 467 598</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 650</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 702</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 599</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 651</b>	27.09.2011	(11) <b>2 467 703</b>	09.03.2012
(11) <b>2 467 600</b>	04.01.2012	(11) <b>2 467 652</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 704</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 601</b>	09.02.2012	(11) <b>2 467 653</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 705</b>	01.03.2012
(11) <b>2 467 602</b>	03.02.2012	(11) <b>2 467 654</b>	06.03.2012	(11) <b>2 467 706</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 603</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 655</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 707</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 604</b>	07.02.2012	(11) <b>2 467 656</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 708</b>	10.02.2012
(11) <b>2 467 605</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 657</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 709</b>	21.02.2012
(11) <b>2 467 606</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 658</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 710</b>	21.02.2012
(11) <b>2 467 607</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 659</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 711</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 608</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 660</b>	22.03.2012	(11) <b>2 467 712</b>	15.02.2012
(11) <b>2 467 609</b>	13.12.2011	(11) <b>2 467 661</b>	06.03.2012	(11) <b>2 467 713</b>	08.03.2012
(11) <b>2 467 610</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 662</b>	04.03.2011	(11) <b>2 467 714</b>	02.03.2012
(11) <b>2 467 611</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 663</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 715</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 612</b>	05.01.2012	(11) <b>2 467 664</b>	17.01.2012	(11) <b>2 467 716</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 613</b>	05.01.2012	(11) <b>2 467 665</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 717</b>	13.03.2012
(11) <b>2 467 614</b>	05.01.2012	(11) <b>2 467 666</b>	26.01.2012	(11) <b>2 467 718</b>	24.02.2012
(11) <b>2 467 615</b>	05.01.2012	(11) <b>2 467 667</b>	12.03.2012	(11) <b>2 467 719</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 616</b>	04.01.2012	(11) <b>2 467 668</b>	19.01.2012	(11) <b>2 467 720</b>	13.02.2012
(11) <b>2 467 617</b>	05.01.2012	(11) <b>2 467 669</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 721</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 618</b>	04.01.2012	(11) <b>2 467 670</b>	07.12.2011	(11) <b>2 467 722</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 619</b>	04.01.2012	(11) <b>2 467 671</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 723</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 620</b>	05.01.2012	(11) <b>2 467 672</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 724</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 621</b>	05.01.2012	(11) <b>2 467 673</b>	21.07.2011	(11) <b>2 467 725</b>	31.01.2012
(11) <b>2 467 622</b>	05.01.2012	(11) <b>2 467 674</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 726</b>	07.02.2012
(11) <b>2 467 623</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 675</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 727</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 624</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 676</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 728</b>	06.02.2012
(11) <b>2 467 625</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 677</b>	27.01.2012	(11) <b>2 467 729</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 626</b>	07.01.2012	(11) <b>2 467 678</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 730</b>	18.11.2011

(11) <b>2 467 731</b>	11.01.2012	(11) <b>2 467 783</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 835</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 732</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 784</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 836</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 733</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 785</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 837</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 734</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 786</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 838</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 735</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 787</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 839</b>	14.02.2012
(11) <b>2 467 736</b>	06.03.2012	(11) <b>2 467 788</b>	20.12.2011	(11) <b>2 467 840</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 737</b>	01.02.2012	(11) <b>2 467 789</b>	13.01.2012	(11) <b>2 467 841</b>	30.12.2010
(11) <b>2 467 738</b>	01.02.2012	(11) <b>2 467 790</b>	15.02.2012	(11) <b>2 467 842</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 739</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 791</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 843</b>	30.01.2012
(11) <b>2 467 740</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 792</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 844</b>	20.02.2012
(11) <b>2 467 741</b>	23.01.2012	(11) <b>2 467 793</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 845</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 742</b>	14.12.2011	(11) <b>2 467 794</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 846</b>	28.02.2012
(11) <b>2 467 743</b>	28.12.2011	(11) <b>2 467 795</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 847</b>	01.02.2012
(11) <b>2 467 744</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 796</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 848</b>	07.02.2012
(11) <b>2 467 745</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 797</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 849</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 746</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 798</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 850</b>	17.02.2012
(11) <b>2 467 747</b>	13.02.2012	(11) <b>2 467 799</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 851</b>	09.01.2012
(11) <b>2 467 748</b>	06.03.2012	(11) <b>2 467 800</b>	22.03.2012	(11) <b>2 467 852</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 749</b>	28.12.2011	(11) <b>2 467 801</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 853</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 750</b>	21.02.2012	(11) <b>2 467 802</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 854</b>	27.02.2012
(11) <b>2 467 751</b>	22.12.2011	(11) <b>2 467 803</b>	20.01.2012	(11) <b>2 467 855</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 752</b>	30.12.2011	(11) <b>2 467 804</b>	09.02.2012	(11) <b>2 467 856</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 753</b>	28.12.2011	(11) <b>2 467 805</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 857</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 754</b>	07.03.2012	(11) <b>2 467 806</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 858</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 755</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 807</b>	13.02.2012	(11) <b>2 467 859</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 756</b>	26.01.2012	(11) <b>2 467 808</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 860</b>	20.02.2012
(11) <b>2 467 757</b>	17.01.2012	(11) <b>2 467 809</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 861</b>	29.03.2012
(11) <b>2 467 758</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 810</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 862</b>	10.02.2012
(11) <b>2 467 759</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 811</b>	24.02.2012	(11) <b>2 467 863</b>	09.02.2012
(11) <b>2 467 760</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 812</b>	08.03.2012	(11) <b>2 467 864</b>	09.02.2012
(11) <b>2 467 761</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 813</b>	27.02.2012	(11) <b>2 467 865</b>	09.02.2012
(11) <b>2 467 762</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 814</b>	12.03.2012	(11) <b>2 467 866</b>	10.01.2012
(11) <b>2 467 763</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 815</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 867</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 764</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 816</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 868</b>	09.03.2012
(11) <b>2 467 765</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 817</b>	14.05.2012	(11) <b>2 467 869</b>	30.01.2012
(11) <b>2 467 766</b>	09.03.2012	(11) <b>2 467 818</b>	30.01.2012	(11) <b>2 467 870</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 767</b>	12.03.2012	(11) <b>2 467 819</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 871</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 768</b>	06.02.2012	(11) <b>2 467 820</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 872</b>	29.02.2012
(11) <b>2 467 769</b>	23.02.2012	(11) <b>2 467 821</b>	06.02.2012	(11) <b>2 467 873</b>	20.01.2012
(11) <b>2 467 770</b>	07.03.2012	(11) <b>2 467 822</b>	28.12.2011	(11) <b>2 467 874</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 771</b>	23.03.2012	(11) <b>2 467 823</b>	20.02.2012	(11) <b>2 467 875</b>	30.01.2012
(11) <b>2 467 772</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 824</b>	15.02.2012	(11) <b>2 467 876</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 773</b>	13.02.2012	(11) <b>2 467 825</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 877</b>	21.02.2012
(11) <b>2 467 774</b>	21.02.2012	(11) <b>2 467 826</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 878</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 775</b>	10.02.2012	(11) <b>2 467 827</b>	03.02.2012	(11) <b>2 467 879</b>	20.02.2012
(11) <b>2 467 776</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 828</b>	07.03.2012	(11) <b>2 467 880</b>	23.03.2012
(11) <b>2 467 777</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 829</b>	09.02.2012	(11) <b>2 467 881</b>	16.02.2012
(11) <b>2 467 778</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 830</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 882</b>	18.08.2011
(11) <b>2 467 779</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 831</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 883</b>	14.03.2012
(11) <b>2 467 780</b>	02.01.2012	(11) <b>2 467 832</b>	29.02.2012	(11) <b>2 467 884</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 781</b>	13.03.2012	(11) <b>2 467 833</b>	27.04.2012	(11) <b>2 467 885</b>	19.01.2012
(11) <b>2 467 782</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 834</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 886</b>	20.01.2012



(11) <b>2 467 887</b>	09.02.2012	(11) <b>2 467 943</b>	12.03.2012	(11) <b>2 467 995</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 888</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 944</b>	22.02.2012	(11) <b>2 467 996</b>	31.01.2012
(11) <b>2 467 889</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 945</b>	07.03.2012	(11) <b>2 467 997</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 890</b>	08.02.2012	(11) <b>2 467 946</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 998</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 891</b>	31.01.2012	(11) <b>2 467 947</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 999</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 892</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 948</b>	11.01.2012	(11) <b>2 468 000</b>	10.02.2012
(11) <b>2 467 893</b>	31.01.2012	(11) <b>2 467 949</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 001</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 894</b>	15.02.2012	(11) <b>2 467 950</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 002</b>	01.03.2012
(11) <b>2 467 895</b>	25.01.2012	(11) <b>2 467 951</b>	01.03.2012	(11) <b>2 468 003</b>	23.01.2012
(11) <b>2 467 896</b>	30.01.2012	(11) <b>2 467 952</b>	20.01.2012	(11) <b>2 468 004</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 897</b>	16.03.2012	(11) <b>2 467 953</b>	10.01.2012	(11) <b>2 468 005</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 898</b>	01.03.2012	(11) <b>2 467 954</b>	22.02.2012	(11) <b>2 468 006</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 899</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 955</b>	26.01.2012	(11) <b>2 468 007</b>	10.03.2012
(11) <b>2 467 900</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 956</b>	17.02.2012	(11) <b>2 468 008</b>	27.02.2012
(11) <b>2 467 901</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 957</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 009</b>	29.02.2012
(11) <b>2 467 902</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 958</b>	31.01.2012	(11) <b>2 468 010</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 903</b>	03.02.2012	(11) <b>2 467 959</b>	31.01.2012	(11) <b>2 468 011</b>	20.01.2012
(11) <b>2 467 904</b>	25.01.2012	(11) <b>2 467 960</b>	06.02.2012	(11) <b>2 468 012</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 905</b>	29.02.2012	(11) <b>2 467 961</b>	15.02.2012	(11) <b>2 468 013</b>	12.12.2011
(11) <b>2 467 906</b>	05.03.2012	(11) <b>2 467 962</b>	14.12.2011	(11) <b>2 468 014</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 907</b>	23.12.2011	(11) <b>2 467 963</b>	14.03.2012	(11) <b>2 468 015</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 908</b>	20.01.2012	(11) <b>2 467 964</b>	21.03.2012	(11) <b>2 468 016</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 909</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 965</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 017</b>	20.02.2012
(11) <b>2 467 910</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 966</b>	15.03.2012	(11) <b>2 468 018</b>	08.03.2012
(11) <b>2 467 911</b>	21.03.2012	(11) <b>2 467 967</b>	12.03.2012	(11) <b>2 468 019</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 912</b>	09.02.2012	(11) <b>2 467 968</b>	20.02.2012	(11) <b>2 468 020</b>	09.03.2012
(11) <b>2 467 913</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 969</b>	12.03.2012	(11) <b>2 468 021</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 914</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 970</b>	26.01.2012	(11) <b>2 468 022</b>	03.02.2012
(11) <b>2 467 915</b>	16.02.2012	(11) <b>2 467 971</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 023</b>	21.02.2012
(11) <b>2 467 916</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 972</b>	20.02.2012	(11) <b>2 468 024</b>	28.02.2012
(11) <b>2 467 917</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 973</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 025</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 918</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 974</b>	21.03.2012	(11) <b>2 468 026</b>	10.02.2012
(11) <b>2 467 919</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 975</b>	05.01.2012	(11) <b>2 468 027</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 920</b>	17.02.2012	(11) <b>2 467 976</b>	21.03.2012	(11) <b>2 468 028</b>	08.03.2012
(11) <b>2 467 921</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 977</b>	21.03.2012	(11) <b>2 468 029</b>	21.03.2012
(11) <b>2 467 922</b>	14.03.2012	(11) <b>2 467 978</b>	15.03.2012	(11) <b>2 468 030</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 924</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 979</b>	15.02.2012	(11) <b>2 468 031</b>	03.05.2012
(11) <b>2 467 925</b>	29.02.2012	(11) <b>2 467 980</b>	16.03.2012	(11) <b>2 468 032</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 926</b>	12.03.2012	(11) <b>2 467 981</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 033</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 927</b>	07.02.2012	(11) <b>2 467 982</b>	15.03.2012	(11) <b>2 468 034</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 928</b>	15.03.2012	(11) <b>2 467 983</b>	09.03.2012	(11) <b>2 468 035</b>	09.02.2012
(11) <b>2 467 929</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 984</b>	06.03.2012	(11) <b>2 468 036</b>	20.03.2012
(11) <b>2 467 930</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 985</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 037</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 931</b>	20.03.2012	(11) <b>2 467 986</b>	30.11.2011	(11) <b>2 468 038</b>	05.03.2012
(11) <b>2 467 935</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 987</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 039</b>	08.03.2012
(11) <b>2 467 936</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 988</b>	17.02.2012	(11) <b>2 468 040</b>	08.03.2012
(11) <b>2 467 937</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 989</b>	15.03.2012	(11) <b>2 468 041</b>	19.03.2012
(11) <b>2 467 938</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 990</b>	10.02.2012	(11) <b>2 468 042</b>	09.03.2012
(11) <b>2 467 939</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 991</b>	31.01.2012	(11) <b>2 468 043</b>	15.03.2012
(11) <b>2 467 940</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 992</b>	13.01.2012	(11) <b>2 468 044</b>	16.03.2012
(11) <b>2 467 941</b>	09.02.2012	(11) <b>2 467 993</b>	29.02.2012	(11) <b>2 468 045</b>	07.03.2012
(11) <b>2 467 942</b>	19.03.2012	(11) <b>2 467 994</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 046</b>	15.03.2012

(11) <b>2 468 047</b>	15.03.2012	(11) <b>2 468 158</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 437</b>	16.03.2012
(11) <b>2 468 048</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 159</b>	02.08.2011	(11) <b>2 468 438</b>	20.03.2012
(11) <b>2 468 049</b>	12.03.2012	(11) <b>2 468 162</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 444</b>	20.02.2012
(11) <b>2 468 050</b>	02.02.2012	(11) <b>2 468 163</b>	19.01.2012	(11) <b>2 468 447</b>	21.03.2012
(11) <b>2 468 051</b>	22.03.2012	(11) <b>2 468 167</b>	19.01.2012	(11) <b>2 468 448</b>	16.01.2012
(11) <b>2 468 052</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 173</b>	01.09.2011	(11) <b>2 468 450</b>	15.11.2011
(11) <b>2 468 053</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 197</b>	04.10.2011	(11) <b>2 468 455</b>	20.03.2012
(11) <b>2 468 054</b>	17.02.2012	(11) <b>2 468 198</b>	05.01.2012	(11) <b>2 468 458</b>	20.03.2012
(11) <b>2 468 055</b>	16.03.2012	(11) <b>2 468 203</b>	22.02.2012	(11) <b>2 468 468</b>	17.02.2012
(11) <b>2 468 056</b>	09.02.2012	(11) <b>2 468 206</b>	02.02.2012	(11) <b>2 468 469</b>	03.01.2012
(11) <b>2 468 057</b>	12.03.2012	(11) <b>2 468 213</b>	09.03.2012	(11) <b>2 468 477</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 058</b>	02.03.2011	(11) <b>2 468 217</b>	25.04.2012	(11) <b>2 468 478</b>	26.03.2012
(11) <b>2 468 059</b>	21.03.2012	(11) <b>2 468 223</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 486</b>	24.08.2011
(11) <b>2 468 060</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 226</b>	11.01.2012	(11) <b>2 468 488</b>	01.12.2011
(11) <b>2 468 061</b>	23.12.2011	(11) <b>2 468 229</b>	07.03.2012	(11) <b>2 468 489</b>	24.02.2012
(11) <b>2 468 062</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 243</b>	02.02.2012	(11) <b>2 468 491</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 063</b>	13.03.2012	(11) <b>2 468 244</b>	20.02.2012	(11) <b>2 468 501</b>	13.02.2012
(11) <b>2 468 064</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 249</b>	20.02.2012	(11) <b>2 468 502</b>	20.02.2012
(11) <b>2 468 065</b>	20.02.2012	(11) <b>2 468 252</b>	06.02.2012	(11) <b>2 468 505</b>	23.02.2012
(11) <b>2 468 066</b>	13.03.2012	(11) <b>2 468 257</b>	08.05.2012	(11) <b>2 468 509</b>	07.02.2012
(11) <b>2 468 067</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 260</b>	13.03.2012	(11) <b>2 468 510</b>	06.02.2012
(11) <b>2 468 068</b>	11.03.2012	(11) <b>2 468 281</b>	08.12.2011	(11) <b>2 468 516</b>	23.03.2012
(11) <b>2 468 069</b>	15.03.2012	(11) <b>2 468 311</b>	16.03.2012	(11) <b>2 468 517</b>	20.12.2011
(11) <b>2 468 070</b>	10.02.2012	(11) <b>2 468 312</b>	01.03.2012	(11) <b>2 468 521</b>	07.02.2012
(11) <b>2 468 071</b>	27.02.2012	(11) <b>2 468 315</b>	12.12.2011	(11) <b>2 468 523</b>	17.02.2012
(11) <b>2 468 072</b>	22.02.2012	(11) <b>2 468 316</b>	12.12.2011	(11) <b>2 468 531</b>	24.02.2012
(11) <b>2 468 073</b>	17.02.2012	(11) <b>2 468 317</b>	12.12.2011	(11) <b>2 468 532</b>	29.02.2012
(11) <b>2 468 074</b>	23.02.2012	(11) <b>2 468 320</b>	07.02.2012	(11) <b>2 468 539</b>	09.02.2012
(11) <b>2 468 075</b>	07.02.2012	(11) <b>2 468 325</b>	26.01.2012	(11) <b>2 468 544</b>	24.11.2011
(11) <b>2 468 077</b>	22.02.2012	(11) <b>2 468 350</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 562</b>	09.02.2012
(11) <b>2 468 078</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 351</b>	20.03.2012	(11) <b>2 468 563</b>	02.02.2012
(11) <b>2 468 079</b>	13.03.2012	(11) <b>2 468 358</b>	29.02.2012	(11) <b>2 468 564</b>	02.03.2012
(11) <b>2 468 080</b>	07.03.2012	(11) <b>2 468 366</b>	21.03.2012	(11) <b>2 468 565</b>	30.01.2012
(11) <b>2 468 081</b>	09.02.2012	(11) <b>2 468 367</b>	06.03.2012	(11) <b>2 468 566</b>	05.03.2012
(11) <b>2 468 082</b>	16.02.2012	(11) <b>2 468 370</b>	17.02.2012	(11) <b>2 468 569</b>	24.02.2011
(11) <b>2 468 090</b>	19.04.2012	(11) <b>2 468 371</b>	13.12.2011	(11) <b>2 468 576</b>	23.09.2011
(11) <b>2 468 092</b>	20.02.2012	(11) <b>2 468 372</b>	14.02.2012	(11) <b>2 468 577</b>	23.09.2011
(11) <b>2 468 093</b>	23.11.2011	(11) <b>2 468 385</b>	21.12.2011	(11) <b>2 468 588</b>	23.09.2011
(11) <b>2 468 095</b>	23.11.2011	(11) <b>2 468 386</b>	21.03.2012	(11) <b>2 468 598</b>	20.03.2012
(11) <b>2 468 098</b>	18.11.2011	(11) <b>2 468 389</b>	21.12.2011	(11) <b>2 468 599</b>	03.02.2012
(11) <b>2 468 099</b>	18.11.2011	(11) <b>2 468 397</b>	13.02.2012	(11) <b>2 468 600</b>	01.07.2011
(11) <b>2 468 100</b>	22.11.2011	(11) <b>2 468 400</b>	09.02.2012	(11) <b>2 468 608</b>	23.03.2012
(11) <b>2 468 106</b>	29.11.2011	(11) <b>2 468 401</b>	12.12.2011	(11) <b>2 468 617</b>	22.11.2011
(11) <b>2 468 115</b>	12.03.2012	(11) <b>2 468 405</b>	09.01.2012	(11) <b>2 468 624</b>	08.02.2012
(11) <b>2 468 120</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 407</b>	13.03.2012	(11) <b>2 468 626</b>	02.12.2011
(11) <b>2 468 126</b>	17.02.2012	(11) <b>2 468 414</b>	07.12.2011	(11) <b>2 468 640</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 128</b>	16.02.2012	(11) <b>2 468 418</b>	25.11.2011	(11) <b>2 468 644</b>	15.03.2012
(11) <b>2 468 132</b>	24.02.2012	(11) <b>2 468 419</b>	25.11.2011	(11) <b>2 468 650</b>	16.03.2012
(11) <b>2 468 141</b>	10.05.2012	(11) <b>2 468 421</b>	22.03.2012	(11) <b>2 468 660</b>	16.03.2012
(11) <b>2 468 143</b>	14.05.2012	(11) <b>2 468 422</b>	15.08.2011	(11) <b>2 468 662</b>	24.02.2012
(11) <b>2 468 155</b>	28.01.2012	(11) <b>2 468 435</b>	16.03.2012	(11) <b>2 468 668</b>	21.12.2011
(11) <b>2 468 156</b>	13.03.2012	(11) <b>2 468 436</b>	07.10.2011	(11) <b>2 468 675</b>	20.12.2011

(11) <b>2 468 682</b>	23.02.2012	(11) <b>2 468 801</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 046</b>	31.10.2011
(11) <b>2 468 684</b>	14.02.2012	(11) <b>2 468 803</b>	23.11.2011	(11) <b>2 469 048</b>	19.09.2011
(11) <b>2 468 685</b>	27.01.2012	(11) <b>2 468 804</b>	26.01.2012	(11) <b>2 469 049</b>	14.03.2012
(11) <b>2 468 688</b>	23.02.2012	(11) <b>2 468 805</b>	23.02.2012	(11) <b>2 469 050</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 689</b>	23.02.2012	(11) <b>2 468 814</b>	20.10.2011	(11) <b>2 469 053</b>	16.08.2011
(11) <b>2 468 691</b>	22.03.2012	(11) <b>2 468 816</b>	01.03.2012	(11) <b>2 469 055</b>	15.03.2012
(11) <b>2 468 692</b>	23.02.2012	(11) <b>2 468 817</b>	12.03.2012	(11) <b>2 469 058</b>	07.02.2012
(11) <b>2 468 693</b>	28.03.2012	(11) <b>2 468 818</b>	17.08.2011	(11) <b>2 469 059</b>	21.03.2012
(11) <b>2 468 694</b>	07.03.2012	(11) <b>2 468 821</b>	27.01.2012	(11) <b>2 469 060</b>	24.03.2010
(11) <b>2 468 699</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 822</b>	06.10.2011	(11) <b>2 469 074</b>	27.12.2010
(11) <b>2 468 702</b>	14.02.2012	(11) <b>2 468 824</b>	02.02.2012	(11) <b>2 469 080</b>	05.02.2010
(11) <b>2 468 704</b>	24.01.2012	(11) <b>2 468 828</b>	23.02.2012	(11) <b>2 469 086</b>	05.01.2010
(11) <b>2 468 705</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 831</b>	13.02.2012	(11) <b>2 469 092</b>	16.03.2012
(11) <b>2 468 707</b>	26.01.2012	(11) <b>2 468 835</b>	15.03.2012	(11) <b>2 469 096</b>	04.01.2012
(11) <b>2 468 710</b>	14.03.2012	(11) <b>2 468 836</b>	21.03.2012	(11) <b>2 469 098</b>	26.09.2011
(11) <b>2 468 711</b>	25.01.2012	(11) <b>2 468 840</b>	14.03.2012	(11) <b>2 469 101</b>	25.01.2012
(11) <b>2 468 713</b>	23.11.2011	(11) <b>2 468 843</b>	01.12.2011	(11) <b>2 469 107</b>	09.06.2011
(11) <b>2 468 714</b>	23.11.2011	(11) <b>2 468 844</b>	02.03.2012	(11) <b>2 469 112</b>	09.12.2011
(11) <b>2 468 716</b>	22.12.2011	(11) <b>2 468 849</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 121</b>	20.02.2012
(11) <b>2 468 723</b>	15.03.2012	(11) <b>2 468 850</b>	14.02.2012	(11) <b>2 469 122</b>	05.03.2012
(11) <b>2 468 725</b>	20.02.2012	(11) <b>2 468 853</b>	01.02.2012	(11) <b>2 469 127</b>	24.10.2011
(11) <b>2 468 729</b>	21.03.2012	(11) <b>2 468 854</b>	23.06.2011	(11) <b>2 469 143</b>	15.06.2011
(11) <b>2 468 730</b>	08.03.2012	(11) <b>2 468 855</b>	16.02.2012	(11) <b>2 469 146</b>	30.11.2011
(11) <b>2 468 731</b>	01.03.2012	(11) <b>2 468 858</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 154</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 733</b>	13.03.2012	(11) <b>2 468 859</b>	13.03.2012	(11) <b>2 469 155</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 737</b>	11.01.2012	(11) <b>2 468 860</b>	21.02.2012	(11) <b>2 469 156</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 738</b>	07.03.2012	(11) <b>2 468 864</b>	03.02.2012	(11) <b>2 469 157</b>	28.12.2011
(11) <b>2 468 740</b>	06.02.2012	(11) <b>2 468 868</b>	13.01.2012	(11) <b>2 469 160</b>	20.03.2012
(11) <b>2 468 742</b>	15.03.2012	(11) <b>2 468 879</b>	06.03.2012	(11) <b>2 469 161</b>	20.03.2012
(11) <b>2 468 746</b>	04.08.2011	(11) <b>2 468 882</b>	13.01.2012	(11) <b>2 469 185</b>	03.02.2012
(11) <b>2 468 747</b>	20.12.2011	(11) <b>2 468 884</b>	16.03.2012	(11) <b>2 469 190</b>	11.07.2011
(11) <b>2 468 758</b>	02.03.2012	(11) <b>2 468 902</b>	09.03.2012	(11) <b>2 469 194</b>	15.02.2012
(11) <b>2 468 760</b>	03.02.2012	(11) <b>2 468 904</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 195</b>	22.03.2012
(11) <b>2 468 763</b>	19.03.2012	(11) <b>2 468 907</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 196</b>	23.12.2011
(11) <b>2 468 765</b>	30.01.2012	(11) <b>2 468 908</b>	16.03.2012	(11) <b>2 469 197</b>	22.03.2012
(11) <b>2 468 771</b>	16.03.2012	(11) <b>2 468 909</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 198</b>	20.03.2012
(11) <b>2 468 775</b>	29.12.2011	(11) <b>2 468 911</b>	24.02.2012	(11) <b>2 469 200</b>	20.03.2012
(11) <b>2 468 777</b>	25.01.2012	(11) <b>2 468 922</b>	21.03.2012	(11) <b>2 469 202</b>	16.12.2011
(11) <b>2 468 778</b>	16.02.2012	(11) <b>2 468 923</b>	12.12.2011	(11) <b>2 469 206</b>	13.03.2012
(11) <b>2 468 779</b>	29.02.2012	(11) <b>2 468 931</b>	22.12.2011	(11) <b>2 469 225</b>	11.02.2011
(11) <b>2 468 781</b>	17.02.2012	(11) <b>2 468 936</b>	31.01.2012	(11) <b>2 469 228</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 783</b>	14.12.2011	(11) <b>2 468 939</b>	19.01.2012	(11) <b>2 469 229</b>	23.03.2012
(11) <b>2 468 786</b>	16.11.2011	(11) <b>2 468 967</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 230</b>	23.12.2010
(11) <b>2 468 787</b>	21.11.2011	(11) <b>2 468 970</b>	13.03.2012	(11) <b>2 469 232</b>	23.12.2010
(11) <b>2 468 788</b>	21.11.2011	(11) <b>2 468 998</b>	05.03.2012	(11) <b>2 469 239</b>	27.01.2012
(11) <b>2 468 790</b>	08.03.2012	(11) <b>2 468 999</b>	05.03.2012	(11) <b>2 469 244</b>	13.03.2012
(11) <b>2 468 793</b>	16.02.2012	(11) <b>2 469 001</b>	20.10.2011	(11) <b>2 469 246</b>	29.02.2012
(11) <b>2 468 796</b>	16.02.2012	(11) <b>2 469 007</b>	27.12.2010	(11) <b>2 469 249</b>	08.03.2012
(11) <b>2 468 797</b>	09.03.2012	(11) <b>2 469 020</b>	23.12.2010	(11) <b>2 469 252</b>	08.02.2012
(11) <b>2 468 798</b>	14.03.2012	(11) <b>2 469 022</b>	31.10.2011	(11) <b>2 469 265</b>	19.03.2012
(11) <b>2 468 799</b>	14.02.2012	(11) <b>2 469 032</b>	09.03.2012	(11) <b>2 469 266</b>	22.12.2011
(11) <b>2 468 800</b>	23.11.2011	(11) <b>2 469 033</b>	20.12.2011	(11) <b>2 469 267</b>	31.03.2012



(11) <b>2 469 275</b>	24.12.2010	(11) <b>2 469 429</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 532</b>	27.02.2012
(11) <b>2 469 282</b>	21.07.2011	(11) <b>2 469 435</b>	29.12.2011	(11) <b>2 469 533</b>	27.02.2012
(11) <b>2 469 283</b>	21.07.2011	(11) <b>2 469 437</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 534</b>	27.02.2012
(11) <b>2 469 296</b>	18.04.2012	(11) <b>2 469 438</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 535</b>	27.02.2012
(11) <b>2 469 300</b>	15.12.2011	(11) <b>2 469 440</b>	15.12.2011	(11) <b>2 469 536</b>	27.02.2012
(11) <b>2 469 302</b>	27.01.2012	(11) <b>2 469 441</b>	22.12.2010	(11) <b>2 469 537</b>	23.03.2012
(11) <b>2 469 311</b>	22.12.2011	(11) <b>2 469 442</b>	28.07.2011	(11) <b>2 469 538</b>	19.12.2011
(11) <b>2 469 312</b>	22.12.2011	(11) <b>2 469 443</b>	28.07.2011	(11) <b>2 469 539</b>	13.03.2012
(11) <b>2 469 313</b>	30.11.2011	(11) <b>2 469 445</b>	12.04.2011	(11) <b>2 469 540</b>	19.03.2012
(11) <b>2 469 314</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 446</b>	08.03.2012	(11) <b>2 469 543</b>	01.02.2012
(11) <b>2 469 320</b>	16.12.2011	(11) <b>2 469 447</b>	16.01.2012	(11) <b>2 469 545</b>	20.12.2011
(11) <b>2 469 322</b>	29.02.2012	(11) <b>2 469 449</b>	01.02.2012	(11) <b>2 469 547</b>	25.11.2011
(11) <b>2 469 323</b>	17.11.2011	(11) <b>2 469 452</b>	29.03.2012	(11) <b>2 469 548</b>	06.03.2012
(11) <b>2 469 330</b>	20.02.2012	(11) <b>2 469 453</b>	21.12.2010	(11) <b>2 469 549</b>	19.03.2012
(11) <b>2 469 331</b>	14.03.2012	(11) <b>2 469 463</b>	01.05.2012	(11) <b>2 469 553</b>	21.03.2012
(11) <b>2 469 332</b>	13.03.2012	(11) <b>2 469 464</b>	28.02.2012	(11) <b>2 469 555</b>	20.03.2012
(11) <b>2 469 333</b>	17.02.2012	(11) <b>2 469 468</b>	14.03.2012	(11) <b>2 469 563</b>	20.03.2012
(11) <b>2 469 334</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 469</b>	21.12.2011	(11) <b>2 469 564</b>	20.03.2012
(11) <b>2 469 336</b>	27.01.2012	(11) <b>2 469 470</b>	28.12.2011	(11) <b>2 469 565</b>	08.09.2011
(11) <b>2 469 337</b>	23.03.2012	(11) <b>2 469 472</b>	22.08.2011	(11) <b>2 469 566</b>	10.11.2011
(11) <b>2 469 338</b>	23.02.2012	(11) <b>2 469 475</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 567</b>	04.11.2011
(11) <b>2 469 341</b>	22.12.2011	(11) <b>2 469 476</b>	23.02.2012	(11) <b>2 469 568</b>	20.03.2012
(11) <b>2 469 348</b>	22.12.2011	(11) <b>2 469 481</b>	19.01.2012	(11) <b>2 469 569</b>	11.10.2011
(11) <b>2 469 361</b>	09.02.2012	(11) <b>2 469 493</b>	22.12.2011	(11) <b>2 469 570</b>	04.11.2011
(11) <b>2 469 363</b>	02.04.2012	(11) <b>2 469 495</b>	24.12.2010	(11) <b>2 469 571</b>	20.03.2012
(11) <b>2 469 375</b>	24.02.2012	(11) <b>2 469 496</b>	21.12.2011	(11) <b>2 469 572</b>	22.03.2012
(11) <b>2 469 376</b>	28.11.2011	(11) <b>2 469 497</b>	27.04.2012	(11) <b>2 469 575</b>	23.01.2012
(11) <b>2 469 380</b>	20.12.2011	(11) <b>2 469 500</b>	20.02.2012	(11) <b>2 469 581</b>	20.02.2012
(11) <b>2 469 381</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 504</b>	02.03.2012	(11) <b>2 469 582</b>	22.12.2011
(11) <b>2 469 384</b>	23.12.2010	(11) <b>2 469 505</b>	23.12.2010	(11) <b>2 469 585</b>	29.03.2012
(11) <b>2 469 385</b>	02.03.2012	(11) <b>2 469 508</b>	15.03.2012	(11) <b>2 469 586</b>	28.11.2011
(11) <b>2 469 386</b>	21.03.2012	(11) <b>2 469 509</b>	18.11.2011	(11) <b>2 469 587</b>	20.12.2011
(11) <b>2 469 389</b>	09.08.2011	(11) <b>2 469 512</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 588</b>	21.12.2011
(11) <b>2 469 393</b>	08.12.2011	(11) <b>2 469 513</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 594</b>	21.12.2011
(11) <b>2 469 394</b>	13.12.2011	(11) <b>2 469 514</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 600</b>	29.03.2011
(11) <b>2 469 395</b>	12.12.2011	(11) <b>2 469 515</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 604</b>	13.03.2012
(11) <b>2 469 396</b>	14.12.2011	(11) <b>2 469 516</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 606</b>	01.03.2012
(11) <b>2 469 398</b>	10.02.2012	(11) <b>2 469 517</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 607</b>	19.03.2012
(11) <b>2 469 401</b>	23.03.2012	(11) <b>2 469 518</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 609</b>	08.04.2011
(11) <b>2 469 404</b>	28.07.2011	(11) <b>2 469 519</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 610</b>	21.03.2012
(11) <b>2 469 405</b>	26.01.2011	(11) <b>2 469 520</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 611</b>	21.03.2012
(11) <b>2 469 406</b>	27.01.2011	(11) <b>2 469 521</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 612</b>	17.08.2011
(11) <b>2 469 409</b>	02.03.2012	(11) <b>2 469 522</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 614</b>	21.12.2011
(11) <b>2 469 411</b>	06.03.2012	(11) <b>2 469 523</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 618</b>	13.03.2012
(11) <b>2 469 413</b>	04.05.2012	(11) <b>2 469 524</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 621</b>	19.03.2012
(11) <b>2 469 415</b>	01.02.2012	(11) <b>2 469 525</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 623</b>	28.12.2011
(11) <b>2 469 417</b>	13.03.2012	(11) <b>2 469 526</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 624</b>	14.03.2012
(11) <b>2 469 418</b>	19.12.2011	(11) <b>2 469 527</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 625</b>	27.02.2012
(11) <b>2 469 420</b>	22.12.2010	(11) <b>2 469 528</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 626</b>	15.09.2011
(11) <b>2 469 422</b>	09.03.2012	(11) <b>2 469 529</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 627</b>	28.02.2012
(11) <b>2 469 425</b>	18.08.2011	(11) <b>2 469 530</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 629</b>	08.03.2012
(11) <b>2 469 427</b>	26.04.2012	(11) <b>2 469 531</b>	27.02.2012	(11) <b>2 469 630</b>	14.03.2012

(11) <b>2 469 631</b>	23.03.2012	(11) <b>2 469 750</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 843</b>	16.09.2011
(11) <b>2 469 632</b>	13.03.2012	(11) <b>2 469 751</b>	02.03.2012	(11) <b>2 469 844</b>	28.10.2011
(11) <b>2 469 633</b>	29.03.2012	(11) <b>2 469 753</b>	20.02.2012	(11) <b>2 469 845</b>	28.10.2011
(11) <b>2 469 634</b>	20.02.2012	(11) <b>2 469 754</b>	03.11.2011	(11) <b>2 469 846</b>	28.10.2011
(11) <b>2 469 636</b>	05.03.2012	(11) <b>2 469 765</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 851</b>	22.03.2012
(11) <b>2 469 638</b>	20.01.2012	(11) <b>2 469 766</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 853</b>	19.03.2012
(11) <b>2 469 639</b>	28.11.2011	(11) <b>2 469 767</b>	19.12.2011	(11) <b>2 469 854</b>	20.02.2012
(11) <b>2 469 640</b>	17.02.2012	(11) <b>2 469 769</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 856</b>	09.02.2012
(11) <b>2 469 641</b>	14.02.2012	(11) <b>2 469 770</b>	23.03.2012	(11) <b>2 469 860</b>	28.02.2012
(11) <b>2 469 646</b>	21.09.2011	(11) <b>2 469 772</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 862</b>	19.03.2012
(11) <b>2 469 648</b>	17.01.2012	(11) <b>2 469 775</b>	16.02.2012	(11) <b>2 469 863</b>	19.07.2011
(11) <b>2 469 652</b>	23.03.2012	(11) <b>2 469 776</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 864</b>	04.10.2011
(11) <b>2 469 654</b>	10.10.2011	(11) <b>2 469 777</b>	02.03.2012	(11) <b>2 469 865</b>	28.10.2011
(11) <b>2 469 655</b>	16.03.2012	(11) <b>2 469 780</b>	21.03.2012	(11) <b>2 469 866</b>	01.12.2011
(11) <b>2 469 661</b>	04.10.2011	(11) <b>2 469 781</b>	22.12.2010	(11) <b>2 469 867</b>	08.12.2011
(11) <b>2 469 662</b>	22.12.2010	(11) <b>2 469 782</b>	25.01.2012	(11) <b>2 469 870</b>	14.12.2011
(11) <b>2 469 667</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 784</b>	13.02.2012	(11) <b>2 469 875</b>	23.11.2011
(11) <b>2 469 675</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 785</b>	28.03.2012	(11) <b>2 469 876</b>	20.03.2012
(11) <b>2 469 676</b>	29.12.2011	(11) <b>2 469 786</b>	05.03.2012	(11) <b>2 469 880</b>	29.12.2011
(11) <b>2 469 678</b>	23.03.2012	(11) <b>2 469 787</b>	22.02.2012	(11) <b>2 469 882</b>	21.12.2011
(11) <b>2 469 682</b>	01.03.2012	(11) <b>2 469 788</b>	15.03.2012	(11) <b>2 469 890</b>	15.03.2011
(11) <b>2 469 683</b>	22.02.2012	(11) <b>2 469 789</b>	22.12.2010	(11) <b>2 469 891</b>	16.05.2011
(11) <b>2 469 684</b>	08.11.2011	(11) <b>2 469 790</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 893</b>	22.03.2012
(11) <b>2 469 686</b>	23.12.2010	(11) <b>2 469 791</b>	14.04.2011	(11) <b>2 469 894</b>	22.03.2012
(11) <b>2 469 698</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 792</b>	30.11.2011	(11) <b>2 469 895</b>	20.12.2011
(11) <b>2 469 700</b>	09.03.2012	(11) <b>2 469 794</b>	30.03.2012	(11) <b>2 469 896</b>	27.02.2012
(11) <b>2 469 706</b>	24.02.2012	(11) <b>2 469 797</b>	23.12.2010	(11) <b>2 469 897</b>	28.10.2011
(11) <b>2 469 712</b>	23.11.2011	(11) <b>2 469 798</b>	21.03.2012	(11) <b>2 469 900</b>	23.02.2012
(11) <b>2 469 715</b>	29.03.2012	(11) <b>2 469 802</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 901</b>	20.12.2011
(11) <b>2 469 718</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 803</b>	02.02.2012	(11) <b>2 469 902</b>	23.12.2010
(11) <b>2 469 719</b>	02.03.2012	(11) <b>2 469 804</b>	24.11.2010	(11) <b>2 469 905</b>	22.03.2012
(11) <b>2 469 720</b>	14.02.2012	(11) <b>2 469 805</b>	17.12.2010	(11) <b>2 469 906</b>	23.03.2012
(11) <b>2 469 721</b>	06.12.2011	(11) <b>2 469 806</b>	23.12.2010	(11) <b>2 469 907</b>	20.02.2012
(11) <b>2 469 722</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 807</b>	23.12.2010	(11) <b>2 469 908</b>	22.03.2012
(11) <b>2 469 723</b>	05.03.2012	(11) <b>2 469 809</b>	20.12.2011	(11) <b>2 469 909</b>	22.03.2012
(11) <b>2 469 724</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 811</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 910</b>	16.02.2012
(11) <b>2 469 725</b>	16.03.2012	(11) <b>2 469 812</b>	31.08.2011	(11) <b>2 469 911</b>	20.02.2012
(11) <b>2 469 726</b>	13.03.2012	(11) <b>2 469 813</b>	28.07.2011	(11) <b>2 469 912</b>	17.02.2012
(11) <b>2 469 729</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 814</b>	28.07.2011	(11) <b>2 469 913</b>	14.03.2012
(11) <b>2 469 732</b>	14.03.2012	(11) <b>2 469 815</b>	28.07.2011	(11) <b>2 469 914</b>	12.03.2012
(11) <b>2 469 733</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 816</b>	28.07.2011	(11) <b>2 469 917</b>	12.03.2012
(11) <b>2 469 734</b>	06.03.2012	(11) <b>2 469 817</b>	28.07.2011	(11) <b>2 469 918</b>	19.03.2012
(11) <b>2 469 735</b>	15.03.2012	(11) <b>2 469 818</b>	23.03.2012	(11) <b>2 469 919</b>	15.03.2012
(11) <b>2 469 736</b>	06.03.2012	(11) <b>2 469 819</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 920</b>	23.01.2012
(11) <b>2 469 737</b>	21.03.2012	(11) <b>2 469 823</b>	24.02.2012	(11) <b>2 469 921</b>	19.03.2012
(11) <b>2 469 738</b>	23.03.2012	(11) <b>2 469 825</b>	08.03.2012	(11) <b>2 469 922</b>	17.02.2012
(11) <b>2 469 744</b>	28.02.2012	(11) <b>2 469 826</b>	22.12.2010	(11) <b>2 469 923</b>	14.03.2012
(11) <b>2 469 745</b>	23.12.2010	(11) <b>2 469 830</b>	23.01.2012	(11) <b>2 469 924</b>	16.03.2012
(11) <b>2 469 746</b>	21.03.2012	(11) <b>2 469 834</b>	14.02.2012	(11) <b>2 469 925</b>	14.03.2012
(11) <b>2 469 747</b>	19.03.2012	(11) <b>2 469 836</b>	22.12.2011	(11) <b>2 469 926</b>	17.02.2012
(11) <b>2 469 748</b>	22.03.2012	(11) <b>2 469 838</b>	15.11.2011	(11) <b>2 469 927</b>	07.03.2012
(11) <b>2 469 749</b>	20.03.2012	(11) <b>2 469 842</b>	18.07.2011	(11) <b>2 469 928</b>	20.03.2012

(11) <b>2 469 930</b>	28.02.2012	(11) <b>1 096 253</b>	19.02.2012	(11) <b>1 910 139</b>	17.05.2012
(11) <b>2 469 931</b>	06.03.2012	(11) <b>1 126 700</b>	12.01.2012	(11) <b>1 917 591</b>	23.02.2012
(11) <b>2 469 932</b>	05.03.2012	(11) <b>1 126 709</b>	17.02.2012	(11) <b>1 918 825</b>	08.02.2012
(11) <b>2 469 933</b>	20.03.2012	(11) <b>1 130 836</b>	10.05.2012	(11) <b>1 928 244</b>	18.02.2012
(11) <b>2 469 937</b>	20.03.2012	(11) <b>1 192 770</b>	17.02.2012	(11) <b>1 929 040</b>	09.02.2012
(11) <b>2 469 938</b>	15.11.2011	(11) <b>1 248 747</b>	16.02.2012	(11) <b>1 946 582</b>	06.02.2012
(11) <b>2 469 939</b>	22.03.2012	(11) <b>1 306 769</b>	19.02.2012	(11) <b>1 954 032</b>	10.04.2012
(11) <b>2 469 941</b>	19.03.2012	(11) <b>1 325 586</b>	07.02.2012	(11) <b>1 965 692</b>	18.02.2012
(11) <b>2 469 942</b>	21.12.2010	(11) <b>1 376 836</b>	19.09.2006	(11) <b>1 969 847</b>	29.01.2012
(11) <b>2 469 943</b>	16.03.2012	(11) <b>1 383 472</b>	21.03.2012	(11) <b>1 981 071</b>	17.02.2012
(11) <b>2 469 944</b>	21.12.2011	(11) <b>1 394 851</b>	17.02.2012	(11) <b>1 999 468</b>	24.01.2012
(11) <b>2 469 946</b>	07.03.2012	(11) <b>1 411 832</b>	19.01.2012	(11) <b>2 007 023</b>	20.02.2012
(11) <b>2 469 947</b>	21.03.2012	(11) <b>1 411 990</b>	23.02.2012	(11) <b>2 007 371</b>	17.02.2012
(11) <b>2 469 948</b>	21.02.2012	(11) <b>1 412 980</b>	20.02.2012	(11) <b>2 015 271</b>	12.01.2012
(11) <b>2 469 949</b>	18.10.2011	(11) <b>1 433 201</b>	19.02.2012	(11) <b>2 020 522</b>	17.02.2012
(11) <b>2 469 950</b>	16.02.2012	(11) <b>1 456 774</b>	02.02.2012	(11) <b>2 020 873</b>	12.02.2012
(11) <b>2 469 952</b>	15.03.2012	(11) <b>1 456 875</b>	17.01.2012	(11) <b>2 021 390</b>	18.02.2012
(11) <b>2 469 953</b>	16.03.2012	(11) <b>1 459 233</b>	17.02.2012	(11) <b>2 027 615</b>	17.02.2012
(11) <b>2 469 954</b>	16.03.2012	(11) <b>1 517 216</b>	01.12.2011	(11) <b>2 030 342</b>	17.02.2012
(11) <b>2 469 957</b>	16.03.2012	(11) <b>1 525 887</b>	17.02.2012	(11) <b>2 030 420</b>	26.01.2012
(11) <b>2 469 961</b>	22.03.2012	(11) <b>1 538 685</b>	24.01.2012	(11) <b>2 046 928</b>	13.02.2012
(11) <b>2 469 962</b>	20.03.2012	(11) <b>1 585 306</b>	17.02.2012	(11) <b>2 051 154</b>	02.02.2012
(11) <b>2 469 963</b>	28.03.2012	(11) <b>1 585 482</b>	16.02.2012	(11) <b>2 052 981</b>	18.02.2012
(11) <b>2 469 964</b>	19.03.2012	(11) <b>1 599 092</b>	26.01.2012	(11) <b>2 061 312</b>	19.02.2012
(11) <b>2 469 965</b>	23.03.2012	(11) <b>1 599 235</b>	09.02.2012	(11) <b>2 082 254</b>	19.02.2012
(11) <b>2 469 966</b>	21.03.2012	(11) <b>1 606 844</b>	20.02.2012	(11) <b>2 091 829</b>	13.02.2012
(11) <b>2 469 968</b>	19.03.2012	(11) <b>1 613 046</b>	21.11.2011	(11) <b>2 096 595</b>	20.02.2012
(11) <b>2 469 976</b>	09.02.2012	(11) <b>1 625 462</b>	29.01.2012	(11) <b>2 113 481</b>	23.02.2012
(11) <b>2 469 977</b>	21.02.2012	(11) <b>1 639 236</b>	16.02.2012	(11) <b>2 115 672</b>	19.02.2012
(11) <b>2 469 978</b>	02.09.2011	(11) <b>1 643 342</b>	17.02.2012	(11) <b>2 140 685</b>	25.01.2012
(11) <b>2 469 982</b>	15.12.2011	(11) <b>1 644 555</b>	12.01.2012	(11) <b>2 148 687</b>	18.02.2012
(11) <b>2 469 986</b>	15.03.2012	(11) <b>1 658 744</b>	24.01.2012	(11) <b>2 157 038</b>	20.02.2012
(11) <b>2 469 987</b>	15.02.2012	(11) <b>1 662 003</b>	02.02.2012	(11) <b>2 161 338</b>	12.12.2011
(11) <b>2 469 989</b>	21.12.2011	(11) <b>1 667 041</b>	20.02.2012	(11) <b>2 186 488</b>	10.01.2012
(11) <b>2 469 994</b>	19.03.2012	(11) <b>1 680 930</b>	03.02.2012	(11) <b>2 190 880</b>	18.02.2012
(11) <b>2 469 995</b>	28.09.2011	(11) <b>1 706 162</b>	20.02.2012	(11) <b>2 194 303</b>	20.02.2012
(11) <b>2 469 996</b>	22.12.2011	(11) <b>1 731 095</b>	23.02.2012	(11) <b>2 216 130</b>	10.04.2012
(11) <b>2 469 997</b>	20.12.2011	(11) <b>1 760 119</b>	20.02.2012	(11) <b>2 229 826</b>	13.02.2012
		(11) <b>1 774 025</b>	24.02.2012	(11) <b>2 378 665</b>	12.02.2012
		(11) <b>1 784 331</b>	18.02.2012	(11) <b>2 381 432</b>	12.02.2012
		(11) <b>1 811 695</b>	17.02.2012	(11) <b>2 404 665</b>	24.02.2012
		(11) <b>1 814 091</b>	17.02.2012	(11) <b>2 404 942</b>	24.02.2012
		(11) <b>1 839 255</b>	26.01.2012	(11) <b>2 404 943</b>	24.02.2012
		(11) <b>1 847 895</b>	29.11.2011	(11) <b>2 407 068</b>	09.02.2012
		(11) <b>1 851 471</b>	23.02.2012	(11) <b>2 407 178</b>	24.02.2012
		(11) <b>1 856 968</b>	24.11.2011	(11) <b>2 407 249</b>	17.11.2011
		(11) <b>1 865 749</b>	20.02.2012	(11) <b>2 407 250</b>	17.11.2011
		(11) <b>1 870 930</b>	13.02.2012	(11) <b>2 407 798</b>	12.02.2012
		(11) <b>1 879 771</b>	18.02.2012	(11) <b>2 408 204</b>	10.04.2012
		(11) <b>1 894 273</b>	12.01.2012	(11) <b>2 409 826</b>	17.02.2012
		(11) <b>1 894 889</b>	18.02.2012	(11) <b>2 410 011</b>	24.02.2012
		(11) <b>1 906 370</b>	12.02.2012	(11) <b>2 412 382</b>	19.04.2012
<b>I.8(1)</b>					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist					
• Date on which the European patent application was refused					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée					
(11) <b>0 846 337</b>	08.12.2011				
(11) <b>0 880 833</b>	17.02.2012				
(11) <b>0 881 839</b>	19.01.2012				
(11) <b>0 890 951</b>	08.12.2011				
(11) <b>0 938 138</b>	19.02.2012				
(11) <b>0 953 629</b>	23.02.2012				
(11) <b>0 994 408</b>	19.01.2012				



(11) <b>2 412 505</b>	19.02.2012	(11) <b>1 778 924</b>	22.05.2012	(11) <b>2 061 413</b>	18.05.2012
(11) <b>2 412 506</b>	19.02.2012	(11) <b>1 809 159</b>	17.05.2012	(11) <b>2 064 872</b>	10.05.2012
(11) <b>2 412 626</b>	23.02.2012	(11) <b>1 812 914</b>	22.05.2012	(11) <b>2 080 056</b>	22.05.2012
(11) <b>2 412 819</b>	18.02.2012	(11) <b>1 824 789</b>	14.05.2012	(11) <b>2 081 633</b>	22.05.2012
(11) <b>2 413 140</b>	18.02.2012	(11) <b>1 826 767</b>	16.05.2012	(11) <b>2 085 176</b>	14.05.2012
(11) <b>2 413 253</b>	18.02.2012	(11) <b>1 831 535</b>	14.05.2012	(11) <b>2 086 044</b>	16.05.2012
		(11) <b>1 838 334</b>	22.05.2012	(11) <b>2 107 079</b>	31.01.2012
		(11) <b>1 839 615</b>	02.02.2012	(11) <b>2 115 683</b>	21.05.2012
<b>I.8(2)</b>		(11) <b>1 840 291</b>	03.04.2012	(11) <b>2 116 246</b>	23.05.2012
• <b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>		(11) <b>1 842 821</b>	21.05.2012	(11) <b>2 119 192</b>	09.05.2012
• <b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>		(11) <b>1 843 354</b>	16.05.2012	(11) <b>2 124 026</b>	16.05.2012
• <b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>		(11) <b>1 843 508</b>	16.05.2012	(11) <b>2 127 166</b>	16.05.2012
		(11) <b>1 844 750</b>	22.05.2012	(11) <b>2 127 316</b>	16.05.2012
(11) <b>0 501 781</b>	21.05.2012	(11) <b>1 845 381</b>	16.05.2012	(11) <b>2 128 343</b>	23.05.2012
(11) <b>1 091 459</b>	22.05.2012	(11) <b>1 862 161</b>	22.05.2012	(11) <b>2 131 734</b>	18.05.2012
(11) <b>1 160 735</b>	21.05.2012	(11) <b>1 862 695</b>	16.05.2012	(11) <b>2 133 942</b>	18.05.2012
(11) <b>1 191 479</b>	18.05.2012	(11) <b>1 866 961</b>	21.05.2012	(11) <b>2 134 476</b>	24.05.2012
(11) <b>1 274 244</b>	30.04.2012	(11) <b>1 870 049</b>	09.03.2012	(11) <b>2 140 517</b>	16.05.2012
(11) <b>1 287 183</b>	14.05.2012	(11) <b>1 875 706</b>	02.05.2012	(11) <b>2 158 595</b>	11.05.2012
(11) <b>1 331 746</b>	11.05.2012	(11) <b>1 888 639</b>	18.05.2012	(11) <b>2 164 951</b>	21.05.2012
(11) <b>1 336 895</b>	14.05.2012	(11) <b>1 889 024</b>	14.05.2012	(11) <b>2 166 395</b>	12.04.2012
(11) <b>1 412 863</b>	21.05.2012	(11) <b>1 889 095</b>	07.02.2012	(11) <b>2 167 926</b>	24.05.2012
(11) <b>1 437 991</b>	15.05.2012	(11) <b>1 889 147</b>	08.02.2012	(11) <b>2 168 192</b>	15.05.2012
(11) <b>1 443 468</b>	18.05.2012	(11) <b>1 889 678</b>	18.05.2012	(11) <b>2 170 666</b>	22.05.2012
(11) <b>1 482 392</b>	22.05.2012	(11) <b>1 895 787</b>	21.05.2012	(11) <b>2 173 293</b>	18.05.2012
(11) <b>1 520 000</b>	17.05.2012	(11) <b>1 896 918</b>	10.05.2012	(11) <b>2 174 907</b>	17.05.2012
(11) <b>1 531 333</b>	22.05.2012	(11) <b>1 909 217</b>	22.05.2012	(11) <b>2 178 997</b>	16.05.2012
(11) <b>1 532 680</b>	22.03.2012	(11) <b>1 909 519</b>	21.05.2012	(11) <b>2 199 136</b>	15.05.2012
(11) <b>1 552 467</b>	21.05.2012	(11) <b>1 911 609</b>	22.05.2012	(11) <b>2 216 115</b>	14.05.2012
(11) <b>1 565 093</b>	18.05.2012	(11) <b>1 914 032</b>	18.05.2012	(11) <b>2 220 161</b>	22.05.2012
(11) <b>1 604 450</b>	23.05.2012	(11) <b>1 914 890</b>	21.05.2012	(11) <b>2 220 994</b>	18.05.2012
(11) <b>1 604 451</b>	23.05.2012	(11) <b>1 934 264</b>	18.05.2012	(11) <b>2 236 525</b>	16.05.2012
(11) <b>1 609 232</b>	16.05.2012	(11) <b>1 955 797</b>	11.05.2012	(11) <b>2 240 779</b>	04.05.2012
(11) <b>1 619 918</b>	21.05.2012	(11) <b>1 964 405</b>	10.05.2012	(11) <b>2 249 611</b>	10.05.2012
(11) <b>1 623 601</b>	18.05.2012	(11) <b>1 975 732</b>	23.05.2012	(11) <b>2 255 738</b>	09.03.2012
(11) <b>1 638 113</b>	21.05.2012	(11) <b>1 976 377</b>	18.05.2012	(11) <b>2 258 259</b>	18.04.2012
(11) <b>1 640 490</b>	03.05.2012	(11) <b>1 976 378</b>	18.05.2012	(11) <b>2 259 204</b>	02.05.2012
(11) <b>1 650 181</b>	22.05.2012	(11) <b>1 978 948</b>	18.05.2012	(11) <b>2 267 550</b>	23.05.2012
(11) <b>1 668 472</b>	18.05.2012	(11) <b>1 980 722</b>	23.05.2012	(11) <b>2 277 861</b>	17.05.2012
(11) <b>1 684 300</b>	16.05.2012	(11) <b>1 990 241</b>	18.05.2012	(11) <b>2 285 895</b>	20.01.2012
(11) <b>1 686 712</b>	22.05.2012	(11) <b>2 001 196</b>	21.05.2012	(11) <b>2 296 627</b>	23.05.2012
(11) <b>1 688 954</b>	16.05.2012	(11) <b>2 008 610</b>	21.05.2012	(11) <b>2 298 488</b>	21.05.2012
(11) <b>1 694 013</b>	16.05.2012	(11) <b>2 018 331</b>	16.05.2012	(11) <b>2 306 905</b>	24.04.2012
(11) <b>1 701 075</b>	21.05.2012	(11) <b>2 018 361</b>	21.05.2012	(11) <b>2 306 908</b>	24.04.2012
(11) <b>1 701 240</b>	22.05.2012	(11) <b>2 018 532</b>	17.05.2012	(11) <b>2 309 932</b>	24.04.2012
(11) <b>1 704 468</b>	23.05.2012	(11) <b>2 021 107</b>	22.05.2012	(11) <b>2 309 933</b>	24.04.2012
(11) <b>1 729 967</b>	15.05.2012	(11) <b>2 037 849</b>	21.05.2012	(11) <b>2 309 952</b>	24.04.2012
(11) <b>1 750 473</b>	20.04.2012	(11) <b>2 054 945</b>	11.04.2012	(11) <b>2 309 953</b>	24.04.2012
(11) <b>1 755 180</b>	17.05.2012	(11) <b>2 057 646</b>	21.05.2012	(11) <b>2 311 553</b>	21.05.2012
(11) <b>1 773 342</b>	22.05.2012	(11) <b>2 058 673</b>	24.05.2012	(11) <b>2 313 033</b>	24.04.2012
(11) <b>1 776 236</b>	21.05.2012	(11) <b>2 058 894</b>	18.05.2012	(11) <b>2 318 425</b>	23.05.2012
(11) <b>1 777 594</b>	22.05.2012	(11) <b>2 060 349</b>	11.05.2012	(11) <b>2 321 331</b>	24.05.2012

(11) <b>2 323 624</b>	24.05.2012	(11) <b>1 082 684</b>	31.12.2011	(11) <b>1 331 603</b>	03.01.2012
(11) <b>2 325 724</b>	16.05.2012	(11) <b>1 082 685</b>	31.12.2011	(11) <b>1 334 762</b>	20.12.2011
(11) <b>2 328 130</b>	18.05.2012	(11) <b>1 082 686</b>	31.12.2011	(11) <b>1 341 007</b>	11.01.2012
(11) <b>2 329 875</b>	26.04.2012	(11) <b>1 090 003</b>	31.12.2011	(11) <b>1 349 210</b>	29.12.2011
(11) <b>2 331 105</b>	24.05.2012	(11) <b>1 094 623</b>	06.12.2011	(11) <b>1 349 475</b>	07.12.2011
(11) <b>2 334 790</b>	22.05.2012	(11) <b>1 130 428</b>	10.01.2012	(11) <b>1 353 898</b>	03.01.2012
(11) <b>2 336 113</b>	07.02.2012	(11) <b>1 161 120</b>	04.01.2012	(11) <b>1 369 093</b>	03.01.2012
(11) <b>2 339 667</b>	15.05.2012	(11) <b>1 164 144</b>	03.01.2012	(11) <b>1 369 491</b>	03.01.2012
(11) <b>2 341 914</b>	24.05.2012	(11) <b>1 164 742</b>	03.01.2012	(11) <b>1 369 830</b>	31.12.2011
(11) <b>2 352 527</b>	24.05.2012	(11) <b>1 168 441</b>	03.01.2012	(11) <b>1 372 243</b>	03.01.2012
(11) <b>2 352 743</b>	23.05.2012	(11) <b>1 172 961</b>	03.01.2012	(11) <b>1 375 794</b>	31.12.2011
(11) <b>2 365 814</b>	24.05.2012	(11) <b>1 174 687</b>	03.01.2012	(11) <b>1 376 394</b>	03.01.2012
(11) <b>2 379 186</b>	16.05.2012	(11) <b>1 176 188</b>	03.01.2012	(11) <b>1 376 914</b>	03.01.2012
(11) <b>2 384 059</b>	16.05.2012	(11) <b>1 185 825</b>	03.01.2012	(11) <b>1 377 250</b>	02.01.2012
(11) <b>2 395 716</b>	21.05.2012	(11) <b>1 188 140</b>	03.01.2012	(11) <b>1 378 362</b>	08.12.2011
(11) <b>2 398 283</b>	16.05.2012	(11) <b>1 191 445</b>	28.12.2011	(11) <b>1 378 831</b>	03.01.2012
(11) <b>2 398 567</b>	15.05.2012	(11) <b>1 192 975</b>	03.01.2012	(11) <b>1 379 792</b>	05.01.2012
(11) <b>2 399 983</b>	18.05.2012	(11) <b>1 194 752</b>	03.01.2012	(11) <b>1 380 598</b>	31.12.2011
(11) <b>2 403 153</b>	21.05.2012	(11) <b>1 196 940</b>	03.01.2012	(11) <b>1 392 648</b>	01.12.2011
(11) <b>2 407 518</b>	24.05.2012	(11) <b>1 200 366</b>	01.12.2011	(11) <b>1 395 560</b>	26.11.2011
(11) <b>2 413 937</b>	18.05.2012	(11) <b>1 202 362</b>	06.01.2012	(11) <b>1 397 519</b>	03.01.2012
(11) <b>2 416 510</b>	21.05.2012	(11) <b>1 204 645</b>	05.01.2012	(11) <b>1 397 720</b>	01.01.2012
(11) <b>2 421 937</b>	22.05.2012	(11) <b>1 207 936</b>	03.01.2012	(11) <b>1 401 822</b>	01.01.2012
(11) <b>2 431 823</b>	16.05.2012	(11) <b>1 211 229</b>	01.12.2011	(11) <b>1 402 286</b>	03.01.2012
(11) <b>2 441 821</b>	21.05.2012	(11) <b>1 228 080</b>	30.12.2011	(11) <b>1 404 935</b>	01.12.2011
(11) <b>2 441 822</b>	21.05.2012	(11) <b>1 228 347</b>	03.01.2012	(11) <b>1 406 632</b>	03.01.2012
(11) <b>2 441 825</b>	21.05.2012	(11) <b>1 236 977</b>	06.01.2012	(11) <b>1 407 767</b>	02.01.2012
(11) <b>2 444 381</b>	23.05.2012	(11) <b>1 239 639</b>	31.12.2011	(11) <b>1 410 563</b>	03.01.2012
(11) <b>2 445 866</b>	18.05.2012	(11) <b>1 240 145</b>	06.01.2012	(11) <b>1 411 155</b>	03.01.2012
(11) <b>2 454 975</b>	18.05.2012	(11) <b>1 248 451</b>	05.01.2012	(11) <b>1 411 701</b>	01.12.2011
(11) <b>2 457 911</b>	08.05.2012	(11) <b>1 255 291</b>	04.11.2011	(11) <b>1 412 812</b>	03.01.2012
(11) <b>2 465 733</b>	23.05.2012	(11) <b>1 265 211</b>	31.12.2011	(11) <b>1 413 555</b>	03.01.2012
(11) <b>2 466 408</b>	22.05.2012	(11) <b>1 266 950</b>	03.01.2012	(11) <b>1 416 874</b>	08.12.2011
(11) <b>2 466 900</b>	18.05.2012	(11) <b>1 267 211</b>	03.01.2012	(11) <b>1 417 239</b>	03.01.2012
		(11) <b>1 267 520</b>	31.12.2011	(11) <b>1 420 609</b>	03.01.2012
		(11) <b>1 271 624</b>	03.01.2012	(11) <b>1 420 798</b>	30.11.2011
		(11) <b>1 271 722</b>	04.01.2012	(11) <b>1 422 597</b>	10.01.2012
		(11) <b>1 276 285</b>	10.01.2012	(11) <b>1 426 777</b>	03.01.2012
		(11) <b>1 278 206</b>	10.01.2012	(11) <b>1 430 942</b>	08.01.2012
		(11) <b>1 289 375</b>	03.01.2012	(11) <b>1 432 217</b>	05.01.2012
		(11) <b>1 290 607</b>	15.12.2011	(11) <b>1 434 204</b>	30.12.2011
		(11) <b>1 294 647</b>	13.03.2012	(11) <b>1 434 205</b>	31.12.2011
		(11) <b>1 295 078</b>	03.01.2012	(11) <b>1 435 798</b>	04.01.2012
		(11) <b>1 295 939</b>	03.01.2012	(11) <b>1 436 029</b>	05.01.2012
		(11) <b>1 301 940</b>	03.01.2012	(11) <b>1 445 335</b>	03.01.2012
		(11) <b>1 310 296</b>	03.01.2012	(11) <b>1 450 668</b>	05.01.2012
		(11) <b>1 310 297</b>	03.01.2012	(11) <b>1 463 078</b>	03.01.2012
		(11) <b>1 312 618</b>	31.12.2011	(11) <b>1 463 317</b>	30.12.2011
		(11) <b>1 314 091</b>	03.01.2012	(11) <b>1 463 745</b>	10.01.2012
		(11) <b>1 324 305</b>	10.01.2012	(11) <b>1 470 380</b>	26.11.2011
		(11) <b>1 329 143</b>	03.01.2012	(11) <b>1 476 575</b>	04.01.2012
		(11) <b>1 330 207</b>	03.01.2012	(11) <b>1 480 269</b>	01.12.2011

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) <b>0 914 094</b>	05.01.2012	(11) <b>1 294 647</b>	13.03.2012	(11) <b>1 434 205</b>	31.12.2011
(11) <b>0 983 389</b>	03.01.2012	(11) <b>1 295 078</b>	03.01.2012	(11) <b>1 435 798</b>	04.01.2012
(11) <b>0 998 134</b>	02.01.2012	(11) <b>1 295 939</b>	03.01.2012	(11) <b>1 436 029</b>	05.01.2012
(11) <b>1 009 974</b>	03.01.2012	(11) <b>1 301 940</b>	03.01.2012	(11) <b>1 445 335</b>	03.01.2012
(11) <b>1 015 044</b>	01.09.2011	(11) <b>1 310 296</b>	03.01.2012	(11) <b>1 450 668</b>	05.01.2012
(11) <b>1 058 326</b>	11.12.2011	(11) <b>1 310 297</b>	03.01.2012	(11) <b>1 463 078</b>	03.01.2012
(11) <b>1 059 599</b>	31.12.2011	(11) <b>1 312 618</b>	31.12.2011	(11) <b>1 463 317</b>	30.12.2011
(11) <b>1 059 813</b>	02.01.2012	(11) <b>1 314 091</b>	03.01.2012	(11) <b>1 463 745</b>	10.01.2012
(11) <b>1 065 612</b>	31.12.2011	(11) <b>1 324 305</b>	10.01.2012	(11) <b>1 470 380</b>	26.11.2011
(11) <b>1 069 492</b>	03.01.2012	(11) <b>1 329 143</b>	03.01.2012	(11) <b>1 476 575</b>	04.01.2012
(11) <b>1 069 672</b>	03.01.2012	(11) <b>1 330 207</b>	03.01.2012	(11) <b>1 480 269</b>	01.12.2011

(11) 1 484 141	31.12.2011	(11) 1 557 591	05.01.2012	(11) 1 634 059	03.01.2012
(11) 1 485 237	10.01.2012	(11) 1 558 088	10.01.2012	(11) 1 634 152	03.01.2012
(11) 1 485 987	03.01.2012	(11) 1 560 133	14.12.2011	(11) 1 634 222	03.01.2012
(11) 1 487 214	03.01.2012	(11) 1 565 920	15.12.2011	(11) 1 634 237	03.01.2012
(11) 1 487 235	31.12.2011	(11) 1 570 802	01.10.2009	(11) 1 634 534	03.01.2012
(11) 1 489 618	03.01.2012	(11) 1 573 454	02.01.2012	(11) 1 634 621	02.01.2012
(11) 1 489 783	03.01.2012	(11) 1 573 494	05.01.2012	(11) 1 635 931	03.01.2012
(11) 1 491 254	03.01.2012	(11) 1 581 144	03.01.2012	(11) 1 636 373	03.01.2012
(11) 1 493 351	01.12.2011	(11) 1 583 462	03.01.2012	(11) 1 636 472	03.01.2012
(11) 1 493 616	03.01.2012	(11) 1 593 379	01.11.2011	(11) 1 636 693	03.01.2012
(11) 1 494 375	03.01.2012	(11) 1 594 295	16.12.2011	(11) 1 636 764	03.01.2012
(11) 1 494 514	03.01.2012	(11) 1 594 429	04.01.2012	(11) 1 636 963	31.12.2011
(11) 1 499 306	01.11.2011	(11) 1 596 282	01.10.2011	(11) 1 637 781	03.01.2012
(11) 1 500 347	03.01.2012	(11) 1 596 285	01.10.2011	(11) 1 638 455	03.01.2012
(11) 1 501 794	01.11.2011	(11) 1 601 666	31.12.2011	(11) 1 639 116	03.01.2012
(11) 1 503 830	01.12.2011	(11) 1 601 761	03.01.2012	(11) 1 639 224	03.01.2012
(11) 1 509 163	03.01.2012	(11) 1 604 870	03.01.2012	(11) 1 639 549	03.01.2012
(11) 1 509 801	03.01.2012	(11) 1 605 652	03.01.2012	(11) 1 639 849	03.01.2012
(11) 1 512 049	03.01.2012	(11) 1 605 869	03.01.2012	(11) 1 639 853	03.01.2012
(11) 1 513 692	10.01.2012	(11) 1 606 613	04.01.2012	(11) 1 640 149	01.01.2012
(11) 1 514 424	31.12.2011	(11) 1 607 249	03.01.2012	(11) 1 640 480	31.12.2011
(11) 1 514 425	02.01.2012	(11) 1 607 393	01.01.2012	(11) 1 641 127	15.12.2011
(11) 1 515 638	31.12.2011	(11) 1 607 416	31.12.2011	(11) 1 642 150	05.11.2011
(11) 1 515 794	03.01.2012	(11) 1 607 442	03.01.2012	(11) 1 643 972	02.01.2012
(11) 1 515 968	03.01.2012	(11) 1 607 574	03.01.2012	(11) 1 644 420	31.12.2011
(11) 1 516 632	22.12.2011	(11) 1 607 932	01.01.2012	(11) 1 644 784	03.01.2012
(11) 1 520 040	03.01.2012	(11) 1 607 993	03.01.2012	(11) 1 645 039	02.01.2012
(11) 1 520 187	03.01.2012	(11) 1 608 178	31.12.2011	(11) 1 646 589	03.01.2012
(11) 1 522 143	03.01.2012	(11) 1 609 760	03.01.2012	(11) 1 646 783	03.01.2012
(11) 1 524 036	05.01.2012	(11) 1 609 767	31.12.2011	(11) 1 649 499	03.01.2012
(11) 1 524 129	03.01.2012	(11) 1 609 951	03.01.2012	(11) 1 649 506	03.01.2012
(11) 1 526 571	16.12.2011	(11) 1 610 067	03.01.2012	(11) 1 650 899	04.01.2012
(11) 1 526 725	05.01.2012	(11) 1 610 330	03.01.2012	(11) 1 651 267	03.01.2012
(11) 1 526 830	02.01.2012	(11) 1 610 434	03.01.2012	(11) 1 651 975	11.01.2012
(11) 1 528 956	03.01.2012	(11) 1 610 574	31.12.2011	(11) 1 654 334	20.12.2011
(11) 1 529 912	28.12.2011	(11) 1 612 045	03.01.2012	(11) 1 654 338	03.01.2012
(11) 1 532 531	03.01.2012	(11) 1 612 467	03.01.2012	(11) 1 658 135	03.01.2012
(11) 1 532 532	03.01.2012	(11) 1 614 085	28.12.2011	(11) 1 658 489	03.01.2012
(11) 1 532 568	14.12.2011	(11) 1 615 443	31.12.2011	(11) 1 658 840	01.11.2011
(11) 1 532 649	03.01.2012	(11) 1 617 551	03.01.2012	(11) 1 660 049	30.11.2011
(11) 1 533 043	31.12.2011	(11) 1 618 734	20.12.2011	(11) 1 661 226	03.01.2012
(11) 1 535 265	05.01.2010	(11) 1 618 939	04.01.2012	(11) 1 661 608	03.01.2012
(11) 1 538 591	30.12.2011	(11) 1 619 555	30.12.2011	(11) 1 661 644	05.10.2011
(11) 1 538 648	11.01.2012	(11) 1 621 532	03.01.2012	(11) 1 663 810	03.01.2012
(11) 1 539 932	03.01.2012	(11) 1 624 280	03.01.2012	(11) 1 671 978	01.12.2011
(11) 1 545 062	03.01.2012	(11) 1 625 480	01.12.2011	(11) 1 676 119	03.01.2012
(11) 1 547 596	06.12.2011	(11) 1 627 357	01.12.2011	(11) 1 676 222	10.01.2012
(11) 1 547 981	10.01.2012	(11) 1 631 655	28.12.2011	(11) 1 680 714	28.12.2011
(11) 1 548 454	01.12.2011	(11) 1 632 235	19.11.2011	(11) 1 681 888	11.01.2012
(11) 1 552 387	03.01.2012	(11) 1 633 252	03.01.2012	(11) 1 681 940	16.12.2011
(11) 1 552 560	03.01.2012	(11) 1 633 419	28.12.2011	(11) 1 684 524	05.01.2012
(11) 1 552 679	03.01.2012	(11) 1 633 623	10.09.2011	(11) 1 684 617	01.12.2011



(11) <b>1 686 532</b>	10.01.2012	(11) <b>1 749 420</b>	04.01.2012	(11) <b>1 765 614</b>	03.01.2012
(11) <b>1 689 453</b>	22.11.2011	(11) <b>1 750 255</b>	03.01.2012	(11) <b>1 765 687</b>	31.12.2011
(11) <b>1 691 840</b>	20.12.2011	(11) <b>1 751 546</b>	30.11.2011	(11) <b>1 765 855</b>	03.01.2012
(11) <b>1 693 433</b>	03.01.2012	(11) <b>1 754 055</b>	03.01.2012	(11) <b>1 765 910</b>	02.01.2012
(11) <b>1 694 671</b>	28.12.2011	(11) <b>1 754 074</b>	15.12.2011	(11) <b>1 766 079</b>	03.01.2012
(11) <b>1 696 305</b>	29.12.2011	(11) <b>1 754 148</b>	03.01.2012	(11) <b>1 766 415</b>	03.01.2012
(11) <b>1 697 732</b>	31.12.2011	(11) <b>1 754 155</b>	01.12.2011	(11) <b>1 766 548</b>	01.12.2011
(11) <b>1 699 733</b>	03.01.2012	(11) <b>1 754 208</b>	31.12.2011	(11) <b>1 766 568</b>	03.01.2012
(11) <b>1 702 217</b>	10.01.2012	(11) <b>1 754 249</b>	03.01.2012	(11) <b>1 766 892</b>	31.12.2011
(11) <b>1 703 982</b>	20.12.2011	(11) <b>1 754 255</b>	27.12.2011	(11) <b>1 766 933</b>	31.12.2011
(11) <b>1 706 903</b>	11.01.2012	(11) <b>1 754 355</b>	02.01.2012	(11) <b>1 766 956</b>	03.01.2012
(11) <b>1 709 960</b>	06.12.2011	(11) <b>1 755 424</b>	03.01.2012	(11) <b>1 768 146</b>	30.12.2011
(11) <b>1 711 128</b>	03.01.2012	(11) <b>1 756 080</b>	01.01.2012	(11) <b>1 768 552</b>	03.01.2012
(11) <b>1 711 201</b>	04.01.2012	(11) <b>1 756 525</b>	02.01.2012	(11) <b>1 768 586</b>	03.01.2012
(11) <b>1 718 664</b>	28.12.2011	(11) <b>1 756 802</b>	01.11.2011	(11) <b>1 768 588</b>	03.01.2012
(11) <b>1 719 772</b>	01.12.2011	(11) <b>1 756 933</b>	03.01.2012	(11) <b>1 768 589</b>	03.01.2012
(11) <b>1 719 989</b>	10.01.2012	(11) <b>1 757 307</b>	03.01.2012	(11) <b>1 768 688</b>	03.01.2012
(11) <b>1 720 517</b>	22.12.2011	(11) <b>1 757 445</b>	10.01.2012	(11) <b>1 768 755</b>	03.01.2012
(11) <b>1 720 612</b>	11.11.2011	(11) <b>1 757 920</b>	03.01.2012	(11) <b>1 768 826</b>	03.01.2012
(11) <b>1 722 415</b>	03.01.2012	(11) <b>1 758 062</b>	31.12.2011	(11) <b>1 768 991</b>	03.01.2012
(11) <b>1 723 640</b>	16.12.2010	(11) <b>1 758 139</b>	30.12.2011	(11) <b>1 769 457</b>	03.01.2012
(11) <b>1 725 085</b>	05.01.2012	(11) <b>1 758 518</b>	31.12.2011	(11) <b>1 769 645</b>	03.01.2012
(11) <b>1 725 406</b>	03.01.2012	(11) <b>1 759 181</b>	03.01.2012	(11) <b>1 771 083</b>	03.01.2012
(11) <b>1 725 694</b>	10.01.2012	(11) <b>1 759 221</b>	03.01.2012	(11) <b>1 771 177</b>	01.01.2012
(11) <b>1 727 683</b>	03.12.2011	(11) <b>1 759 260</b>	03.01.2012	(11) <b>1 771 584</b>	03.01.2012
(11) <b>1 729 441</b>	03.01.2012	(11) <b>1 759 292</b>	31.12.2011	(11) <b>1 772 823</b>	03.01.2012
(11) <b>1 731 595</b>	03.01.2012	(11) <b>1 759 351</b>	31.12.2011	(11) <b>1 773 235</b>	03.01.2012
(11) <b>1 731 838</b>	01.12.2011	(11) <b>1 759 406</b>	03.01.2012	(11) <b>1 773 391</b>	03.01.2012
(11) <b>1 731 960</b>	03.01.2012	(11) <b>1 759 478</b>	01.12.2011	(11) <b>1 773 710</b>	03.01.2012
(11) <b>1 732 528</b>	04.01.2012	(11) <b>1 759 505</b>	03.01.2012	(11) <b>1 774 258</b>	03.01.2012
(11) <b>1 733 695</b>	03.01.2012	(11) <b>1 760 460</b>	03.01.2012	(11) <b>1 774 363</b>	03.01.2012
(11) <b>1 734 021</b>	03.01.2012	(11) <b>1 760 992</b>	02.01.2012	(11) <b>1 774 733</b>	02.01.2012
(11) <b>1 734 227</b>	03.01.2012	(11) <b>1 761 485</b>	03.01.2012	(11) <b>1 776 182</b>	03.01.2012
(11) <b>1 734 561</b>	03.01.2012	(11) <b>1 761 527</b>	03.01.2012	(11) <b>1 776 491</b>	31.12.2011
(11) <b>1 735 974</b>	28.12.2011	(11) <b>1 761 660</b>	03.01.2012	(11) <b>1 777 571</b>	06.12.2011
(11) <b>1 736 452</b>	31.12.2011	(11) <b>1 761 872</b>	31.12.2011	(11) <b>1 778 683</b>	01.01.2012
(11) <b>1 737 169</b>	31.12.2011	(11) <b>1 761 894</b>	25.09.2007	(11) <b>1 780 768</b>	04.01.2012
(11) <b>1 738 612</b>	10.01.2012	(11) <b>1 761 900</b>	03.01.2012	(11) <b>1 781 334</b>	10.01.2012
(11) <b>1 739 352</b>	03.01.2012	(11) <b>1 761 954</b>	03.01.2012	(11) <b>1 781 709</b>	05.01.2012
(11) <b>1 739 458</b>	03.01.2012	(11) <b>1 761 960</b>	03.01.2012	(11) <b>1 781 812</b>	03.01.2012
(11) <b>1 739 638</b>	03.01.2012	(11) <b>1 762 039</b>	31.12.2011	(11) <b>1 783 681</b>	03.01.2012
(11) <b>1 739 718</b>	28.12.2011	(11) <b>1 762 307</b>	03.01.2012	(11) <b>1 784 428</b>	03.01.2012
(11) <b>1 739 943</b>	31.12.2011	(11) <b>1 763 572</b>	03.01.2012	(11) <b>1 785 274</b>	24.09.2011
(11) <b>1 741 979</b>	05.01.2012	(11) <b>1 763 722</b>	01.12.2011	(11) <b>1 787 198</b>	03.01.2012
(11) <b>1 742 177</b>	31.12.2011	(11) <b>1 763 973</b>	03.01.2012	(11) <b>1 788 243</b>	03.01.2012
(11) <b>1 743 117</b>	03.01.2012	(11) <b>1 765 036</b>	03.01.2012	(11) <b>1 789 037</b>	24.11.2011
(11) <b>1 743 572</b>	03.01.2012	(11) <b>1 765 063</b>	08.11.2011	(11) <b>1 791 778</b>	03.01.2012
(11) <b>1 743 796</b>	03.01.2012	(11) <b>1 765 099</b>	04.01.2012	(11) <b>1 791 898</b>	03.01.2012
(11) <b>1 744 615</b>	01.12.2011	(11) <b>1 765 134</b>	03.01.2012	(11) <b>1 792 091</b>	03.01.2012
(11) <b>1 745 012</b>	01.10.2011	(11) <b>1 765 244</b>	03.01.2012	(11) <b>1 793 177</b>	03.01.2012
(11) <b>1 746 975</b>	01.11.2011	(11) <b>1 765 245</b>	03.01.2012	(11) <b>1 793 397</b>	23.12.2011
(11) <b>1 749 203</b>	20.12.2011	(11) <b>1 765 359</b>	01.01.2012	(11) <b>1 793 787</b>	02.01.2012

(11) 1 796 077	30.12.2011	(11) 1 869 014	04.01.2012	(11) 1 894 098	03.01.2012
(11) 1 796 142	04.01.2012	(11) 1 869 040	01.11.2011	(11) 1 894 237	03.01.2012
(11) 1 799 312	06.01.2012	(11) 1 870 079	03.01.2012	(11) 1 894 259	03.01.2012
(11) 1 801 330	16.12.2011	(11) 1 870 697	31.12.2011	(11) 1 894 260	03.01.2012
(11) 1 802 247	05.01.2012	(11) 1 871 074	03.01.2012	(11) 1 894 334	02.01.2012
(11) 1 806 004	03.01.2012	(11) 1 871 421	01.11.2011	(11) 1 894 435	03.01.2012
(11) 1 806 420	10.01.2012	(11) 1 873 122	03.01.2012	(11) 1 894 436	31.12.2011
(11) 1 815 386	10.01.2012	(11) 1 873 434	03.01.2012	(11) 1 894 729	04.01.2012
(11) 1 815 531	02.01.2012	(11) 1 873 759	03.01.2012	(11) 1 896 094	05.01.2012
(11) 1 817 471	29.12.2011	(11) 1 874 164	01.12.2011	(11) 1 896 095	03.01.2012
(11) 1 818 533	05.01.2012	(11) 1 874 715	01.11.2011	(11) 1 896 271	10.01.2012
(11) 1 819 424	22.12.2011	(11) 1 874 749	01.11.2011	(11) 1 896 468	03.01.2012
(11) 1 820 880	02.09.2008	(11) 1 876 103	31.12.2011	(11) 1 896 623	03.01.2012
(11) 1 827 867	05.10.2011	(11) 1 876 603	01.12.2011	(11) 1 896 899	03.01.2012
(11) 1 831 345	28.12.2011	(11) 1 876 884	01.12.2011	(11) 1 896 944	03.01.2012
(11) 1 831 473	03.01.2012	(11) 1 877 026	01.10.2011	(11) 1 897 083	01.01.2012
(11) 1 832 025	20.12.2011	(11) 1 877 399	01.11.2011	(11) 1 897 145	03.01.2012
(11) 1 832 207	09.12.2011	(11) 1 879 427	03.01.2012	(11) 1 897 158	04.02.2012
(11) 1 835 783	03.01.2012	(11) 1 879 545	31.12.2011	(11) 1 897 275	02.01.2012
(11) 1 836 316	28.12.2011	(11) 1 880 246	05.01.2012	(11) 1 897 311	03.01.2012
(11) 1 837 789	01.10.2011	(11) 1 881 491	03.01.2012	(11) 1 897 322	02.01.2012
(11) 1 838 026	03.01.2012	(11) 1 881 552	03.01.2012	(11) 1 897 871	03.01.2012
(11) 1 841 159	02.01.2012	(11) 1 883 125	05.01.2012	(11) 1 897 881	05.01.2011
(11) 1 841 933	06.01.2012	(11) 1 884 652	03.01.2012	(11) 1 898 488	03.01.2012
(11) 1 845 648	20.12.2011	(11) 1 886 516	01.12.2011	(11) 1 898 692	03.01.2012
(11) 1 848 311	18.01.2012	(11) 1 886 681	18.11.2011	(11) 1 898 756	30.11.2011
(11) 1 848 531	03.01.2012	(11) 1 887 750	03.01.2012	(11) 1 898 993	03.01.2012
(11) 1 848 770	12.01.2012	(11) 1 888 840	01.12.2011	(11) 1 898 996	31.12.2011
(11) 1 848 988	03.01.2012	(11) 1 889 019	05.01.2012	(11) 1 899 615	03.01.2012
(11) 1 848 998	04.01.2012	(11) 1 889 382	03.01.2012	(11) 1 899 656	03.01.2012
(11) 1 852 573	01.12.2011	(11) 1 890 530	01.12.2011	(11) 1 899 864	03.01.2012
(11) 1 852 897	05.01.2012	(11) 1 890 607	03.01.2012	(11) 1 899 903	03.01.2012
(11) 1 855 231	31.12.2011	(11) 1 891 016	01.01.2012	(11) 1 899 961	31.12.2011
(11) 1 855 675	18.11.2011	(11) 1 891 238	03.01.2012	(11) 1 900 018	03.01.2012
(11) 1 858 312	03.01.2012	(11) 1 891 262	03.01.2012	(11) 1 900 147	02.01.2012
(11) 1 858 714	10.01.2012	(11) 1 891 336	03.01.2012	(11) 1 900 157	03.01.2012
(11) 1 858 872	05.01.2012	(11) 1 891 382	03.01.2012	(11) 1 900 204	03.01.2012
(11) 1 859 838	01.12.2011	(11) 1 891 465	01.12.2011	(11) 1 900 232	02.01.2012
(11) 1 861 774	10.01.2012	(11) 1 891 485	01.01.2012	(11) 1 900 235	03.01.2012
(11) 1 862 220	03.01.2012	(11) 1 891 486	01.01.2012	(11) 1 900 254	03.01.2012
(11) 1 863 459	04.10.2011	(11) 1 891 755	03.01.2012	(11) 1 902 312	03.01.2012
(11) 1 864 629	03.01.2012	(11) 1 891 826	03.01.2012	(11) 1 902 487	03.01.2012
(11) 1 864 788	03.01.2012	(11) 1 893 047	03.01.2012	(11) 1 902 493	31.12.2011
(11) 1 865 269	03.01.2012	(11) 1 893 302	02.01.2012	(11) 1 902 670	03.01.2012
(11) 1 865 518	03.01.2012	(11) 1 893 326	03.01.2012	(11) 1 903 310	03.01.2012
(11) 1 866 839	01.11.2011	(11) 1 893 426	03.01.2012	(11) 1 903 431	01.01.2012
(11) 1 867 611	03.01.2012	(11) 1 893 449	02.01.2012	(11) 1 904 039	09.01.2012
(11) 1 867 858	31.12.2011	(11) 1 893 514	05.01.2012	(11) 1 904 207	03.01.2012
(11) 1 867 890	03.01.2012	(11) 1 893 723	03.01.2012	(11) 1 904 307	03.01.2012
(11) 1 868 033	16.12.2011	(11) 1 893 814	03.01.2012	(11) 1 904 456	30.12.2011
(11) 1 868 315	03.01.2012	(11) 1 893 815	03.01.2012	(11) 1 904 791	03.01.2012
(11) 1 868 582	21.12.2011	(11) 1 894 058	03.01.2012	(11) 1 904 912	03.01.2012

(11) 1 904 955	03.01.2012	(11) 1 973 405	03.12.2011	(11) 2 021 622	01.12.2011
(11) 1 907 117	03.01.2012	(11) 1 975 680	05.01.2012	(11) 2 021 680	31.12.2011
(11) 1 907 577	03.01.2012	(11) 1 978 276	03.01.2012	(11) 2 021 845	03.01.2012
(11) 1 908 120	03.01.2012	(11) 1 979 366	18.11.2011	(11) 2 022 094	29.02.2012
(11) 1 908 262	31.12.2011	(11) 1 984 879	06.12.2011	(11) 2 022 166	02.01.2012
(11) 1 908 372	03.01.2012	(11) 1 986 744	06.01.2012	(11) 2 022 191	02.01.2012
(11) 1 909 120	03.01.2012	(11) 1 990 071	04.01.2012	(11) 2 022 435	03.01.2012
(11) 1 911 147	04.01.2012	(11) 1 992 254	01.12.2011	(11) 2 022 616	03.01.2012
(11) 1 913 498	03.01.2012	(11) 1 993 628	23.11.2011	(11) 2 023 990	03.01.2012
(11) 1 913 582	10.01.2012	(11) 1 994 790	31.12.2011	(11) 2 024 105	03.01.2012
(11) 1 917 034	10.01.2012	(11) 1 996 765	10.01.2012	(11) 2 024 421	03.01.2012
(11) 1 917 452	03.01.2012	(11) 1 997 806	22.11.2011	(11) 2 024 825	20.12.2011
(11) 1 917 522	03.01.2012	(11) 1 997 905	03.01.2012	(11) 2 024 996	01.12.2011
(11) 1 917 797	02.01.2012	(11) 1 999 695	06.12.2011	(11) 2 025 000	01.12.2011
(11) 1 919 395	03.01.2012	(11) 2 000 476	03.01.2012	(11) 2 025 086	03.01.2012
(11) 1 920 979	23.12.2011	(11) 2 000 578	04.01.2012	(11) 2 026 673	03.01.2012
(11) 1 921 483	04.01.2012	(11) 2 001 495	30.12.2011	(11) 2 026 739	03.01.2012
(11) 1 921 903	28.12.2011	(11) 2 002 540	05.01.2012	(11) 2 026 740	03.01.2012
(11) 1 922 496	10.01.2012	(11) 2 002 805	03.01.2012	(11) 2 027 248	03.01.2012
(11) 1 923 656	04.11.2011	(11) 2 003 246	03.01.2012	(11) 2 027 308	31.12.2011
(11) 1 926 138	21.12.2011	(11) 2 003 404	03.01.2012	(11) 2 027 634	28.12.2011
(11) 1 928 656	03.01.2012	(11) 2 003 516	03.01.2012	(11) 2 027 694	31.12.2011
(11) 1 928 885	23.11.2011	(11) 2 006 654	03.01.2012	(11) 2 027 774	01.12.2011
(11) 1 931 800	20.12.2011	(11) 2 006 846	03.01.2012	(11) 2 028 393	23.12.2011
(11) 1 933 339	30.12.2011	(11) 2 006 903	03.01.2012	(11) 2 028 975	03.01.2012
(11) 1 934 505	28.12.2011	(11) 2 008 981	07.01.2012	(11) 2 029 201	03.01.2012
(11) 1 935 458	20.12.2011	(11) 2 009 275	11.02.2012	(11) 2 029 761	10.01.2012
(11) 1 935 995	10.01.2012	(11) 2 009 740	03.01.2012	(11) 2 029 762	10.01.2012
(11) 1 940 284	04.01.2012	(11) 2 009 973	03.01.2012	(11) 2 029 763	03.01.2012
(11) 1 940 520	02.01.2012	(11) 2 010 211	03.01.2012	(11) 2 029 764	03.01.2012
(11) 1 941 623	04.01.2012	(11) 2 010 228	03.01.2012	(11) 2 029 765	03.01.2012
(11) 1 941 685	03.01.2012	(11) 2 010 239	01.11.2011	(11) 2 030 161	03.01.2012
(11) 1 941 868	30.12.2011	(11) 2 010 657	03.01.2012	(11) 2 030 289	03.01.2012
(11) 1 942 034	05.01.2012	(11) 2 011 256	02.01.2012	(11) 2 030 408	31.12.2011
(11) 1 942 890	03.01.2012	(11) 2 011 581	03.01.2012	(11) 2 031 586	30.12.2011
(11) 1 944 649	01.01.2012	(11) 2 012 365	03.01.2012	(11) 2 031 908	07.12.2011
(11) 1 946 090	03.01.2012	(11) 2 013 223	01.10.2011	(11) 2 032 078	03.01.2012
(11) 1 949 563	03.01.2012	(11) 2 013 840	13.12.2011	(11) 2 032 098	03.01.2012
(11) 1 952 738	11.11.2011	(11) 2 013 888	04.01.2012	(11) 2 032 217	03.01.2012
(11) 1 952 926	30.12.2011	(11) 2 014 447	03.01.2012	(11) 2 032 218	03.01.2012
(11) 1 953 821	30.12.2011	(11) 2 014 617	31.12.2011	(11) 2 032 248	03.01.2012
(11) 1 953 854	05.01.2012	(11) 2 015 080	01.12.2011	(11) 2 032 530	01.01.2012
(11) 1 954 436	11.01.2012	(11) 2 015 132	01.01.2012	(11) 2 032 566	03.01.2012
(11) 1 954 516	03.01.2012	(11) 2 015 388	28.12.2011	(11) 2 032 569	03.01.2012
(11) 1 954 863	03.01.2012	(11) 2 016 692	03.01.2012	(11) 2 032 576	03.01.2012
(11) 1 957 013	06.12.2011	(11) 2 017 792	03.01.2012	(11) 2 032 591	03.01.2012
(11) 1 957 480	13.11.2011	(11) 2 018 028	03.01.2012	(11) 2 032 818	03.01.2012
(11) 1 957 872	31.12.2011	(11) 2 018 186	01.11.2011	(11) 2 033 160	03.01.2012
(11) 1 960 597	10.01.2012	(11) 2 018 193	17.01.2012	(11) 2 033 255	31.12.2011
(11) 1 962 250	03.01.2012	(11) 2 019 876	01.12.2011	(11) 2 033 353	03.01.2012
(11) 1 965 359	03.01.2012	(11) 2 020 986	03.01.2012	(11) 2 033 387	02.01.2012
(11) 1 972 180	31.12.2011	(11) 2 021 550	01.12.2011	(11) 2 033 426	02.01.2012



(11) <b>2 033 514</b>	03.01.2012	(11) <b>2 044 621</b>	03.01.2012	(11) <b>2 122 438</b>	10.01.2012
(11) <b>2 034 216</b>	23.12.2011	(11) <b>2 045 246</b>	03.01.2012	(11) <b>2 123 654</b>	08.11.2011
(11) <b>2 034 319</b>	30.12.2011	(11) <b>2 045 307</b>	03.01.2012	(11) <b>2 125 730</b>	10.01.2012
(11) <b>2 034 454</b>	28.12.2011	(11) <b>2 046 810</b>	03.01.2012	(11) <b>2 126 095</b>	05.01.2012
(11) <b>2 034 983</b>	02.01.2012	(11) <b>2 047 247</b>	03.01.2012	(11) <b>2 128 162</b>	29.03.2011
(11) <b>2 035 135</b>	03.01.2012	(11) <b>2 047 543</b>	03.01.2012	(11) <b>2 128 349</b>	01.12.2011
(11) <b>2 035 136</b>	03.01.2012	(11) <b>2 047 612</b>	03.01.2012	(11) <b>2 129 754</b>	30.12.2011
(11) <b>2 035 153</b>	31.12.2011	(11) <b>2 049 103</b>	02.12.2011	(11) <b>2 129 832</b>	04.01.2012
(11) <b>2 035 339</b>	31.12.2011	(11) <b>2 049 709</b>	03.01.2012	(11) <b>2 130 154</b>	10.01.2012
(11) <b>2 035 348</b>	03.01.2012	(11) <b>2 051 580</b>	09.11.2011	(11) <b>2 130 576</b>	28.12.2011
(11) <b>2 035 678</b>	03.01.2012	(11) <b>2 051 635</b>	31.12.2011	(11) <b>2 130 920</b>	29.12.2011
(11) <b>2 035 998</b>	01.11.2011	(11) <b>2 052 227</b>	03.01.2012	(11) <b>2 131 607</b>	01.12.2011
(11) <b>2 036 075</b>	31.12.2011	(11) <b>2 053 925</b>	04.01.2012	(11) <b>2 133 732</b>	03.01.2012
(11) <b>2 036 084</b>	31.12.2011	(11) <b>2 054 395</b>	01.01.2012	(11) <b>2 134 009</b>	03.01.2012
(11) <b>2 036 124</b>	03.01.2012	(11) <b>2 054 407</b>	01.01.2012	(11) <b>2 134 010</b>	03.01.2012
(11) <b>2 036 366</b>	03.01.2012	(11) <b>2 055 275</b>	03.01.2012	(11) <b>2 134 011</b>	03.01.2012
(11) <b>2 036 471</b>	06.12.2011	(11) <b>2 056 357</b>	05.01.2012	(11) <b>2 135 729</b>	03.01.2012
(11) <b>2 036 606</b>	03.01.2012	(11) <b>2 057 595</b>	10.01.2012	(11) <b>2 135 811</b>	31.12.2011
(11) <b>2 036 740</b>	03.01.2012	(11) <b>2 059 164</b>	05.01.2012	(11) <b>2 135 938</b>	03.01.2012
(11) <b>2 037 728</b>	01.12.2011	(11) <b>2 059 191</b>	03.01.2012	(11) <b>2 137 014</b>	08.10.2011
(11) <b>2 037 816</b>	03.01.2012	(11) <b>2 060 202</b>	16.12.2011	(11) <b>2 138 144</b>	03.01.2012
(11) <b>2 038 135</b>	03.01.2012	(11) <b>2 060 662</b>	03.01.2012	(11) <b>2 138 635</b>	03.01.2012
(11) <b>2 038 269</b>	03.01.2012	(11) <b>2 061 421</b>	03.01.2012	(11) <b>2 138 683</b>	31.12.2011
(11) <b>2 038 278</b>	03.01.2012	(11) <b>2 061 781</b>	23.12.2011	(11) <b>2 138 788</b>	01.12.2011
(11) <b>2 038 281</b>	01.01.2012	(11) <b>2 063 815</b>	28.12.2011	(11) <b>2 139 127</b>	03.01.2012
(11) <b>2 038 599</b>	03.01.2012	(11) <b>2 068 872</b>	22.11.2011	(11) <b>2 139 518</b>	05.01.2012
(11) <b>2 038 679</b>	03.01.2012	(11) <b>2 076 493</b>	01.11.2011	(11) <b>2 141 178</b>	31.12.2011
(11) <b>2 038 731</b>	31.12.2011	(11) <b>2 077 230</b>	03.01.2012	(11) <b>2 141 245</b>	22.12.2011
(11) <b>2 038 737</b>	03.01.2012	(11) <b>2 077 572</b>	09.12.2011	(11) <b>2 141 949</b>	22.12.2011
(11) <b>2 038 887</b>	31.12.2011	(11) <b>2 081 040</b>	09.12.2011	(11) <b>2 143 730</b>	30.12.2011
(11) <b>2 038 896</b>	03.01.2012	(11) <b>2 081 555</b>	10.01.2012	(11) <b>2 145 534</b>	03.01.2012
(11) <b>2 038 917</b>	01.12.2011	(11) <b>2 082 766</b>	05.01.2012	(11) <b>2 145 816</b>	10.01.2012
(11) <b>2 038 954</b>	03.01.2012	(11) <b>2 083 358</b>	16.12.2011	(11) <b>2 146 761</b>	01.12.2011
(11) <b>2 039 081</b>	03.01.2012	(11) <b>2 085 515</b>	30.12.2011	(11) <b>2 146 970</b>	01.11.2011
(11) <b>2 039 107</b>	31.12.2011	(11) <b>2 086 394</b>	03.01.2012	(11) <b>2 148 081</b>	03.01.2012
(11) <b>2 039 175</b>	03.01.2012	(11) <b>2 086 541</b>	20.12.2011	(11) <b>2 149 341</b>	31.12.2011
(11) <b>2 039 848</b>	10.01.2012	(11) <b>2 088 923</b>	10.01.2012	(11) <b>2 152 895</b>	01.12.2011
(11) <b>2 040 324</b>	31.12.2011	(11) <b>2 089 771</b>	28.12.2011	(11) <b>2 153 458</b>	04.01.2012
(11) <b>2 040 658</b>	31.12.2011	(11) <b>2 092 729</b>	03.01.2012	(11) <b>2 154 573</b>	03.01.2012
(11) <b>2 040 781</b>	03.01.2012	(11) <b>2 094 993</b>	06.01.2012	(11) <b>2 155 150</b>	03.01.2012
(11) <b>2 040 831</b>	31.12.2011	(11) <b>2 095 226</b>	03.01.2012	(11) <b>2 155 749</b>	01.12.2011
(11) <b>2 041 205</b>	03.01.2012	(11) <b>2 096 163</b>	28.12.2011	(11) <b>2 155 751</b>	01.12.2011
(11) <b>2 041 258</b>	03.01.2012	(11) <b>2 099 491</b>	28.12.2011	(11) <b>2 155 884</b>	03.01.2012
(11) <b>2 041 309</b>	03.01.2012	(11) <b>2 100 941</b>	05.01.2012	(11) <b>2 156 145</b>	03.01.2012
(11) <b>2 041 596</b>	05.04.2012	(11) <b>2 101 701</b>	29.12.2011	(11) <b>2 156 337</b>	03.01.2012
(11) <b>2 041 783</b>	03.01.2012	(11) <b>2 102 365</b>	04.01.2012	(11) <b>2 156 507</b>	28.12.2011
(11) <b>2 041 821</b>	03.01.2012	(11) <b>2 103 111</b>	03.01.2012	(11) <b>2 157 560</b>	02.01.2012
(11) <b>2 042 973</b>	03.01.2012	(11) <b>2 105 959</b>	06.01.2012	(11) <b>2 157 902</b>	03.01.2012
(11) <b>2 044 063</b>	03.01.2012	(11) <b>2 109 356</b>	03.01.2012	(11) <b>2 158 005</b>	03.01.2012
(11) <b>2 044 100</b>	15.11.2011	(11) <b>2 113 704</b>	03.01.2012	(11) <b>2 158 184</b>	03.01.2012
(11) <b>2 044 173</b>	03.01.2012	(11) <b>2 115 682</b>	05.05.2012	(11) <b>2 158 202</b>	01.01.2012
(11) <b>2 044 421</b>	03.01.2012	(11) <b>2 118 899</b>	03.01.2012	(11) <b>2 158 218</b>	03.01.2012

(11) <b>2 158 323</b>	31.12.2011	(11) <b>2 171 123</b>	03.01.2012	(11) <b>2 220 235</b>	10.01.2012
(11) <b>2 158 489</b>	03.01.2012	(11) <b>2 171 393</b>	03.01.2012	(11) <b>2 221 068</b>	03.01.2012
(11) <b>2 158 515</b>	03.01.2012	(11) <b>2 171 724</b>	03.01.2012	(11) <b>2 228 114</b>	05.01.2012
(11) <b>2 158 589</b>	03.01.2012	(11) <b>2 171 763</b>	03.01.2012	(11) <b>2 230 680</b>	03.12.2011
(11) <b>2 160 094</b>	03.01.2012	(11) <b>2 171 894</b>	03.01.2012	(11) <b>2 232 498</b>	10.01.2012
(11) <b>2 160 136</b>	03.01.2012	(11) <b>2 172 449</b>	01.12.2011	(11) <b>2 237 571</b>	10.01.2012
(11) <b>2 160 170</b>	03.01.2012	(11) <b>2 173 870</b>	03.01.2012	(11) <b>2 237 610</b>	10.01.2012
(11) <b>2 160 171</b>	03.01.2012	(11) <b>2 173 903</b>	05.01.2012	(11) <b>2 237 801</b>	12.11.2011
(11) <b>2 160 172</b>	03.01.2012	(11) <b>2 174 365</b>	31.12.2011	(11) <b>2 238 434</b>	20.12.2011
(11) <b>2 160 191</b>	03.01.2012	(11) <b>2 174 433</b>	03.01.2012	(11) <b>2 241 248</b>	30.12.2011
(11) <b>2 160 343</b>	31.12.2011	(11) <b>2 174 499</b>	03.01.2012	(11) <b>2 241 338</b>	21.12.2011
(11) <b>2 160 354</b>	01.01.2012	(11) <b>2 174 502</b>	31.12.2011	(11) <b>2 241 736</b>	23.12.2011
(11) <b>2 160 456</b>	03.01.2012	(11) <b>2 175 744</b>	03.01.2012	(11) <b>2 243 467</b>	03.01.2012
(11) <b>2 160 515</b>	03.01.2012	(11) <b>2 175 815</b>	03.01.2012	(11) <b>2 244 277</b>	16.12.2011
(11) <b>2 160 573</b>	03.01.2012	(11) <b>2 175 886</b>	03.01.2012	(11) <b>2 245 957</b>	29.11.2011
(11) <b>2 160 638</b>	03.01.2012	(11) <b>2 176 130</b>	06.01.2012	(11) <b>2 245 958</b>	29.11.2011
(11) <b>2 161 268</b>	01.11.2011	(11) <b>2 176 263</b>	03.01.2012	(11) <b>2 246 179</b>	30.12.2011
(11) <b>2 162 027</b>	01.12.2011	(11) <b>2 176 879</b>	03.01.2012	(11) <b>2 246 826</b>	31.01.2012
(11) <b>2 162 066</b>	03.01.2012	(11) <b>2 176 976</b>	03.01.2012	(11) <b>2 247 356</b>	29.12.2011
(11) <b>2 162 369</b>	03.01.2012	(11) <b>2 178 827</b>	22.11.2011	(11) <b>2 248 790</b>	29.12.2011
(11) <b>2 162 378</b>	03.01.2012	(11) <b>2 178 835</b>	03.01.2012	(11) <b>2 249 779</b>	31.12.2011
(11) <b>2 162 452</b>	01.12.2011	(11) <b>2 179 323</b>	05.01.2012	(11) <b>2 251 324</b>	03.01.2012
(11) <b>2 162 536</b>	03.01.2012	(11) <b>2 180 260</b>	05.01.2012	(11) <b>2 251 791</b>	07.12.2011
(11) <b>2 162 578</b>	03.01.2012	(11) <b>2 180 561</b>	16.12.2011	(11) <b>2 252 693</b>	10.01.2012
(11) <b>2 162 725</b>	03.01.2012	(11) <b>2 180 853</b>	03.01.2012	(11) <b>2 255 922</b>	10.01.2012
(11) <b>2 162 741</b>	31.12.2011	(11) <b>2 181 318</b>	03.01.2012	(11) <b>2 257 340</b>	01.11.2011
(11) <b>2 163 014</b>	03.01.2012	(11) <b>2 183 023</b>	03.01.2012	(11) <b>2 258 227</b>	20.12.2011
(11) <b>2 164 377</b>	03.01.2012	(11) <b>2 183 255</b>	17.12.2011	(11) <b>2 259 510</b>	06.12.2011
(11) <b>2 164 395</b>	03.01.2012	(11) <b>2 183 302</b>	20.12.2011	(11) <b>2 262 542</b>	01.10.2011
(11) <b>2 164 414</b>	03.01.2012	(11) <b>2 186 899</b>	03.01.2012	(11) <b>2 262 914</b>	05.01.2012
(11) <b>2 164 417</b>	03.01.2012	(11) <b>2 186 962</b>	01.12.2011	(11) <b>2 268 002</b>	30.06.2011
(11) <b>2 164 439</b>	23.08.2011	(11) <b>2 187 753</b>	01.12.2011	(11) <b>2 268 124</b>	11.10.2011
(11) <b>2 164 478</b>	02.01.2012	(11) <b>2 188 211</b>	03.01.2012	(11) <b>2 269 277</b>	03.01.2012
(11) <b>2 164 836</b>	03.01.2012	(11) <b>2 190 564</b>	03.01.2012	(11) <b>2 269 834</b>	04.01.2012
(11) <b>2 164 995</b>	05.01.2012	(11) <b>2 193 832</b>	03.01.2012	(11) <b>2 270 212</b>	30.12.2011
(11) <b>2 165 335</b>	03.01.2012	(11) <b>2 195 629</b>	03.01.2012	(11) <b>2 270 213</b>	30.12.2011
(11) <b>2 165 466</b>	03.01.2011	(11) <b>2 195 771</b>	30.11.2011	(11) <b>2 272 774</b>	03.01.2012
(11) <b>2 167 512</b>	11.11.2011	(11) <b>2 200 591</b>	24.11.2011	(11) <b>2 274 863</b>	06.01.2012
(11) <b>2 167 539</b>	31.12.2011	(11) <b>2 204 651</b>	03.01.2012	(11) <b>2 275 325</b>	10.01.2012
(11) <b>2 167 612</b>	03.01.2012	(11) <b>2 205 970</b>	05.01.2012	(11) <b>2 280 080</b>	03.01.2012
(11) <b>2 167 653</b>	03.01.2012	(11) <b>2 208 661</b>	03.01.2012	(11) <b>2 280 188</b>	30.12.2011
(11) <b>2 167 925</b>	03.01.2012	(11) <b>2 210 933</b>	29.01.2011	(11) <b>2 281 028</b>	03.01.2012
(11) <b>2 168 411</b>	03.01.2012	(11) <b>2 211 838</b>	11.01.2012	(11) <b>2 281 378</b>	05.01.2012
(11) <b>2 169 461</b>	23.12.2011	(11) <b>2 212 143</b>	03.01.2012	(11) <b>2 281 396</b>	03.01.2012
(11) <b>2 169 520</b>	03.01.2012	(11) <b>2 212 245</b>	05.01.2012	(11) <b>2 281 469</b>	28.12.2011
(11) <b>2 169 998</b>	03.01.2012	(11) <b>2 213 211</b>	03.01.2012	(11) <b>2 281 559</b>	10.01.2012
(11) <b>2 170 175</b>	03.01.2012	(11) <b>2 213 294</b>	06.01.2012	(11) <b>2 283 839</b>	05.01.2012
(11) <b>2 170 223</b>	03.01.2012	(11) <b>2 213 743</b>	05.01.2012	(11) <b>2 285 428</b>	22.11.2011
(11) <b>2 170 231</b>	28.12.2011	(11) <b>2 214 507</b>	18.11.2011	(11) <b>2 285 807</b>	24.11.2011
(11) <b>2 170 243</b>	03.01.2012	(11) <b>2 215 010</b>	28.12.2011	(11) <b>2 285 950</b>	03.01.2012
(11) <b>2 170 895</b>	15.11.2011	(11) <b>2 217 380</b>	03.01.2012	(11) <b>2 286 640</b>	03.01.2012
(11) <b>2 171 062</b>	03.01.2012	(11) <b>2 219 552</b>	05.01.2012	(11) <b>2 286 667</b>	16.12.2011

(11) <b>2 287 159</b>	06.01.2012	(11) <b>2 322 169</b>	19.11.2011	(11) <b>2 336 006</b>	23.12.2011
(11) <b>2 287 442</b>	03.01.2012	(11) <b>2 322 537</b>	19.11.2011	(11) <b>2 336 035</b>	23.12.2011
(11) <b>2 288 511</b>	05.01.2012	(11) <b>2 322 571</b>	19.11.2011	(11) <b>2 336 057</b>	03.01.2012
(11) <b>2 288 603</b>	03.01.2012	(11) <b>2 324 714</b>	26.11.2011	(11) <b>2 336 077</b>	23.12.2011
(11) <b>2 288 875</b>	10.01.2012	(11) <b>2 325 172</b>	26.11.2011	(11) <b>2 336 100</b>	23.12.2011
(11) <b>2 289 269</b>	04.01.2012	(11) <b>2 325 185</b>	26.11.2011	(11) <b>2 336 171</b>	23.12.2011
(11) <b>2 291 118</b>	03.01.2012	(11) <b>2 325 519</b>	26.11.2011	(11) <b>2 336 392</b>	23.12.2011
(11) <b>2 291 857</b>	03.01.2012	(11) <b>2 327 394</b>	02.12.2011	(11) <b>2 336 445</b>	23.12.2011
(11) <b>2 292 235</b>	02.12.2011	(11) <b>2 330 567</b>	09.12.2011	(11) <b>2 336 492</b>	23.12.2011
(11) <b>2 293 194</b>	10.01.2012	(11) <b>2 330 606</b>	09.12.2011	(11) <b>2 336 498</b>	23.12.2011
(11) <b>2 294 277</b>	03.01.2012	(11) <b>2 330 738</b>	09.12.2011	(11) <b>2 336 506</b>	23.12.2011
(11) <b>2 295 047</b>	19.11.2011	(11) <b>2 332 543</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 555</b>	23.12.2011
(11) <b>2 296 211</b>	30.12.2011	(11) <b>2 332 637</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 559</b>	23.12.2011
(11) <b>2 296 512</b>	28.12.2011	(11) <b>2 332 661</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 560</b>	23.12.2011
(11) <b>2 297 097</b>	03.01.2012	(11) <b>2 332 895</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 611</b>	23.12.2011
(11) <b>2 297 360</b>	06.12.2011	(11) <b>2 332 926</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 626</b>	23.12.2011
(11) <b>2 297 775</b>	03.01.2012	(11) <b>2 332 929</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 657</b>	23.12.2011
(11) <b>2 298 243</b>	03.01.2012	(11) <b>2 332 930</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 667</b>	23.12.2011
(11) <b>2 299 817</b>	01.12.2011	(11) <b>2 332 939</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 672</b>	23.12.2011
(11) <b>2 300 015</b>	31.12.2011	(11) <b>2 332 949</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 677</b>	23.12.2011
(11) <b>2 300 110</b>	01.12.2011	(11) <b>2 333 211</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 690</b>	23.12.2011
(11) <b>2 300 186</b>	03.01.2012	(11) <b>2 333 454</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 731</b>	23.12.2011
(11) <b>2 300 311</b>	01.12.2011	(11) <b>2 333 495</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 748</b>	23.12.2011
(11) <b>2 301 302</b>	03.01.2012	(11) <b>2 333 514</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 765</b>	23.12.2011
(11) <b>2 302 536</b>	01.10.2011	(11) <b>2 333 624</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 783</b>	23.12.2011
(11) <b>2 303 017</b>	17.12.2011	(11) <b>2 333 750</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 795</b>	23.12.2011
(11) <b>2 303 073</b>	15.11.2011	(11) <b>2 333 792</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 798</b>	23.12.2011
(11) <b>2 303 927</b>	03.01.2012	(11) <b>2 333 863</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 808</b>	23.12.2011
(11) <b>2 304 080</b>	31.12.2011	(11) <b>2 333 920</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 812</b>	23.12.2011
(11) <b>2 304 425</b>	03.01.2012	(11) <b>2 333 938</b>	16.12.2011	(11) <b>2 336 986</b>	23.12.2011
(11) <b>2 304 501</b>	03.01.2012	(11) <b>2 335 474</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 040</b>	23.12.2011
(11) <b>2 304 778</b>	03.01.2012	(11) <b>2 335 528</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 076</b>	23.12.2011
(11) <b>2 304 781</b>	03.01.2012	(11) <b>2 335 534</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 148</b>	29.12.2011
(11) <b>2 304 856</b>	03.01.2012	(11) <b>2 335 535</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 174</b>	23.12.2011
(11) <b>2 305 680</b>	19.11.2011	(11) <b>2 335 536</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 237</b>	23.12.2011
(11) <b>2 305 901</b>	11.01.2012	(11) <b>2 335 593</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 269</b>	23.12.2011
(11) <b>2 306 514</b>	23.12.2011	(11) <b>2 335 673</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 280</b>	23.12.2011
(11) <b>2 307 099</b>	05.01.2012	(11) <b>2 335 674</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 413</b>	23.12.2011
(11) <b>2 307 408</b>	01.01.2012	(11) <b>2 335 678</b>	23.12.2011	(11) <b>2 337 439</b>	23.12.2011
(11) <b>2 307 452</b>	06.01.2012	(11) <b>2 335 679</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 060</b>	24.11.2011
(11) <b>2 307 976</b>	02.01.2012	(11) <b>2 335 680</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 361</b>	30.12.2011
(11) <b>2 309 924</b>	01.12.2011	(11) <b>2 335 681</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 364</b>	30.12.2011
(11) <b>2 312 131</b>	30.12.2011	(11) <b>2 335 684</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 387</b>	30.12.2011
(11) <b>2 313 394</b>	03.01.2012	(11) <b>2 335 688</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 408</b>	30.12.2011
(11) <b>2 313 402</b>	01.01.2012	(11) <b>2 335 689</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 415</b>	30.12.2011
(11) <b>2 313 416</b>	10.01.2012	(11) <b>2 335 760</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 444</b>	30.12.2011
(11) <b>2 316 322</b>	30.12.2011	(11) <b>2 335 803</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 447</b>	30.12.2011
(11) <b>2 316 444</b>	02.12.2011	(11) <b>2 335 828</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 470</b>	30.12.2011
(11) <b>2 317 216</b>	30.12.2011	(11) <b>2 335 906</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 471</b>	30.12.2011
(11) <b>2 320 773</b>	05.01.2012	(11) <b>2 335 976</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 474</b>	30.12.2011
(11) <b>2 321 674</b>	04.01.2012	(11) <b>2 335 989</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 492</b>	30.12.2011
(11) <b>2 321 868</b>	05.01.2012	(11) <b>2 335 994</b>	23.12.2011	(11) <b>2 338 498</b>	30.12.2011





**I.11(2)**

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 193 728** (51) **A41D 1/08**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

<b>I.12</b> • Änderungen und Korrekturen • Alterations and Corrections • Modifications et corrections	(11) <b>1 334 778</b> (51) <i>B05C 1/08</i> <i>C23C 14/22</i> <i>C23C 14/06</i>	<i>B05C 11/02</i> <i>C23C 14/02</i>	(11) <b>1 444 619</b> (51) <i>G07F 17/12</i> <i>G06Q 10/00</i>
	(11) <b>1 345 679</b> (51) <i>B01J 8/04</i>	<i>C01B 3/38</i>	(11) <b>1 450 342</b> (51) <i>G09G 3/32</i>
<b>I.12(1)</b> • Internationale Patentklassifikation • International Patent Classification • Classification internationale des brevets	(11) <b>1 351 059</b> (51) <i>G01P 3/44</i> <i>F16C 19/18</i>	<i>G01P 3/487</i> <i>F16C 41/00</i>	(11) <b>1 457 414</b> (51) <i>B62M 23/02</i> <i>B62M 6/60</i>
	(11) <b>1 368 226</b> (51) <i>B63B 21/50</i>		(11) <b>1 459 171</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/12</i>
(11) <b>0 923 240</b> (51) <i>H04N 5/913</i>	(11) <b>1 384 747</b> (51) <i>C08J 5/00</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>C08J 9/28</i> <i>H01M 2/16</i>	(11) <b>1 463 796</b> (51) <i>B01L 3/00</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 35/00</i> <i>F04B 43/02</i>
(11) <b>1 022 991</b> (51) <i>A61B 19/00</i> <i>A61J 1/06</i> <i>B65D 41/00</i>	(11) <b>1 386 343</b> (51) <i>H01J 49/04</i> <i>B81B 1/00</i> <i>B01F 13/00</i> <i>G01N 33/543</i> <i>B01F 15/02</i>	<i>G01N 35/10</i> <i>B01F 5/06</i> <i>B01J 19/00</i> <i>G01N 35/00</i> <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>1 470 657</b> (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 12/64</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 041 646</b> (51) <i>H01L 31/075</i> <i>H01L 31/077</i> <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/076</i> <i>H01L 31/0368</i> <i>H01L 31/20</i>	(11) <b>1 388 525</b> (51) <i>C03B 37/014</i> <i>G02B 6/02</i> <i>C03B 37/012</i>	<i>C03C 13/04</i> <i>G02B 6/036</i>	(11) <b>1 470 673</b> (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 098 524</b> (51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/50</i>	(11) <b>1 393 129</b> (51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 1/30</i>	(11) <b>1 485 874</b> (51) <i>G06T 15/80</i>
(11) <b>1 162 599</b> (51) <i>G10K 11/178</i>	(11) <b>1 401 480</b> (51) <i>A61P 27/02</i> <i>C07K 14/78</i>	<i>A61K 38/39</i>	(11) <b>1 487 005</b> (51) <i>H01J 37/317</i> <i>G03F 1/20</i>
(11) <b>1 163 010</b> (51) <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>1 402 361</b> (51) <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/445</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 488 456</b> (51) <i>H01L 27/32</i>
(11) <b>1 176 833</b> (51) <i>H04N 7/68</i> <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/50</i>	(11) <b>1 403 596</b> (51) <i>F25B 6/04</i> <i>F25B 9/00</i>	<i>F25B 40/00</i>	(11) <b>1 490 356</b> (51) <i>C07D 405/04</i> <i>C07D 491/10</i> <i>C07D 405/14</i> <i>A61K 31/404</i>
(11) <b>1 205 634</b> (51) <i>F01D 5/08</i> <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>1 404 776</b> (51) <i>C09K 8/035</i> <i>C08F 220/56</i> <i>E21B 43/26</i>	<i>C09K 3/00</i> <i>C08F 220/54</i>	(11) <b>1 491 806</b> (51) <i>F02C 7/22</i> <i>F16L 3/223</i> <i>F02C 7/32</i>
(11) <b>1 227 706</b> (51) <i>H05B 41/292</i> <i>H05B 41/38</i> <i>H05B 41/288</i>	(11) <b>1 405 340</b> (51) <i>H01L 21/28</i>	<i>H01L 29/423</i>	(11) <b>1 494 662</b> (51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) <b>1 249 498</b> (51) <i>C12Q 1/37</i> <i>C12N 9/64</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) <b>1 404 776</b> (51) <i>C09K 8/035</i> <i>C08F 220/56</i> <i>E21B 43/26</i>		(11) <b>1 496 096</b> (51) <i>C09K 8/32</i> <i>B01F 17/00</i> <i>C09K 8/36</i>
(11) <b>1 269 219</b> (51) <i>G01V 1/00</i> <i>G01V 13/00</i> <i>G01V 1/20</i> <i>H01H 35/34</i>	(11) <b>1 405 340</b> (51) <i>H01L 21/28</i>		(11) <b>1 496 209</b> (51) <i>F01D 25/16</i> <i>F01D 25/12</i>
(11) <b>1 278 013</b> (51) <i>F23R 3/14</i> <i>F23R 3/34</i> <i>F23R 3/28</i>	(11) <b>1 410 447</b> (51) <i>H05K 9/00</i> <i>D04C 1/06</i>	<i>H01B 11/10</i>	(11) <b>1 499 980</b> (51) <i>G06F 11/14</i> <i>H04N 5/63</i>
(11) <b>1 296 553</b> (51) <i>A01M 1/20</i>	(11) <b>1 430 594</b> (51) <i>H02P 9/00</i> <i>H02P 9/42</i>	<i>H02P 29/02</i>	(11) <b>1 514 791</b> (51) <i>B62L 3/02</i> <i>B60T 11/22</i>
(11) <b>1 305 701</b> (51) <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/01</i>	(11) <b>1 431 232</b> (51) <i>B66D 5/08</i>	<i>B66D 5/30</i>	(11) <b>1 516 902</b> (51) <i>C09K 11/06</i>
(11) <b>1 324 417</b> (51) <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/0567</i>	(11) <b>1 433 430</b> (51) <i>A61B 18/20</i>		(11) <b>1 518 878</b> (51) <i>C08G 63/80</i> <i>C08G 63/85</i>
(11) <b>1 328 115</b> (51) <i>H04N 5/361</i> <i>H04N 5/378</i>	(11) <b>1 438 673</b> (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) <b>1 519 176</b> (51) <i>G01L 23/10</i> <i>F02D 41/28</i> <i>G01M 15/08</i> <i>F02D 35/02</i>
(11) <b>1 328 116</b> (51) <i>H04N 5/361</i> <i>H04N 5/378</i> <i>H04N 5/372</i>	(11) <b>1 440 545</b> (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) <b>1 520 320</b> (51) <i>H01L 23/66</i> <i>H01P 1/04</i>
(11) <b>1 331 335</b> (51) <i>A47K 3/36</i> <i>E05D 11/00</i> <i>E05D 5/02</i> <i>E05D 11/10</i>	(11) <b>1 441 324</b> (51) <i>G09G 3/32</i>		(11) <b>1 523 560</b> (51) <i>C07K 14/415</i> <i>C12N 15/82</i>



(11) <b>1 533 608</b> (51) <i>G01N 25/48</i>	<i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 597 171</b> (51) <i>A61K 31/08</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 33/00</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 654 838</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>1 534 312</b> (51) <i>A61P 35/00</i>	<i>A61N 5/10</i>	(11) <b>1 599 229</b> (51) <i>A61K 47/32</i> <i>A61L 31/16</i> <i>A61L 27/34</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61L 31/10</i> <i>A61L 29/16</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 29/08</i>	(11) <b>1 654 867</b> (51) <i>H04N 5/235</i>	<i>H04N 5/243</i>
(11) <b>1 538 690</b> (51) <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 10/0567</i>	<i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/587</i>	(11) <b>1 602 113</b> (51) <i>H01F 21/04</i>	<i>H03K 17/965</i>	(11) <b>1 657 314</b> (51) <i>C14C 15/00</i>	<i>D06B 23/14</i>
(11) <b>1 542 450</b> (51) <i>G09G 5/06</i>		(11) <b>1 603 732</b> (51) <i>B29C 53/04</i>		(11) <b>1 658 028</b> (51) <i>A61F 11/00</i>	<i>G02C 7/04</i>
(11) <b>1 542 509</b> (51) <i>H05B 6/12</i>		(11) <b>1 603 981</b> (51) <i>C09B 45/34</i>		(11) <b>1 658 262</b> (51) <i>C07C 211/62</i> <i>C07C 209/68</i>	<i>C07F 9/54</i> <i>C07C 381/12</i>
(11) <b>1 546 081</b> (51) <i>C07C 51/48</i> <i>C07C 59/135</i>	<i>C07C 51/42</i>	(11) <b>1 604 523</b> (51) <i>H04N 21/4363</i>	<i>C09D 11/00</i>	(11) <b>1 658 476</b> (51) <i>G01F 11/06</i>	<i>G01F 11/02</i>
(11) <b>1 547 133</b> (51) <i>H01L 49/02</i>	<i>H01L 23/522</i>	(11) <b>1 605 687</b> (51) <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/236</i> <i>H04N 21/438</i>	<i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/643</i>	(11) <b>1 659 603</b> (51) <i>H01H 71/04</i>	<i>H01H 71/46</i>
(11) <b>1 548 231</b> (51) <i>F01D 9/00</i> <i>F01D 25/16</i>	<i>F01D 9/06</i> <i>F01D 25/28</i>	(11) <b>1 607 276</b> (51) <i>B60R 21/213</i>	<i>B60R 21/232</i>	(11) <b>1 660 234</b> (51) <i>B01L 3/02</i> <i>C40B 60/06</i>	<i>B01J 19/00</i> <i>B82Y 30/00</i>
(11) <b>1 548 419</b> (51) <i>G01M 13/04</i> <i>F03D 11/00</i> <i>B61K 9/04</i>	<i>G01M 17/10</i> <i>F16C 19/52</i> <i>B61F 15/20</i>	(11) <b>1 609 759</b> (51) <i>C01F 7/14</i>	<i>B01J 13/00</i>	(11) <b>1 665 120</b> (51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 7/00</i>
(11) <b>1 550 885</b> (51) <i>G01T 1/20</i> <i>C09K 11/00</i>	<i>C09K 11/84</i> <i>G21K 4/00</i>	(11) <b>1 611 500</b> (51) <i>G06F 19/00</i>		(11) <b>1 666 630</b> (51) <i>C23C 14/34</i>	
(11) <b>1 551 350</b> (51) <i>A61G 7/14</i>	<i>A61G 7/10</i>	(11) <b>1 619 820</b> (51) <i>H04L 9/06</i> <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 9/18</i>	<i>H04L 9/00</i> <i>H04L 9/34</i>	(11) <b>1 667 022</b> (51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 11/16</i>
(11) <b>1 555 099</b> (51) <i>B28B 19/00</i>	<i>B28C 5/08</i>	(11) <b>1 623 097</b> (51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 11/08</i>	(11) <b>1 672 039</b> (51) <i>C09D 11/00</i> <i>B41M 5/00</i> <i>C09D 17/00</i>	<i>B41J 2/01</i> <i>C09C 3/10</i> <i>C09B 67/00</i>
(11) <b>1 562 209</b> (51) <i>H01H 50/54</i> <i>H01H 50/04</i>	<i>H01H 50/14</i>	(11) <b>1 624 364</b> (51) <i>G06F 1/16</i>		(11) <b>1 674 599</b> (51) <i>D03D 25/00</i> <i>C04B 35/80</i> <i>C04B 35/573</i>	<i>B28B 19/00</i> <i>C04B 35/83</i> <i>D03D 41/00</i>
(11) <b>1 562 405</b> (51) <i>H05B 6/12</i>		(11) <b>1 624 650</b> (51) <i>H04M 1/02</i> <i>G03B 17/04</i> <i>H04N 7/14</i>	<i>G02B 7/02</i> <i>H04N 5/225</i>	(11) <b>1 675 384</b> (51) <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/217</i>	<i>H04N 5/33</i>
(11) <b>1 564 484</b> (51) <i>F21S 8/02</i> <i>F21V 21/04</i>	<i>H02G 3/20</i>	(11) <b>1 625 934</b> (51) <i>B32B 15/08</i>		(11) <b>1 676 358</b> (51) <i>H02P 1/46</i> <i>H02P 3/18</i> <i>H02P 23/00</i> <i>H02P 6/14</i>	<i>H02P 1/50</i> <i>H02P 6/00</i> <i>H02P 27/00</i>
(11) <b>1 571 048</b> (51) <i>B60R 21/206</i>		(11) <b>1 631 192</b> (51) <i>A61B 5/05</i> <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/15</i>	(11) <b>1 677 453</b> (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) <b>1 578 248</b> (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A63B 21/002</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/22</i> <i>A63B 24/00</i>	(11) <b>1 643 945</b> (51) <i>A61F 2/42</i>		(11) <b>1 677 889</b> (51) <i>B04B 1/02</i> <i>B04B 15/06</i> <i>B04B 11/08</i> <i>B01D 21/24</i>	<i>B04B 5/04</i> <i>B04B 11/06</i> <i>B01D 17/02</i>
(11) <b>1 585 761</b> (51) <i>C12N 9/06</i>	<i>C07K 14/435</i>	(11) <b>1 644 473</b> (51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01Q 60/38</i>	<i>G01Q 70/18</i>	(11) <b>1 678 255</b> (51) <i>C08F 283/06</i> <i>C08F 290/06</i> <i>C08L 23/08</i> <i>C08L 53/02</i>	<i>C08F 283/08</i> <i>C08G 65/48</i> <i>C08L 33/06</i> <i>C08L 71/12</i>
(11) <b>1 585 928</b> (51) <i>F41A 9/25</i>	<i>F41A 9/62</i>	(11) <b>1 649 572</b> (51) <i>H03H 1/00</i>		(11) <b>1 679 843</b> (51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04W 12/08</i>
(11) <b>1 585 931</b> (51) <i>F42B 12/60</i>	<i>F42B 12/64</i>	(11) <b>1 653 161</b> (51) <i>F24F 11/00</i>		(11) <b>1 679 973</b> (51) <i>A23G 1/00</i> <i>A23G 9/48</i>	<i>A23G 9/22</i> <i>A23G 9/46</i>
(11) <b>1 588 227</b> (51) <i>H04W 8/20</i>		(11) <b>1 653 595</b> (51) <i>H02K 21/24</i>			
(11) <b>1 593 239</b> (51) <i>H04L 12/56</i> <i>H04J 3/16</i>	<i>H03M 7/30</i>				

(11) <b>1 680 672</b>		(11) <b>1 700 989</b>		(11) <b>1 726 209</b>	
(51) <i>G01N 33/28</i>	<i>G01N 3/56</i>	(51) <i>E05F 15/14</i> <i>E05F 11/48</i>	<i>E05F 15/10</i>	(51) <i>A21C 9/06</i>	
(11) <b>1 681 412</b>		(11) <b>1 701 952</b>		(11) <b>1 733 995</b>	
(51) <i>E05B 49/02</i> <i>G07C 9/00</i>	<i>E05B 65/52</i>	(51) <i>A61K 31/506</i> <i>A61K 31/7072</i> <i>C07D 405/06</i> <i>C07F 7/18</i>	<i>A61K 31/505</i> <i>C07D 239/54</i> <i>C07F 7/08</i>	(51) <i>B66F 9/065</i>	<i>E02F 3/28</i>
(11) <b>1 681 766</b>		(11) <b>1 705 821</b>		(11) <b>1 734 219</b>	
(51) <i>H03H 17/02</i>	<i>H03H 17/06</i>	(51) <i>H04L 27/34</i> <i>H04L 5/12</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04B 1/69</i>	<i>H04L 5/04</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>E06B 3/70</i> <i>B41M 3/00</i>	<i>B44C 5/04</i> <i>B44F 9/02</i>
(11) <b>1 685 220</b>		(11) <b>1 708 075</b>		(11) <b>1 735 241</b>	
(51) <i>G01N 33/30</i>	<i>B01J 19/00</i>	(51) <i>G06F 3/038</i> <i>G11B 27/10</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>G11B 27/34</i>	(51) <i>C04B 7/36</i>	<i>C04B 7/51</i>
(11) <b>1 686 406</b>		(11) <b>1 708 559</b>		(11) <b>1 736 649</b>	
(51) <i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 21/24</i>	(51) <i>C12N 15/54</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 9/10</i>	(51) <i>F02C 3/32</i> <i>F03G 7/10</i>	<i>F02C 1/00</i>
(11) <b>1 687 040</b>		(11) <b>1 709 140</b>		(11) <b>1 738 356</b>	
(51) <i>A61L 24/00</i> <i>A61L 27/46</i> <i>A61L 27/58</i>	<i>A61L 27/42</i> <i>A61L 27/56</i>	(51) <i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/00</i>	<i>H05B 33/00</i>	(51) <i>G10L 19/14</i>	<i>H04S 5/00</i>
(11) <b>1 689 746</b>		(11) <b>1 712 760</b>		(11) <b>1 742 692</b>	
(51) <i>C07D 471/00</i> <i>C07D 498/00</i> <i>C07D 515/00</i> <i>C08K 5/34</i> <i>C08K 9/00</i> <i>C09B 67/22</i> <i>C09B 67/52</i>	<i>C07D 491/00</i> <i>C07D 513/00</i> <i>C08K 3/20</i> <i>C08K 5/48</i> <i>C08L 25/00</i> <i>C09B 67/04</i>	(51) <i>F02B 29/08</i>		(51) <i>A61K 31/74</i> <i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61K 9/50</i>
(11) <b>1 691 340</b>		(11) <b>1 713 329</b>		(11) <b>1 742 904</b>	
(51) <i>G09F 9/30</i> <i>H01L 29/786</i> <i>H05B 33/14</i>	<i>G02F 1/1368</i> <i>H01L 21/3205</i>	(51) <i>A01N 31/14</i> <i>A01N 37/10</i> <i>A01N 43/653</i>	<i>A01N 33/10</i> <i>A01N 43/38</i> <i>A01N 57/02</i>	(51) <i>C07C 229/34</i> <i>C07C 237/20</i> <i>C07C 243/22</i> <i>A61P 25/08</i> <i>A61P 25/24</i> <i>A61P 25/30</i> <i>A61P 25/22</i> <i>A61K 31/277</i> <i>A61K 31/50</i> <i>A61K 31/4192</i> <i>A61K 31/136</i>	<i>C07C 255/58</i> <i>C07C 225/16</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 25/06</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 25/18</i> <i>A61K 31/216</i> <i>A61K 31/165</i> <i>A61K 31/42</i> <i>A61K 31/36</i>
(11) <b>1 691 512</b>		(11) <b>1 713 450</b>		(11) <b>1 743 718</b>	
(51) <i>H04W 28/22</i>		(51) <i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>G05B 19/19</i>	<i>B21D 24/02</i>
(11) <b>1 692 070</b>		(11) <b>1 714 762</b>		(11) <b>1 744 292</b>	
(51) <i>B66C 9/16</i> <i>B23Q 1/26</i>	<i>B23Q 1/01</i>	(51) <i>B29B 13/02</i> <i>B29C 53/84</i>	<i>B29C 53/04</i> <i>B29C 37/02</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) <b>1 695 064</b>		(11) <b>1 717 928</b>		(11) <b>1 744 755</b>	
(51) <i>G01N 27/327</i>		(51) <i>H02K 3/52</i> <i>H02K 21/04</i>	<i>H02K 1/24</i>	(51) <i>C07D 211/66</i> <i>C07D 273/02</i> <i>C07D 307/30</i>	<i>C07D 263/56</i> <i>C07D 277/64</i> <i>C07D 295/185</i>
(11) <b>1 696 071</b>		(11) <b>1 718 158</b>		(11) <b>1 745 117</b>	
(51) <i>D06F 58/02</i> <i>D06F 25/00</i> <i>D06F 39/00</i> <i>D06F 58/20</i>	<i>D06F 58/28</i> <i>D06F 37/10</i> <i>D06F 39/14</i>	(51) <i>C07K 14/00</i> <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/01</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>C10M 141/00</i> <i>C04B 35/63</i>	<i>C10M 171/06</i>
(11) <b>1 697 274</b>		(11) <b>1 718 949</b>		(11) <b>1 748 471</b>	
(51) <i>C08K 7/24</i>	<i>C04B 30/02</i>	(51) <i>G01N 33/28</i>		(51) <i>B23K 26/073</i> <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/268</i>
(11) <b>1 697 448</b>		(11) <b>1 721 195</b>		(11) <b>1 750 056</b>	
(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 9/24</i>	(51) <i>G02B 5/18</i> <i>G02B 27/42</i>	<i>G02B 27/10</i>	(51) <i>F23D 11/10</i> <i>F23R 3/34</i>	<i>F23D 11/38</i>
(11) <b>1 697 730</b>		(11) <b>1 723 686</b>		(11) <b>1 750 792</b>	
(51) <i>G01K 1/02</i> <i>G01N 25/72</i> <i>G01N 25/00</i>	<i>G01K 3/14</i> <i>G01K 17/00</i> <i>G01N 25/20</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>		(51) <i>A61M 5/00</i>	
(11) <b>1 699 013</b>		(11) <b>1 724 765</b>		(11) <b>1 752 618</b>	
(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G06T 5/40</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>G11B 7/007</i> <i>G11B 7/0045</i> <i>G11B 7/246</i>	<i>G11B 7/244</i> <i>G11B 7/005</i> <i>G11B 7/24</i>	(51) <i>F01K 23/10</i>	<i>F02C 7/18</i>
(11) <b>1 699 075</b>		(11) <b>1 724 848</b>		(11) <b>1 755 174</b>	
(51) <i>H01L 21/306</i>	<i>B24B 37/04</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>		(51) <i>H01L 33/56</i>	<i>H01L 33/50</i>
(11) <b>1 699 832</b>		(11) <b>1 725 850</b>		(11) <b>1 757 829</b>	
(51) <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 33/48</i> <i>G01N 33/533</i> <i>B01J 20/26</i>	<i>G01N 21/77</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/531</i>	(51) <i>G01M 1/22</i> <i>G01M 1/38</i> <i>G05B 19/404</i>	<i>G01M 1/30</i> <i>G05B 19/402</i> <i>G01M 1/32</i>	(51) <i>F16D 13/75</i>	<i>F16C 1/22</i>
		(11) <b>1 725 916</b>		(11) <b>1 759 120</b>	
		(51) <i>G05B 19/4062</i> <i>B25J 9/16</i>	<i>B25J 17/02</i>	(51) <i>F15C 1/04</i>	

(11) <b>1 761 416</b>		(11) <b>1 791 292</b>		(11) <b>1 814 251</b>	
(51) <b>B60R 21/213</b> <b>B60R 21/16</b>	<b>B60R 21/231</b> <b>B60R 21/20</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	<b>G07F 7/10</b>	(51) <b>H04J 11/00</b> <b>H04L 27/26</b>	<b>H04J 1/02</b> <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>1 765 969</b>		(11) <b>1 792 215</b>		(11) <b>1 814 763</b>	
(51) <b>C11D 3/36</b> <b>A61K 8/55</b> <b>A61Q 5/12</b>	<b>C11D 9/36</b> <b>A61K 8/891</b> <b>A61Q 5/02</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	<b>G02B 6/02</b>	(51) <b>H04L 12/66</b> <b>B60R 16/023</b> <b>G01M 17/00</b>	<b>H04L 29/08</b> <b>G07C 5/08</b> <b>G05B 23/00</b>
(11) <b>1 767 715</b>		(11) <b>1 796 314</b>		(11) <b>1 816 425</b>	
(51) <b>E04C 1/42</b>		(51) <b>H04L 12/28</b> <b>H04L 29/06</b>	<b>H04L 12/58</b>	(51) <b>F28D 9/00</b> <b>F02M 25/07</b>	<b>F28F 3/02</b>
(11) <b>1 768 313</b>		(11) <b>1 798 754</b>		(11) <b>1 820 061</b>	
(51) <b>H04W 88/06</b>		(51) <b>H01J 61/35</b>	<b>H01J 61/72</b>	(51) <b>G03F 7/20</b> <b>G03F 7/075</b>	<b>G03F 7/11</b>
(11) <b>1 771 025</b>		(11) <b>1 798 867</b>		(11) <b>1 820 871</b>	
(51) <b>H04W 4/02</b>		(51) <b>H04B 5/00</b>		(51) <b>C21D 9/00</b> <b>C22F 1/06</b>	<b>C21D 1/10</b> <b>C22F 1/04</b>
(11) <b>1 772 924</b>		(11) <b>1 799 963</b>		(11) <b>1 821 110</b>	
(51) <b>H01M 10/0567</b>	<b>H01M 10/0525</b>	(51) <b>C09K 8/74</b> <b>C09K 8/54</b> <b>C23F 11/14</b>	<b>C09K 8/78</b> <b>C23F 11/04</b>	(51) <b>G01R 31/305</b>	
(11) <b>1 775 826</b>		(11) <b>1 799 971</b>		(11) <b>1 824 414</b>	
(51) <b>H02M 3/155</b>	<b>H02M 3/158</b>	(51) <b>F01K 3/12</b> <b>F02C 6/14</b> <b>F03D 9/02</b> <b>F22B 1/02</b> <b>F01K 3/08</b>	<b>F01K 27/00</b> <b>F02C 6/18</b> <b>F03G 6/00</b> <b>F24H 7/04</b>	(51) <b>A61F 2/04</b> <b>A61L 24/00</b> <b>A61L 31/16</b>	<b>A61F 2/06</b> <b>A61L 24/04</b> <b>A61L 31/18</b>
(11) <b>1 776 574</b>		(11) <b>1 800 037</b>		(11) <b>1 827 740</b>	
(51) <b>G01N 15/06</b> <b>G01N 21/75</b> <b>G01N 31/22</b> <b>G01N 33/558</b> <b>B32B 27/04</b> <b>C12M 1/34</b> <b>B01L 3/00</b>	<b>G01N 21/00</b> <b>G01N 21/77</b> <b>G01N 33/566</b> <b>B32B 5/02</b> <b>B32B 27/12</b> <b>C12M 3/00</b>	(51) <b>F16K 31/02</b> <b>H01F 7/08</b>	<b>F16K 31/06</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	<b>B23B 51/08</b>
(11) <b>1 776 677</b>		(11) <b>1 802 371</b>		(11) <b>1 829 003</b>	
(51) <b>G01S 13/89</b> <b>G07C 9/00</b>	<b>G01S 13/88</b> <b>G07B 15/02</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>		(51) <b>G08B 13/14</b> <b>G08B 1/08</b>	<b>G03B 11/00</b> <b>G08B 3/00</b>
(11) <b>1 776 863</b>		(11) <b>1 802 833</b>		(11) <b>1 829 458</b>	
(51) <b>A01N 25/32</b> <b>A01N 47/36</b> <b>A01N 47/12</b> <b>A01N 43/90</b> <b>A01N 43/86</b>	<b>A01N 43/54</b> <b>A01N 37/22</b> <b>A01N 43/713</b> <b>A01N 39/04</b> <b>A01N 43/08</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>		(51) <b>A24C 5/18</b> <b>A24D 1/02</b> <b>H05B 6/54</b>	<b>A24C 5/24</b> <b>D21H 27/00</b> <b>A24C 5/00</b>
(11) <b>1 777 156</b>		(11) <b>1 803 006</b>		(11) <b>1 829 538</b>	
(51) <b>B64D 13/02</b>		(51) <b>G02B 6/032</b> <b>H01S 3/00</b>	<b>G01N 21/95</b>	(51) <b>A61K 31/122</b> <b>A61P 3/02</b>	<b>A61K 9/56</b> <b>A61K 9/28</b>
(11) <b>1 779 591</b>		(11) <b>1 805 752</b>		(11) <b>1 832 076</b>	
(51) <b>G06F 21/00</b>	<b>H04L 29/06</b>	(51) <b>G10H 1/02</b> <b>G10H 7/00</b>	<b>H03G 3/00</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	<b>H04B 7/06</b>
(11) <b>1 779 744</b>		(11) <b>1 805 938</b>		(11) <b>1 832 611</b>	
(51) <b>A41D 15/00</b>		(51) <b>H04L 12/26</b>	<b>H04L 12/66</b>	(51) <b>C08F 220/04</b> <b>C08F 2/06</b>	<b>C08F 220/10</b>
(11) <b>1 781 472</b>		(11) <b>1 806 461</b>		(11) <b>1 833 185</b>	
(51) <b>B42B 7/00</b> <b>G09F 3/12</b>	<b>B25C 7/00</b>	(51) <b>G08B 23/00</b> <b>E04B 7/00</b> <b>G01M 5/00</b> <b>E04D 13/00</b>	<b>G01M 11/08</b> <b>G08B 21/00</b> <b>G01B 11/16</b>	(51) <b>H04J 11/00</b> <b>H04J 13/00</b>	<b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 784 753</b>		(11) <b>1 808 223</b>		(11) <b>1 834 440</b>	
(51) <b>G01N 33/542</b>	<b>G01N 33/84</b>	(51) <b>C11D 7/50</b> <b>C11D 1/72</b>	<b>C11D 11/00</b>	(51) <b>H04L 9/00</b> <b>H03M 1/68</b> <b>H04L 9/32</b> <b>H04L 29/06</b>	<b>G06F 17/13</b> <b>G06F 7/04</b> <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 784 883</b>		(11) <b>1 808 864</b>		(11) <b>1 835 113</b>	
(51) <b>C01B 3/34</b> <b>H01M 8/06</b>	<b>H01M 8/04</b>	(51) <b>G21C 3/18</b>	<b>G21C 21/02</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	<b>E05F 11/48</b>
(11) <b>1 786 916</b>		(11) <b>1 808 945</b>		(11) <b>1 835 635</b>	
(51) <b>C12P 19/34</b>	<b>C07H 21/04</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>		(51) <b>H04B 3/54</b>	<b>H02M 3/156</b>
(11) <b>1 787 792</b>		(11) <b>1 811 356</b>		(11) <b>1 836 407</b>	
(51) <b>B30B 1/18</b>	<b>B30B 15/00</b>	(51) <b>G05D 16/10</b> <b>H01M 8/04</b>	<b>F17C 13/00</b>	(51) <b>F16C 33/66</b> <b>F16N 39/06</b> <b>F01D 25/16</b> <b>F16C 19/18</b> <b>F16C 33/32</b>	<b>F16C 19/56</b> <b>F01M 11/03</b> <b>F02C 7/06</b> <b>F16C 25/08</b> <b>F16C 33/62</b>
(11) <b>1 789 710</b>		(11) <b>1 812 306</b>		(11) <b>1 838 605</b>	
(51) <b>F16K 31/02</b>		(51) <b>B26D 1/38</b>	<b>B65B 51/04</b>	(51) <b>B66B 3/00</b>	<b>B66B 1/34</b>
(11) <b>1 790 029</b>					
(51) <b>H01M 8/10</b> <b>H01M 4/86</b>	<b>H01M 4/88</b>				



(11) <b>1 838 946</b>		(11) <b>1 861 133</b>		(11) <b>1 872 150</b>	
(51) <i>E21B 17/02</i>	<i>F16J 15/08</i>	(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>H04W 64/00</i>
<i>E21B 33/035</i>	<i>E21B 43/01</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/008</i>		
<i>F16J 3/04</i>	<i>F16L 17/08</i>	<i>A61B 1/31</i>		(11) <b>1 872 969</b>	
<i>F16L 27/067</i>	<i>F16L 27/073</i>	(11) <b>1 861 885</b>		(51) <i>B44C 1/17</i>	<i>B32B 27/32</i>
<i>E21B 33/038</i>	<i>F16L 37/32</i>	(51) <i>H01L 41/08</i>			
(11) <b>1 840 973</b>		(11) <b>1 862 193</b>		(11) <b>1 874 986</b>	
(51) <i>H01L 31/0203</i>	<i>H01L 31/0232</i>	(51) <i>A61M 25/06</i>		(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>D01F 9/127</i>
<i>H01L 23/552</i>	<i>H01L 23/60</i>			<i>D01F 9/08</i>	<i>H01J 1/304</i>
<i>H01L 27/146</i>		(11) <b>1 863 384</b>		<i>C23C 16/04</i>	<i>H01J 3/02</i>
		(51) <i>A61B 6/12</i>	<i>A61B 19/00</i>	<i>H01J 9/02</i>	
(11) <b>1 841 677</b>		<i>A61B 5/06</i>		(11) <b>1 875 141</b>	
(51) <i>B65H 1/00</i>	<i>H01H 9/26</i>			(51) <i>F24H 9/20</i>	<i>A21B 1/48</i>
		(11) <b>1 863 854</b>		<i>A21B 1/40</i>	
(11) <b>1 841 862</b>		(51) <i>C08F 10/02</i>	<i>C08F 4/654</i>		
(51) <i>C12N 9/60</i>		<i>C08F 4/656</i>		(11) <b>1 875 863</b>	
				(51) <i>A61B 5/107</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 842 605</b>		(11) <b>1 864 407</b>		<i>G06T 1/00</i>	
(51) <i>B21D 53/88</i>	<i>B21D 35/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/02</i>		
		<i>H04B 1/16</i>		(11) <b>1 876 175</b>	
(11) <b>1 843 435</b>		(11) <b>1 864 667</b>		(51) <i>C07D 251/18</i>	<i>A61K 31/53</i>
(51) <i>H01R 13/436</i>		(51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61P 27/02</i>
		<i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 9/00</i>		
(11) <b>1 843 551</b>		(11) <b>1 864 668</b>		(11) <b>1 878 785</b>	
(51) <i>H04W 28/22</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>C10M 169/02</i>	<i>C10M 107/38</i>
		<i>A61P 27/00</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>C10M 113/02</i>	<i>C10M 113/12</i>
(11) <b>1 844 556</b>		(51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>C10M 115/08</i>	<i>C10M 119/22</i>
(51) <i>H04B 5/02</i>	<i>G06K 19/07</i>	<i>A61P 27/00</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>C10M 129/52</i>	<i>F16C 33/66</i>
<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 17/00</i>			<i>C10N 10/02</i>	<i>C10N 30/08</i>
<i>H02J 7/00</i>		(11) <b>1 865 857</b>		<i>C10N 40/02</i>	<i>C10N 50/10</i>
		(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 17/3203</i>		
(11) <b>1 844 617</b>		(11) <b>1 866 349</b>		(11) <b>1 878 832</b>	
(51) <i>H04W 84/00</i>		(51) <i>A61L 15/60</i>	<i>C08F 20/06</i>	(51) <i>E02D 5/36</i>	<i>E02D 5/44</i>
		<i>C08F 22/10</i>	<i>C08K 5/03</i>	<i>E02D 5/72</i>	<i>E02D 5/28</i>
(11) <b>1 847 011</b>		<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 3/26</i>	<i>E02D 27/16</i>	
(51) <i>H02N 2/00</i>		<i>C08F 6/00</i>			
		(11) <b>1 866 491</b>		(11) <b>1 879 155</b>	
(11) <b>1 847 404</b>		(51) <i>E04B 2/70</i>	<i>E04B 1/10</i>	(51) <i>G07D 1/02</i>	<i>G07D 3/14</i>
(51) <i>B44B 9/00</i>		<i>E04B 2/28</i>		<i>G07D 9/04</i>	
		(11) <b>1 867 802</b>		(11) <b>1 879 930</b>	
(11) <b>1 847 734</b>		(51) <i>E04D 13/04</i>	<i>E03F 3/04</i>	(51) <i>C08F 22/10</i>	<i>C08K 5/01</i>
(51) <i>F16J 15/06</i>	<i>F16J 15/10</i>	<i>E03F 5/06</i>		<i>C08F 20/06</i>	<i>C08K 3/26</i>
<i>F16J 15/02</i>				<i>C08K 3/22</i>	<i>C08K 5/03</i>
		(11) <b>1 868 107</b>		<i>A61L 15/60</i>	
(11) <b>1 847 883</b>		(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>H03K 17/94</i>	(11) <b>1 880 151</b>	
(51) <i>G03G 15/20</i>	<i>G03G 9/087</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>H04B 1/16</i>	(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>F25D 17/04</i>
				<i>F25D 23/06</i>	
(11) <b>1 848 123</b>		(11) <b>1 868 615</b>		(11) <b>1 882 005</b>	
(51) <i>H04W 4/10</i>		(51) <i>A61K 31/685</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C08J 5/22</i>	<i>C08J 5/18</i>
				<i>H01M 2/16</i>	
(11) <b>1 851 773</b>		(11) <b>1 869 479</b>		(11) <b>1 882 373</b>	
(51) <i>H01B 1/12</i>	<i>H01L 39/14</i>	(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>G01R 31/02</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>	
		<i>G01R 31/26</i>			
(11) <b>1 853 274</b>		(11) <b>1 869 923</b>		(11) <b>1 882 895</b>	
(51) <i>A61K 31/569</i>	<i>C07C 401/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>		(51) <i>G01B 11/25</i>	<i>G06T 7/00</i>
<i>A61P 19/10</i>	<i>A61P 35/00</i>				
		(11) <b>1 870 783</b>		(11) <b>1 884 412</b>	
(11) <b>1 855 602</b>		(51) <i>G03G 15/23</i>	<i>B41J 3/60</i>	(51) <i>B60R 13/08</i>	
(51) <i>A61B 17/20</i>		<i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/23</i>		
		<i>H04N 1/387</i>	<i>H04N 1/047</i>	(11) <b>1 884 418</b>	
(11) <b>1 856 499</b>				(51) <i>B60R 21/2165</i>	
(51) <i>G01M 17/007</i>	<i>B60C 23/06</i>	(11) <b>1 871 731</b>			
		(51) <i>C07C 29/04</i>	<i>C07C 29/14</i>	(11) <b>1 885 064</b>	
(11) <b>1 856 623</b>		<i>C07C 29/149</i>	<i>C07C 1/20</i>	(51) <i>H03H 9/00</i>	<i>H03H 9/145</i>
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 13/28</i>	<i>C07C 51/15</i>	<i>C07C 67/08</i>	<i>H03H 9/64</i>	<i>H03H 9/25</i>
		<i>C07C 67/38</i>	<i>C07C 68/00</i>		
(11) <b>1 857 676</b>		<i>C07C 68/02</i>	<i>C07C 41/09</i>	(11) <b>1 886 275</b>	
(51) <i>F04B 27/10</i>	<i>F04B 39/10</i>	<i>C25B 3/04</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	
<i>F04B 39/12</i>					
		(11) <b>1 871 823</b>		(11) <b>1 887 415</b>	
(11) <b>1 859 093</b>		(51) <i>C08G 73/06</i>		(51) <i>F21K 99/00</i>	
(51) <i>D06F 39/08</i>	<i>D06F 39/04</i>				
(11) <b>1 859 455</b>					
(51) <i>B65D 65/12</i>	<i>H02G 3/04</i>				
<i>B60R 16/02</i>					

(11) <b>1 888 441</b>		(11) <b>1 916 329</b>		<i>G02B 5/10</i>	<i>G09F 13/14</i>
(51) <i>B65H 19/26</i>	<i>B65H 39/14</i>	(51) <i>D06N 3/04</i>	<i>D06N 3/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>	
<i>B65H 35/02</i>	<i>B65H 19/22</i>	<i>D06N 3/14</i>	<i>C09K 21/04</i>	(11) <b>1 934 732</b>	
(11) <b>1 889 432</b>		<i>C09K 21/12</i>	<i>C09K 21/14</i>	(51) <i>G06N 3/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(51) <i>H04B 7/155</i>		<i>D06M 11/72</i>	<i>D06M 13/292</i>	(11) <b>1 935 118</b>	
(11) <b>1 890 654</b>		<i>D06M 15/333</i>	<i>D06M 15/53</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 1/40</i>
(51) <i>A61F 2/38</i>		<i>D06M 15/564</i>		<i>H04L 12/56</i>	
(11) <b>1 890 984</b>		(11) <b>1 917 942</b>		(11) <b>1 936 238</b>	
(51) <i>C05F 3/00</i>	<i>C02F 11/12</i>	(51) <i>A61F 13/474</i>	<i>A61F 13/15</i>	(51) <i>F16H 49/00</i>	<i>F01D 15/10</i>
(11) <b>1 891 258</b>		(11) <b>1 919 753</b>		<i>F02C 3/113</i>	<i>F02C 7/32</i>
(51) <i>D04H 1/00</i>	<i>F16L 59/02</i>	(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>B60T 13/58</i>	<i>F02C 7/36</i>	<i>H02K 49/10</i>
<i>F16L 59/14</i>	<i>F16L 59/04</i>	<i>B60T 1/10</i>	<i>B60T 8/42</i>	<i>F02K 3/00</i>	
<i>D04H 1/76</i>		<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 20/00</i>	(11) <b>1 936 267</b>	
(11) <b>1 892 374</b>		<i>B60K 6/48</i>	<i>B60W 10/184</i>	(51) <i>F22B 37/24</i>	
(51) <i>F01D 5/00</i>	<i>F01D 25/28</i>	(11) <b>1 919 984</b>		(11) <b>1 938 337</b>	
<i>B23P 6/00</i>		(51) <i>C08J 5/04</i>	<i>C08J 5/24</i>	(51) <i>G21F 5/00</i>	<i>G21F 5/018</i>
(11) <b>1 895 658</b>		<i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 27/04</i>	(11) <b>1 939 899</b>	
(51) <i>H03H 9/21</i>		<i>H05K 1/03</i>		(51) <i>H01C 7/02</i>	<i>H01C 7/18</i>
(11) <b>1 896 022</b>		(11) <b>1 920 919</b>		(11) <b>1 940 066</b>	
(51) <i>A61K 31/4545</i>	<i>A61K 31/137</i>	(51) <i>B32B 27/28</i>	<i>B32B 25/08</i>	(51) <i>H04J 14/08</i>	<i>H04Q 11/00</i>
<i>A61P 11/02</i>		<i>B32B 27/32</i>	<i>B65D 65/40</i>	<i>G01R 13/34</i>	<i>G02F 1/35</i>
(11) <b>1 897 243</b>		<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>G02F 1/39</i>	<i>H04B 10/08</i>
(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/00</i>	(11) <b>1 921 226</b>		(11) <b>1 940 157</b>	
<i>H04B 5/00</i>		(51) <i>E04G 21/32</i>		(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/765</i>
(11) <b>1 897 283</b>		(11) <b>1 921 338</b>		<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/462</i>
(51) <i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>F16D 28/00</i>	<i>B60K 17/04</i>	<i>H04N 21/472</i>	
(11) <b>1 898 066</b>		<i>B60L 11/14</i>	<i>B60W 10/00</i>	(11) <b>1 940 433</b>	
(51) <i>F02C 3/30</i>	<i>F02C 7/08</i>	<i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 10/08</i>	(51) <i>A61K 36/06</i>	<i>A61K 36/07</i>
(11) <b>1 898 139</b>		<i>B60W 10/10</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>A61K 36/074</i>	<i>A61K 36/068</i>
(51) <i>F16L 37/12</i>	<i>F16L 37/14</i>	<i>F16H 61/02</i>	<i>F16H 59/38</i>	<i>A61P 29/00</i>	
<i>F16L 37/38</i>	<i>F16L 41/02</i>	<i>F16H 59/68</i>	<i>F16D 47/00</i>	(11) <b>1 941 654</b>	
(11) <b>1 902 590</b>		<i>H02K 7/12</i>		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06K 9/00</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>		(11) <b>1 924 236</b>		<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 904 343</b>		(51) <i>A61K 8/00</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>G06F 7/04</i>	<i>G06F 21/00</i>
(51) <i>G01D 3/08</i>	<i>G05B 9/03</i>	<i>A61K 8/06</i>	<i>A61Q 17/00</i>	<i>G06K 19/00</i>	
<i>B60R 16/023</i>		<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>1 904 352</b>		<i>A61Q 19/04</i>	<i>A61K 8/35</i>	(11) <b>1 942 041</b>	
(51) <i>B60T 7/22</i>	<i>G08G 1/14</i>	<i>A61K 8/44</i>		(51) <i>B61L 27/00</i>	<i>B61L 3/12</i>
<i>B60T 7/12</i>	<i>B60Q 1/48</i>	(11) <b>1 925 375</b>		<i>B61L 15/00</i>	
(11) <b>1 905 057</b>		(51) <i>B21D 5/02</i>	<i>B21D 28/24</i>	(11) <b>1 942 281</b>	
(51) <i>H01J 17/49</i>	<i>H01J 65/04</i>	(11) <b>1 926 331</b>		(51) <i>F15B 15/28</i>	<i>F15B 15/14</i>
<i>H05H 1/24</i>		(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>G01B 7/00</i>	
(11) <b>1 905 074</b>		<i>H04W 16/00</i>	<i>H04W 4/00</i>	(11) <b>1 942 642</b>	
(51) <i>H01L 21/84</i>	<i>H01L 27/108</i>	(11) <b>1 928 266</b>		(51) <i>H04M 1/57</i>	<i>H04M 1/56</i>
<i>H01L 29/786</i>		(51) <i>A23L 1/22</i>	<i>A23L 1/20</i>	(11) <b>1 946 569</b>	
(11) <b>1 910 341</b>		<i>A23J 3/34</i>	<i>A23L 1/238</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	
(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>C07K 5/06</i>	<i>A23L 1/24</i>	<i>A23L 1/39</i>	(11) <b>1 947 254</b>	
<i>C07K 5/10</i>	<i>A61K 31/501</i>	<i>A23L 1/23</i>		(51) <i>E04B 5/12</i>	<i>E04B 5/16</i>
(11) <b>1 910 894</b>		(11) <b>1 928 933</b>	<i>C08L 79/02</i>	<i>E04B 5/23</i>	
(51) <i>G03B 37/00</i>	<i>G03B 41/00</i>	(51) <i>C08G 73/02</i>		(11) <b>1 947 387</b>	
<i>G06T 3/00</i>	<i>G03B 17/00</i>	<i>C07D 275/06</i>		(51) <i>F23R 3/38</i>	
<i>G03B 17/56</i>	<i>G03B 37/04</i>	(11) <b>1 929 797</b>		(11) <b>1 947 843</b>	
<i>H04N 5/262</i>	<i>H04N 5/235</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>H04N 5/60</i>	<i>H04N 5/44</i>
<i>H04N 5/222</i>	<i>F16M 11/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	
<i>H04N 5/232</i>		(11) <b>1 931 080</b>		(11) <b>1 948 899</b>	
(11) <b>1 914 656</b>		(51) <i>H04L 7/02</i>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>E06B 9/68</i>	<i>E05F 15/10</i>
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/20</i>	<i>H04L 27/20</i>		<i>E05F 15/20</i>	
<i>H04B 5/02</i>	<i>H04B 13/00</i>	(11) <b>1 933 179</b>			
		(51) <i>G02B 5/08</i>	<i>F21S 2/00</i>		
		<i>F21V 7/00</i>	<i>G02B 5/02</i>		
		<i>G02F 1/13357</i>	<i>F21Y 103/00</i>		

(11) 1 949 461 (51) H05K 3/30		(11) 1 964 668 (51) B32B 27/00 B29C 55/12	B32B 27/36 B29L 9/00	(11) 1 980 152 (51) A23C 3/037 A23L 3/22	B01F 5/04 A23L 3/18
(11) 1 950 586 (51) G01V 11/00	E21B 47/12	(11) 1 964 806 (51) B65G 63/04 B66C 19/00	B66C 1/46	(11) 1 980 290 (51) A61M 5/142	A61M 31/00
(11) 1 953 107 (51) B66B 5/02 B66B 5/04 B66B 1/34	B66B 1/32 B66B 5/14 B66B 5/06	(11) 1 965 524 (51) H04H 20/57		(11) 1 980 671 (51) E02D 3/046 E01C 19/28	E01C 19/26 E01C 19/38
(11) 1 953 626 (51) G06F 3/041	G06F 3/044	(11) 1 966 353 (51) C10J 3/72 C10J 3/00	C10J 3/78 G05D 11/13	(11) 1 982 089 (51) F16D 65/18	F16D 65/38
(11) 1 953 847 (51) H01M 2/00 B29C 65/74	B29C 65/18	(11) 1 968 226 (51) H04W 68/02		(11) 1 984 030 (51) G01N 33/574	
(11) 1 955 724 (51) A61M 25/00	A61B 8/12	(11) 1 969 222 (51) F02K 3/02 F01D 5/20 F02K 3/06	F02K 1/38 F01D 25/16	(11) 1 984 807 (51) G06F 17/24	G06F 17/21
(11) 1 955 889 (51) B60N 2/14 B60N 2/52 A47C 3/026	B60N 2/50 B60N 2/06 A47C 3/025	(11) 1 969 633 (51) H01L 29/22	H01L 33/50	(11) 1 985 860 (51) F04C 23/00	F04C 18/356
(11) 1 956 304 (51) F24F 1/00	F24F 13/22	(11) 1 969 781 (51) H04W 88/06		(11) 1 986 430 (51) H04N 7/10 H04N 7/16	H04N 5/76 H04N 21/472
(11) 1 956 767 (51) H04L 12/56	H04L 12/18	(11) 1 970 302 (51) B63H 1/32	B63H 25/52	(11) 1 986 465 (51) G10K 9/22	
(11) 1 958 361 (51) H04H 20/72 H04H 20/95	H04H 20/30	(11) 1 971 162 (51) H04W 4/06		(11) 1 988 706 (51) H04N 5/232	H04N 1/32
(11) 1 958 364 (51) G01R 31/08 H04L 12/46 H04L 1/22	G06F 15/173 H04L 12/56	(11) 1 971 192 (51) H05B 41/298		(11) 1 988 793 (51) A44B 18/00	D04H 11/08
(11) 1 958 442 (51) H04N 21/2389 H04N 21/2362	H04N 21/235 H04N 21/2347	(11) 1 972 164 (51) H04W 48/16		(11) 1 989 435 (51) F02M 61/14	F02M 61/16
(11) 1 958 464 (51) H04W 28/16		(11) 1 972 480 (51) B60J 7/12 B60J 7/057	F15B 11/048	(11) 1 989 800 (51) H04B 10/12	
(11) 1 958 789 (51) B42C 9/00		(11) 1 973 774 (51) B63B 35/38	E04H 4/00	(11) 1 990 197 (51) B41F 33/00	B41F 31/30
(11) 1 959 203 (51) F24F 1/00	F25B 41/00	(11) 1 973 857 (51) C03C 27/06	C03C 27/08	(11) 1 990 258 (51) B62D 5/04	
(11) 1 959 368 (51) G06F 21/20		(11) 1 975 583 (51) G01K 17/10 F24D 19/10	G01K 19/00	(11) 1 990 552 (51) F16B 33/06 B24C 1/10 B23P 9/04	B23G 9/00 B64C 1/10
(11) 1 960 687 (51) F16F 15/121 F16C 3/02 F16C 25/08 B23B 5/16 B23Q 1/70 F16C 35/12	B23Q 3/155 F16C 19/48 F16C 27/04 B23B 9/00 B24B 33/08	(11) 1 977 173 (51) A61F 7/12	A61M 5/44	(11) 1 990 722 (51) G06F 11/07	
(11) 1 961 641 (51) B62D 3/12 B62D 1/20	B62D 1/19	(11) 1 977 896 (51) B41F 23/08	B41F 35/00	(11) 1 992 190 (51) H04W 72/00	
(11) 1 962 588 (51) A01N 43/653 A01N 43/36 A01N 61/00	A01N 43/82 A01N 37/46 A01P 21/00	(11) 1 978 536 (51) H01H 50/36	H01H 50/04	(11) 1 992 203 (51) H05B 41/295	H05B 41/00
(11) 1 964 516 (51) A61B 5/151 A61M 5/32	A61B 5/15	(11) 1 978 861 (51) A61B 17/02		(11) 1 992 752 (51) E04B 2/74	E04B 1/84
		(11) 1 979 225 (51) B63B 21/50		(11) 1 993 513 (51) A61K 9/14	
		(11) 1 979 684 (51) F24C 15/02		(11) 1 994 565 (51) H01L 31/0352	H01L 33/04
		(11) 1 979 859 (51) G06K 19/077	G06K 13/077	(11) 1 995 167 (51) B63B 21/50	B63B 22/02
				(11) 1 995 444 (51) F02K 9/46	F02K 9/64
				(11) 1 995 889 (51) H04B 7/08	H04W 52/02



(11) <b>1 996 212</b>		(11) <b>2 008 878</b>		(11) <b>2 020 462</b>	
(51) <b>A61K 36/282</b>	<b>A61P 3/10</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>		(51) <b>E02D 17/13</b>	<b>E02F 3/20</b>
<b>A61P 5/48</b>	<b>A61K 31/22</b>	(11) <b>2 009 960</b>		(11) <b>2 020 721</b>	
<b>A61K 31/7048</b>		(51) <b>H05B 33/08</b>		(51) <b>H02H 7/08</b>	<b>D06F 37/30</b>
(11) <b>1 996 813</b>		(11) <b>2 010 015</b>		(51) <b>H02P 29/02</b>	
(51) <b>H04B 10/148</b>		(51) <b>A41G 5/00</b>		(11) <b>2 021 219</b>	
(11) <b>1 997 633</b>		(11) <b>2 010 357</b>		(51) <b>B60W 20/00</b>	<b>B60W 10/04</b>
(51) <b>B41F 31/02</b>		(51) <b>B24B 19/00</b>		<b>F01N 9/00</b>	<b>F02D 37/00</b>
(11) <b>1 997 735</b>		(11) <b>2 010 540</b>		<b>F02M 25/07</b>	<b>B60K 6/48</b>
(51) <b>B65B 19/22</b>	<b>B65D 85/10</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>	<b>C07D 513/04</b>	<b>F02D 41/02</b>	<b>F02D 41/08</b>
<b>B65B 19/20</b>	<b>B65D 75/58</b>	<b>C07D 498/04</b>	<b>A61K 31/5383</b>	(11) <b>2 021 747</b>	
(11) <b>1 998 524</b>		<b>A61K 31/542</b>	<b>A61P 5/00</b>	(51) <b>G01H 9/00</b>	<b>G01P 15/02</b>
(51) <b>H04L 1/00</b>	<b>H04M 11/06</b>	(11) <b>2 010 698</b>		(11) <b>2 022 827</b>	
<b>H04L 27/26</b>	<b>H04B 3/02</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>	<b>C25D 7/12</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	<b>C08J 3/22</b>
(11) <b>2 000 331</b>		<b>H01L 21/288</b>	<b>H01L 21/768</b>	<b>C08K 3/00</b>	<b>C08K 3/04</b>
(51) <b>B60C 23/04</b>		<b>H05K 3/42</b>	<b>H05K 3/24</b>	(11) <b>2 022 938</b>	
(11) <b>2 000 426</b>		(11) <b>2 011 377</b>		(51) <b>F01D 5/14</b>	<b>F01D 9/06</b>
(51) <b>B65G 47/29</b>	<b>B65G 1/00</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	<b>G06F 1/20</b>	<b>F01D 25/16</b>	
<b>B66F 3/06</b>	<b>B65G 47/51</b>	<b>H05K 1/02</b>		(11) <b>2 023 505</b>	
(11) <b>2 000 777</b>		(11) <b>2 012 713</b>		(51) <b>H04B 7/08</b>	
(51) <b>G05D 1/00</b>	<b>G01C 23/00</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>		(11) <b>2 023 852</b>	
<b>G05D 1/10</b>	<b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 012 804</b>		(51) <b>A61F 2/00</b>	<b>C12N 11/02</b>
(11) <b>2 000 835</b>		(51) <b>A61K 31/765</b>	<b>A61K 31/785</b>	<b>C12N 11/08</b>	<b>C07K 17/02</b>
(51) <b>G02B 5/00</b>	<b>G02B 6/122</b>	<b>A61P 35/00</b>		<b>C07K 17/08</b>	<b>A61L 27/18</b>
(11) <b>2 001 795</b>		(11) <b>2 013 124</b>		<b>A61L 27/54</b>	<b>A61L 27/56</b>
(51) <b>C01B 31/00</b>	<b>C01B 31/02</b>	(51) <b>B65H 1/14</b>	<b>B65H 3/06</b>	(11) <b>2 024 813</b>	
<b>B82Y 30/00</b>		(11) <b>2 013 237</b>		(51) <b>G06F 7/00</b>	<b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 002 904</b>		(51) <b>C08B 37/08</b>	<b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 025 069</b>	
(51) <b>B21B 19/04</b>	<b>B21B 23/00</b>	<b>A61L 24/04</b>		(51) <b>H04B 7/04</b>	<b>H04B 1/707</b>
<b>B21B 39/00</b>	<b>B21C 51/00</b>	(11) <b>2 014 177</b>		<b>H04L 1/06</b>	<b>H04L 1/08</b>
<b>B21B 39/06</b>		(51) <b>A23L 1/0522</b>	<b>A23L 1/09</b>	<b>H04L 1/00</b>	
(11) <b>2 003 537</b>		(11) <b>2 014 508</b>		(11) <b>2 025 717</b>	
(51) <b>G06F 3/041</b>		(51) <b>B60N 3/10</b>	<b>B60R 7/04</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	<b>C08J 5/04</b>
(11) <b>2 003 586</b>		(11) <b>2 014 556</b>		<b>C08K 3/16</b>	<b>C08K 7/14</b>
(51) <b>G06F 21/00</b>		(51) <b>B65G 47/248</b>	<b>B65B 11/04</b>	(11) <b>2 025 983</b>	
(11) <b>2 004 246</b>		<b>B65B 25/14</b>	<b>B65B 61/06</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	<b>F16K 31/02</b>
(51) <b>A61L 15/44</b>	<b>A61L 15/46</b>	<b>B65G 13/02</b>	<b>B65G 15/10</b>	(11) <b>2 026 098</b>	
<b>A61L 15/18</b>		(11) <b>2 014 904</b>		(51) <b>G01S 13/34</b>	<b>G01S 13/24</b>
(11) <b>2 004 370</b>		(51) <b>F02M 25/08</b>	<b>B60K 15/035</b>	<b>G01S 7/35</b>	
(51) <b>B27M 3/00</b>	<b>B27D 1/00</b>	<b>F02D 41/00</b>	<b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 026 958</b>	
<b>E04C 3/12</b>	<b>B27B 1/00</b>	<b>B60K 6/20</b>		(51) <b>B32B 3/28</b>	<b>B32B 17/02</b>
(11) <b>2 004 404</b>		(11) <b>2 017 365</b>		<b>D04H 5/02</b>	<b>D04H 5/06</b>
(51) <b>B41N 1/06</b>	<b>B41N 1/20</b>	(51) <b>C23C 2/20</b>		<b>B29C 53/24</b>	
<b>C25D 3/38</b>	<b>C25D 7/04</b>	(11) <b>2 018 461</b>		(11) <b>2 028 209</b>	
(11) <b>2 006 081</b>		(51) <b>E05D 15/16</b>	<b>E05D 15/24</b>	(51) <b>C07C 211/52</b>	<b>C07C 309/06</b>
(51) <b>B31B 19/90</b>	<b>B65B 61/18</b>	<b>E05F 7/06</b>	<b>E06B 3/48</b>	<b>C07D 213/18</b>	<b>C07D 233/58</b>
<b>B65D 33/25</b>	<b>B65B 9/213</b>	<b>E06B 3/50</b>		(11) <b>2 028 312</b>	
(11) <b>2 006 341</b>		(11) <b>2 018 715</b>		(51) <b>D06F 58/24</b>	<b>D06F 58/28</b>
(51) <b>C09J 161/06</b>	<b>C09J 5/02</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	<b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 030 629</b>	
<b>B32B 15/06</b>	<b>C08J 5/12</b>	(11) <b>2 019 618</b>		(51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 006 718</b>		(51) <b>A61B 5/0444</b>	<b>A61B 7/02</b>	<b>A61P 3/04</b>	<b>A61P 3/06</b>
(51) <b>G02B 6/255</b>	<b>C03B 37/15</b>	<b>A61B 7/04</b>		<b>A61K 35/20</b>	
(11) <b>2 007 662</b>		(11) <b>2 020 009</b>		(11) <b>2 031 185</b>	
(51) <b>B65G 39/09</b>	<b>F16C 33/76</b>	(51) <b>H01C 7/112</b>	<b>H01C 7/10</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	
<b>F16C 27/06</b>	<b>F16C 33/80</b>	(11) <b>2 020 346</b>		(11) <b>2 032 120</b>	
<b>F16C 35/077</b>	<b>F16C 33/72</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	<b>B60R 25/04</b>	(51) <b>A61K 8/72</b>	



(11) 2 070 817		(11) 2 081 872		<i>C04B 38/00</i>	<i>B28B 11/00</i>
(51) <i>B64C 13/50</i>		(51) <i>C01F 7/06</i>	<i>C02F 5/12</i>	<i>B28B 11/14</i>	
(11) 2 071 358			<i>C02F 5/00</i>	(11) 2 090 684	
(51) <i>G01S 17/08</i>	<i>G01S 17/10</i>		<i>C23F 14/02</i>	(51) <i>D04H 1/54</i>	<i>D04H 1/42</i>
	<i>G01S 17/32</i>	(11) 2 083 853			<i>D04H 3/14</i>
		(51) <i>A61K 39/02</i>		(11) 2 091 191	
(11) 2 073 070		(11) 2 084 019		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>G03G 15/20</i>		(51) <i>B44D 3/16</i>	<i>A47L 13/08</i>	(11) 2 091 459	
(11) 2 074 337		(11) 2 084 192		(51) <i>A61B 19/00</i>	
(51) <i>F16F 7/00</i>	<i>H05K 7/14</i>	(51) <i>C09K 19/40</i>	<i>C09K 19/54</i>	(11) 2 091 486	
			<i>G02F 1/13</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	
				(11) 2 092 561	
(11) 2 074 614		(11) 2 085 704		(51) <i>H01L 23/525</i>	
(51) <i>G10D 1/08</i>	<i>G10D 3/06</i>	(51) <i>F24C 15/32</i>	<i>H05B 6/64</i>	(11) 2 092 826	
(11) 2 074 824		(11) 2 085 823		(51) <i>A01N 51/00</i>	<i>A01N 41/06</i>
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/36</i>	(51) <i>G03F 7/11</i>	<i>G03F 7/075</i>		<i>A01N 43/80</i>
	<i>H04N 7/50</i>		<i>H01L 21/033</i>		<i>A01P 3/00</i>
			<i>H01L 21/027</i>		
(11) 2 075 223		(11) 2 085 979		(11) 2 092 917	
(51) <i>B81C 1/00</i>		(51) <i>H01B 11/18</i>	<i>H01B 13/016</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>
(11) 2 075 732		(11) 2 086 014			
(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 21/77</i>		
(11) 2 076 114			<i>H01L 29/49</i>	(11) 2 092 918	
(51) <i>A01K 5/02</i>	<i>A01J 5/007</i>		<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/534</i>
(11) 2 076 252		(11) 2 086 197		(11) 2 093 044	
(51) <i>A61K 31/09</i>	<i>A61K 31/165</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>B29C 70/46</i>	<i>B63C 11/22</i>
	<i>A61K 31/34</i>				<i>B29K 307/04</i>
	<i>A61K 31/425</i>				<i>B29K 63/00</i>
	<i>A61K 31/496</i>	(11) 2 086 311			
	<i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>A01K 29/00</i>	<i>A23K 1/00</i>		
	<i>C07D 265/30</i>		<i>A23K 1/14</i>	(11) 2 093 237	
	<i>C07D 241/04</i>			(51) <i>C07K 16/22</i>	<i>A61K 39/395</i>
	<i>C07D 211/06</i>				<i>C07K 16/24</i>
	<i>C07D 277/24</i>				<i>C12P 21/08</i>
	<i>C07C 271/52</i>	(11) 2 086 321			
	<i>C07C 211/03</i>	(51) <i>A01N 37/18</i>	<i>A61K 38/17</i>		
	<i>C07C 43/205</i>			(11) 2 093 611	
				(51) <i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/84</i>
(11) 2 077 110		(11) 2 087 686		(11) 2 093 879	
(51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>H04L 27/36</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H03F 1/32</i>	
	<i>A61K 8/44</i>				
	<i>A61K 47/32</i>				
	<i>A61P 9/00</i>	(11) 2 087 867		(11) 2 093 936	
	<i>A61P 17/16</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/494</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/12</i>
	<i>A61P 25/28</i>		<i>A61F 13/49</i>		
	<i>A61Q 19/02</i>				
(11) 2 079 416		(11) 2 088 215		(51) <i>H04L 29/14</i>	
(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61F 2/00</i>	(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>B21B 1/22</i>	(11) 2 094 209	
			<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>	
			<i>H01B 1/02</i>	(11) 2 095 719	
			<i>H01B 13/00</i>	(51) <i>A23F 3/18</i>	<i>A23F 3/16</i>
(11) 2 080 111		(11) 2 088 236		(11) 2 096 632	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H03M 7/30</i>	(51) <i>D21F 7/08</i>		(51) <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 19/14</i>
(11) 2 080 179		(11) 2 088 643		(11) 2 097 153	
(51) <i>G08G 1/0967</i>		(51) <i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 21/29</i>	(51) <i>B01D 39/00</i>	<i>B01D 46/00</i>
(11) 2 080 966		(11) 2 089 292		(51) <i>B01D 39/20</i>	
(51) <i>F25B 15/00</i>	<i>F25B 27/02</i>	(51) <i>B65D 81/07</i>	<i>B65D 75/20</i>	(11) 2 097 721	
				(51) <i>A61B 5/083</i>	<i>A61B 5/08</i>
					<i>G01F 1/68</i>
(11) 2 081 384		(11) 2 089 805			
(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04N 5/445</i>	(51) <i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 13/38</i>	(11) 2 098 201	
	<i>H04N 7/50</i>			(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 5/44</i>
					<i>A61F 13/53</i>
(11) 2 081 818		(11) 2 090 067			
(51) <i>B63C 15/00</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>		
(11) 2 081 846		(11) 2 090 414		(11) 2 098 651	
(51) <i>B65D 47/20</i>		(51) <i>C04B 35/18</i>	<i>C04B 35/565</i>	(51) <i>E04B 1/68</i>	
			<i>C04B 35/80</i>		
(11) 2 081 858					
(51) <i>B65G 1/04</i>					



(11) <b>2 100 158</b>		(11) <b>2 110 856</b>		(11) <b>2 118 241</b>	
(51) <i>G01R 33/483</i> <i>G01R 33/58</i>	<i>G01R 33/561</i>	(51) <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>C10J 3/46</i> <i>C10J 3/48</i> <i>F23G 5/027</i>	<i>F23G 5/00</i> <i>C10B 47/44</i>
(11) <b>2 100 524</b>		(11) <b>2 110 999</b>		(11) <b>2 118 901</b>	
(51) <i>A24D 1/02</i> <i>D21H 27/00</i>	<i>D21H 25/04</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 40/32</i>	(51) <i>G11C 7/24</i> <i>G06F 11/14</i> <i>G06F 12/02</i>	<i>G11C 19/00</i> <i>G06F 11/16</i>
(11) <b>2 101 162</b>		(11) <b>2 111 574</b>		(11) <b>2 120 302</b>	
(51) <i>G01K 17/00</i> <i>G01D 3/02</i>	<i>H01R 31/06</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>B41J 2/47</i> <i>G02B 26/12</i>	<i>H01S 5/183</i> <i>G06K 15/00</i>
(11) <b>2 101 511</b>		(11) <b>2 112 231</b>		(11) <b>2 120 458</b>	
(51) <i>H04R 1/04</i>	<i>H04R 3/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>G06F 21/20</i> <i>H04M 11/00</i>	<i>H04N 7/18</i> <i>H04N 7/16</i>
(11) <b>2 102 227</b>		(11) <b>2 112 616</b>		(11) <b>2 122 503</b>	
(51) <i>C07K 1/12</i>		(51) <i>G06F 21/20</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/27</i>
(11) <b>2 102 722</b>		(11) <b>2 112 852</b>		(11) <b>2 122 511</b>	
(51) <i>G05B 19/042</i>		(51) <i>H04W 60/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>2 103 214</b>		(11) <b>2 113 063</b>		(11) <b>2 122 514</b>	
(51) <i>A01N 43/42</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 43/90</i>	(51) <i>F41H 13/00</i>		(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) <b>2 104 074</b>		(11) <b>2 113 747</b>		(11) <b>2 122 579</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G01C 21/34</i> <i>G01C 21/36</i>	<i>G01C 21/32</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G09G 5/02</i>	<i>H04N 13/00</i> <i>H04N 9/64</i>
(11) <b>2 104 892</b>		(11) <b>2 113 751</b>		(11) <b>2 123 457</b>	
(51) <i>G06F 11/30</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01F 1/28</i>	<i>G01P 13/00</i>	(51) <i>B41F 35/06</i>	
(11) <b>2 105 257</b>		(11) <b>2 113 784</b>		(11) <b>2 123 914</b>	
(51) <i>B25B 1/10</i>	<i>B25B 1/24</i>	(51) <i>G01S 19/47</i> <i>G01S 19/15</i>	<i>G01S 19/20</i> <i>G01S 19/49</i>	(51) <i>F04C 2/10</i>	
(11) <b>2 105 534</b>		(11) <b>2 113 860</b>		(11) <b>2 125 120</b>	
(51) <i>E01F 13/06</i>		(51) <i>G06F 21/00</i> <i>G06K 17/00</i> <i>G06K 19/07</i>	<i>G06F 21/24</i> <i>G06K 19/00</i>	(51) <i>A63B 23/04</i> <i>B62M 1/04</i>	<i>B62K 3/00</i>
(11) <b>2 105 897</b>		(11) <b>2 114 450</b>		(11) <b>2 126 001</b>	
(51) <i>G08B 21/04</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>A61K 39/29</i>		(51) <i>B01J 19/18</i> <i>C10G 47/00</i>	<i>B01F 13/10</i>
(11) <b>2 106 033</b>		(11) <b>2 115 496</b>		(11) <b>2 126 624</b>	
(51) <i>H04B 1/707</i> <i>H04J 13/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>G01V 3/12</i>		(51) <i>G02F 1/1333</i> <i>G02B 6/00</i>	<i>G02F 1/13357</i> <i>G02F 1/13</i>
(11) <b>2 106 771</b>		(11) <b>2 115 556</b>		(11) <b>2 126 787</b>	
(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/495</i>	(51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/023</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/34</i>
(11) <b>2 106 772</b>		(11) <b>2 115 807</b>		(11) <b>2 126 885</b>	
(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/495</i>	(51) <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 2/12</i> <i>H01M 10/52</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G02F 1/167</i>
(11) <b>2 107 322</b>		(11) <b>2 116 736</b>		(11) <b>2 127 520</b>	
(51) <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 40/00</i>	(51) <i>F16D 48/06</i>		(51) <i>A01N 31/02</i> <i>A01N 25/10</i> <i>A61K 31/045</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 9/06</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A01N 25/04</i> <i>A01P 1/00</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61P 31/02</i> <i>A61K 47/10</i>
(11) <b>2 109 045</b>		(11) <b>2 116 900</b>		(11) <b>2 127 835</b>	
(51) <i>G06F 13/00</i> <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>G03F 7/075</i>	<i>G03F 7/40</i>	(51) <i>B28B 3/20</i> <i>B30B 11/22</i>	<i>B28C 1/20</i>
(11) <b>2 109 283</b>		(11) <b>2 117 010</b>		(11) <b>2 128 022</b>	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H01B 3/44</i>	<i>H01B 3/28</i>	(51) <i>B60N 2/06</i> <i>B60N 2/60</i>	<i>B60N 2/07</i> <i>B64D 11/06</i>
(11) <b>2 109 744</b>		(11) <b>2 117 165</b>		(11) <b>2 128 388</b>	
(51) <i>F25D 23/02</i> <i>B44C 5/04</i>	<i>B44C 1/24</i>	(51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04W 28/06</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>F01D 9/02</i> <i>F15D 1/12</i> <i>F15D 1/14</i>	<i>F02C 3/08</i> <i>F15D 1/06</i>
(11) <b>2 109 949</b>		(11) <b>2 117 538</b>			
(51) <i>H04K 1/00</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>G11B 20/00</i>	(51) <i>A61K 31/53</i> <i>A61K 31/41</i> <i>A61K 31/401</i> <i>A61P 25/08</i>	<i>A61K 31/505</i> <i>A61K 31/4025</i> <i>A61K 31/4015</i> <i>A61P 29/00</i>		
(11) <b>2 110 477</b>		(11) <b>2 117 724</b>			
(51) <i>E01F 8/02</i>	<i>E02D 29/02</i>	(51) <i>B05D 3/00</i> <i>B01J 2/18</i> <i>B01J 8/40</i>	<i>B05C 13/00</i> <i>B01J 8/36</i>		
(11) <b>2 110 749</b>					
(51) <i>G06F 11/267</i>	<i>G01R 31/3185</i>				

(11) <b>2 128 501</b>		(11) <b>2 140 128</b>		<i>F01C 21/06</i>	<i>F04C 18/356</i>
(51) <i>F16J 15/32</i>		(51) <i>F02F 11/00</i>	<i>F16J 15/00</i>	<i>F04C 29/02</i>	
			<i>F16J 15/10</i>		
(11) <b>2 128 911</b>		(11) <b>2 141 116</b>		(11) <b>2 151 866</b>	
(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>B81B 7/00</i>		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/56</i>
				<i>H01L 51/00</i>	
(11) <b>2 129 589</b>		(11) <b>2 141 371</b>		(11) <b>2 152 393</b>	
(51) <i>B65D 47/10</i>	<i>B65D 47/24</i>	(51) <i>F16C 3/10</i>	<i>B23P 15/00</i>	(51) <i>B01D 65/02</i>	<i>B01D 65/06</i>
			<i>B23K 20/12</i>	<i>C02F 3/06</i>	<i>B01D 65/04</i>
				<i>B01D 65/08</i>	<i>B01D 63/04</i>
(11) <b>2 129 776</b>		(11) <b>2 141 962</b>		<i>B01D 63/02</i>	<i>C02F 3/12</i>
(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>C12N 15/63</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H05B 33/02</i>	(11) <b>2 152 980</b>	
	<i>A61K 48/00</i>			(51) <i>G01F 13/00</i>	<i>G01P 5/00</i>
				<i>G01S 15/88</i>	<i>G01P 5/24</i>
				<i>G01P 13/02</i>	<i>G01S 7/521</i>
				<i>G10K 11/32</i>	
(11) <b>2 131 459</b>		(11) <b>2 142 437</b>		(11) <b>2 153 107</b>	
(51) <i>H01S 5/183</i>		(51) <i>B65D 23/10</i>	<i>B65D 47/26</i>	(51) <i>F16N 11/10</i>	<i>F16N 3/10</i>
				<i>F16N 23/00</i>	<i>F16C 41/00</i>
				<i>F16N 11/08</i>	<i>F16N 25/00</i>
(11) <b>2 131 525</b>		(11) <b>2 142 887</b>		(11) <b>2 153 648</b>	
(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G08G 1/0968</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>H04L 12/28</i>			<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/76</i>
	<i>H04L 9/00</i>				
(11) <b>2 131 568</b>		(11) <b>2 143 011</b>		(11) <b>2 154 067</b>	
(51) <i>H04N 5/00</i>	<i>H04N 5/44</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06N 5/00</i>	(51) <i>B64D 11/06</i>	
	<i>H04N 21/438</i>				
	<i>H04N 21/4385</i>				
	<i>H04N 21/426</i>	(11) <b>2 143 495</b>	<i>B65F 1/16</i>	(11) <b>2 154 559</b>	
		(51) <i>B02C 23/00</i>		(51) <i>G02B 26/10</i>	<i>G01S 7/481</i>
		<i>B02C 18/00</i>		<i>G01S 17/42</i>	
(11) <b>2 131 606</b>		(11) <b>2 143 810</b>		(11) <b>2 155 272</b>	
(51) <i>H04R 9/10</i>		(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>A61L 15/36</i>	<i>A61F 13/15</i>
		<i>C22F 1/00</i>	<i>B03C 5/00</i>	<i>A61F 13/472</i>	<i>A61K 8/99</i>
(11) <b>2 131 848</b>		(11) <b>2 144 664</b>		<i>A61L 15/46</i>	<i>A61K 8/02</i>
(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>C12N 15/88</i>	(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	
(11) <b>2 133 040</b>		(11) <b>2 145 527</b>		(11) <b>2 155 389</b>	
(51) <i>A61F 2/24</i>		(51) <i>A01D 69/03</i>	<i>A01D 43/08</i>	(51) <i>B01J 31/00</i>	<i>C08F 210/00</i>
(11) <b>2 133 589</b>		(11) <b>2 145 972</b>		<i>C08F 210/16</i>	
(51) <i>F16F 1/12</i>	<i>F16F 1/13</i>	(51) <i>C22C 49/14</i>	<i>C01B 31/02</i>	(11) <b>2 155 483</b>	
		<i>C04B 35/64</i>	<i>C04B 35/80</i>	(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 79/00</i>
		<i>C22C 49/02</i>	<i>C22C 49/06</i>		
		<i>C22C 49/08</i>	<i>C22C 49/11</i>		
		<i>C22C 47/14</i>	<i>C22C 101/10</i>		
		<i>B32B 5/02</i>	<i>C04B 35/645</i>		
		<i>C04B 35/83</i>			
(11) <b>2 135 179</b>		(11) <b>2 146 894</b>		(11) <b>2 157 008</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04H 60/72</i>	(51) <i>B63B 27/00</i>	<i>G01N 23/04</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>B60G 7/00</i>
	<i>H04N 5/445</i>	<i>B66C 7/12</i>		<i>B62D 7/20</i>	<i>B62D 7/10</i>
	<i>H04N 21/482</i>			<i>F16F 7/12</i>	<i>F16H 25/20</i>
	<i>H04N 21/25</i>			<i>F16H 57/00</i>	
(11) <b>2 135 188</b>		(11) <b>2 148 830</b>		(11) <b>2 157 010</b>	
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B65G 37/00</i>	<i>B65B 51/14</i>	(51) <i>B62K 19/46</i>	<i>B62K 11/10</i>
(11) <b>2 136 241</b>		(11) <b>2 149 887</b>		(11) <b>2 157 127</b>	
(51) <i>G02F 1/035</i>		(51) <i>G21C 19/02</i>	<i>G21C 17/017</i>	(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>C08K 3/00</i>
				<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 3/22</i>
				<i>C08K 3/26</i>	<i>C08K 3/34</i>
				<i>C08K 3/36</i>	<i>C08L 7/00</i>
				<i>C08L 15/00</i>	
(11) <b>2 136 311</b>		(11) <b>2 149 988</b>		(11) <b>2 157 199</b>	
(51) <i>G06F 21/20</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H03K 17/16</i>		(51) <i>C22C 9/00</i>	<i>B21B 1/22</i>
				<i>B21B 3/00</i>	<i>C22C 9/06</i>
				<i>C22F 1/08</i>	<i>C22F 1/00</i>
(11) <b>2 136 398</b>		(11) <b>2 150 313</b>		(11) <b>2 157 326</b>	
(51) <i>H01L 21/8247</i>	<i>H01L 27/115</i>	(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61N 1/372</i>	(51) <i>F16C 19/38</i>	<i>F16C 33/46</i>
				<i>F16C 33/56</i>	<i>F16H 57/02</i>
				<i>F16C 33/66</i>	<i>F16D 15/00</i>
				<i>F16D 23/06</i>	<i>F16D 41/061</i>
(11) <b>2 136 647</b>		(11) <b>2 150 401</b>			
(51) <i>A23G 4/06</i>	<i>C08L 5/00</i>	(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>E04F 15/18</i>		
	<i>A61K 8/00</i>	<i>E05F 15/10</i>			
	<i>A23L 1/05</i>				
	<i>A23L 1/314</i>				
(11) <b>2 137 112</b>		(11) <b>2 151 130</b>			
(51) <i>B01D 61/48</i>	<i>C02F 1/469</i>	(51) <i>H04W 8/08</i>			
(11) <b>2 137 312</b>		(11) <b>2 151 392</b>			
(51) <i>C12N 15/82</i>		(51) <i>B65D 5/72</i>	<i>B65D 83/08</i>		
		<i>B65D 85/672</i>			
(11) <b>2 137 557</b>		(11) <b>2 151 541</b>			
(51) <i>G02B 1/11</i>		(51) <i>F01C 21/04</i>	<i>F01C 13/04</i>		
(11) <b>2 138 739</b>					
(51) <i>F16H 15/38</i>	<i>F16H 57/04</i>				
(11) <b>2 138 749</b>					
(51) <i>F16L 27/11</i>					

(11) <b>2 157 430</b> (51) <b>B01D 67/00</b>	<b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 167 092</b> (51) <b>A61K 31/517</b> <b>A01N 43/54</b> <b>A61P 37/00</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 11/00</b> <b>A61P 15/08</b> <b>C07D 401/14</b>	<b>A61K 31/5377</b> <b>A61P 35/00</b> <b>A61P 29/00</b> <b>A61P 25/28</b> <b>A61P 1/00</b> <b>C07D 401/04</b> <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 175 347</b> (51) <b>G06F 3/038</b> <b>G06F 3/033</b>	<b>G06F 3/023</b>
(11) <b>2 157 728</b> (51) <b>H04L 12/14</b> <b>H04L 29/06</b>	<b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 167 619</b> (51) <b>C10M 133/16</b> <b>C10M 133/56</b>	<b>C07D 207/412</b> <b>C10M 149/06</b>	(11) <b>2 175 706</b> (51) <b>H05K 3/46</b>	
(11) <b>2 157 837</b> (51) <b>H05H 1/34</b>	<b>B23K 10/00</b>	(11) <b>2 168 622</b> (51) <b>A61M 5/50</b> <b>A61M 5/31</b>	<b>A61M 5/178</b> <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>2 176 968</b> (51) <b>H04B 7/26</b> <b>H04W 52/00</b>	<b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 159 144</b> (51) <b>B62J 11/00</b>	<b>A01K 27/00</b>	(11) <b>2 168 996</b> (51) <b>C08J 3/07</b> <b>C08J 3/215</b> <b>C08L 21/00</b> <b>B60C 1/00</b>	<b>C08L 21/02</b> <b>C08K 3/34</b> <b>C08J 3/205</b>	(11) <b>2 177 611</b> (51) <b>C12N 15/09</b> <b>C07K 19/00</b> <b>C12N 1/19</b> <b>C12N 5/10</b> <b>G01N 21/78</b> <b>C07K 16/18</b> <b>G01N 33/542</b> <b>C07K 16/40</b>	<b>C07K 16/00</b> <b>C12N 1/15</b> <b>C12N 1/21</b> <b>C12N 9/86</b> <b>G01N 33/53</b> <b>C07K 16/44</b> <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 159 421</b> (51) <b>F04B 27/08</b> <b>F04B 27/10</b>	<b>F04B 53/14</b> <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>2 169 164</b> (51) <b>E05D 15/06</b>		(11) <b>2 178 141</b> (51) <b>H01M 4/90</b> <b>B01J 35/08</b> <b>H01M 4/92</b>	<b>B01J 27/045</b> <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>2 160 092</b> (51) <b>A01J 5/017</b> <b>A01J 7/04</b> <b>A01K 1/12</b>	<b>A01J 7/02</b> <b>A01J 5/007</b>	(11) <b>2 169 235</b> (51) <b>F04D 13/06</b> <b>F04D 29/02</b>	<b>F04D 15/00</b> <b>C23F 13/02</b>	(11) <b>2 178 148</b> (51) <b>H01M 8/04</b> <b>H01M 8/10</b>	<b>H01M 8/00</b>
(11) <b>2 160 537</b> (51) <b>F16L 37/092</b> <b>F16L 33/22</b>	<b>F16L 37/098</b>	(11) <b>2 169 442</b> (51) <b>G02B 21/02</b>	<b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 179 244</b> (51) <b>F41C 23/00</b> <b>F41C 23/14</b>	<b>F41C 23/10</b>
(11) <b>2 160 858</b> (51) <b>H04L 1/00</b> <b>H04L 23/02</b>	<b>H04L 5/00</b> <b>H04J 13/18</b>	(11) <b>2 169 840</b> (51) <b>H04B 1/40</b> <b>H04W 88/02</b>	<b>H04L 5/22</b>	(11) <b>2 179 653</b> (51) <b>A21B 1/00</b> <b>A23B 4/005</b> <b>A23L 3/00</b> <b>A23B 4/07</b> <b>A23L 3/3418</b> <b>A23L 1/31</b>	<b>A21B 1/26</b> <b>A23L 1/318</b> <b>A23B 4/06</b> <b>A23B 4/16</b> <b>A22C 17/00</b> <b>A23B 4/00</b>
(11) <b>2 161 237</b> (51) <b>B66F 9/07</b>	<b>B66F 9/08</b>	(11) <b>2 170 060</b> (51) <b>A01N 43/36</b> <b>A61K 31/66</b>	<b>A61K 31/40</b>	(11) <b>2 181 391</b> (51) <b>G06F 11/34</b>	
(11) <b>2 161 395</b> (51) <b>E04H 17/14</b> <b>E04H 12/22</b>	<b>A01K 15/00</b> <b>A01K 3/00</b>	(11) <b>2 171 536</b> (51) <b>G03B 42/04</b>	<b>G03C 3/00</b>	(11) <b>2 181 834</b> (51) <b>B29C 70/44</b>	<b>B29C 70/54</b>
(11) <b>2 161 487</b> (51) <b>F16L 27/107</b>	<b>F16L 55/033</b>	(11) <b>2 171 604</b> (51) <b>G06F 15/16</b> <b>G06F 9/46</b>	<b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 182 034</b> (51) <b>C09D 5/00</b> <b>B05D 7/00</b> <b>C09D 175/04</b>	<b>C08J 7/04</b> <b>C09D 4/00</b>
(11) <b>2 162 316</b> (51) <b>G06T 19/00</b>		(11) <b>2 171 712</b> (51) <b>G10L 19/14</b>	<b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 182 288</b> (51) <b>F23R 3/14</b>	
(11) <b>2 162 335</b> (51) <b>B60W 30/14</b> <b>B60K 31/02</b>	<b>B60K 31/00</b>	(11) <b>2 171 764</b> (51) <b>H01L 31/04</b>	<b>H01L 51/44</b>	(11) <b>2 182 376</b> (51) <b>G01B 5/02</b> <b>G01S 19/22</b> <b>G01S 5/14</b>	<b>G01S 5/00</b> <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 163 475</b> (51) <b>B64D 15/12</b>		(11) <b>2 172 421</b> (51) <b>C01B 3/38</b> <b>H01M 8/06</b>	<b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 182 705</b> (51) <b>H04M 1/02</b> <b>H01Q 3/24</b> <b>H04M 1/00</b>	<b>H01Q 1/24</b> <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>2 164 185</b> (51) <b>H04B 7/02</b> <b>H04L 5/00</b>	<b>H04L 27/26</b> <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 172 697</b> (51) <b>F21V 7/00</b> <b>F21V 7/05</b> <b>G02B 5/02</b>	<b>F21S 2/00</b> <b>F21Y 101/02</b>	(11) <b>2 182 774</b> (51) <b>H05B 6/70</b> <b>H05B 6/68</b> <b>H05B 6/74</b>	<b>F24C 7/02</b> <b>H05B 6/72</b>
(11) <b>2 165 352</b> (51) <b>H01J 61/44</b> <b>C09K 11/02</b>	<b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 172 981</b> (51) <b>H01L 31/072</b> <b>H01L 31/075</b>	<b>H01L 31/065</b> <b>H01L 31/20</b>	(11) <b>2 183 720</b> (51) <b>G06Q 50/00</b> <b>H02J 3/14</b>	<b>G01D 4/00</b> <b>H02J 13/00</b>
(11) <b>2 165 399</b> (51) <b>F16L 3/24</b> <b>F16L 3/22</b>	<b>H02G 3/30</b>	(11) <b>2 174 336</b> (51) <b>H01J 35/06</b> <b>H01J 1/14</b>	<b>H01J 1/13</b> <b>H01J 9/04</b>		
(11) <b>2 166 258</b> (51) <b>F16J 15/34</b> <b>F16C 33/24</b> <b>F16C 33/10</b> <b>F04D 29/046</b>	<b>C04B 35/565</b> <b>F16C 33/04</b> <b>F04D 13/06</b>	(11) <b>2 174 733</b> (51) <b>B21D 53/22</b> <b>B21J 5/12</b> <b>F16B 5/02</b>	<b>B21K 1/76</b> <b>F16B 2/00</b> <b>F16B 39/24</b>		
(11) <b>2 166 435</b> (51) <b>G06F 3/042</b> <b>G06F 3/048</b>	<b>G06F 3/041</b>				
(11) <b>2 166 749</b> (51) <b>H04N 5/235</b>					
(11) <b>2 166 801</b> (51) <b>H04W 48/20</b>					



(11) <b>2 183 871</b>		(11) <b>2 190 626</b>		(11) <b>2 199 105</b>	
(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>B24B 19/08</i> <i>B24B 35/00</i>	<i>B24B 49/12</i> <i>G01B 11/24</i>	(51) <i>B60C 9/26</i> <i>B29D 30/70</i>	<i>B60C 19/00</i>
(11) <b>2 183 925</b>		(11) <b>2 190 711</b>		(11) <b>2 199 202</b>	
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 13/00</i>	(51) <i>B62D 1/28</i> <i>B60W 40/076</i> <i>B60T 8/1755</i>	<i>B60W 40/072</i> <i>B62D 15/02</i> <i>G05D 1/02</i>	(51) <i>B64D 13/00</i>	<i>G01M 3/00</i>
(11) <b>2 184 165</b>		(11) <b>2 190 759</b>		(11) <b>2 200 143</b>	
(51) <i>B41F 7/06</i> <i>B65H 29/12</i> <i>B41F 23/08</i>	<i>B41F 19/00</i> <i>B65H 39/14</i> <i>B65H 29/66</i>	(51) <i>B65B 43/18</i> <i>B65H 3/62</i>	<i>B65H 3/08</i> <i>B65H 1/02</i>	(51) <i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 7/34</i>
(11) <b>2 184 527</b>		(11) <b>2 190 967</b>		(11) <b>2 200 904</b>	
(51) <i>B29B 15/12</i> <i>F16L 55/18</i>	<i>B32B 27/12</i> <i>F16L 55/165</i>	(51) <i>G03F 7/42</i>	<i>H01L 21/311</i>	(51) <i>B65D 81/38</i>	
(11) <b>2 186 150</b>		(11) <b>2 191 426</b>		(11) <b>2 201 235</b>	
(51) <i>H01M 4/38</i> <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/66</i> <i>H01M 10/0525</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>		(51) <i>F02N 11/08</i>	
(11) <b>2 186 491</b>		(11) <b>2 191 434</b>		(11) <b>2 201 506</b>	
(51) <i>A61F 2/06</i> <i>A61M 1/10</i> <i>A61M 25/14</i> <i>A61B 8/06</i> <i>G06T 17/00</i>	<i>A61F 2/24</i> <i>A61M 1/12</i> <i>A61B 5/026</i> <i>A61M 39/00</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>		(51) <i>G06Q 20/00</i>	
(11) <b>2 186 842</b>		(11) <b>2 192 628</b>		(11) <b>2 201 510</b>	
(51) <i>C08J 9/28</i> <i>C08G 59/18</i> <i>C08J 9/12</i> <i>C08G 59/50</i>	<i>C08J 9/32</i> <i>C08J 9/00</i> <i>C08G 59/22</i>	(51) <i>H01L 35/32</i>	<i>H01L 35/34</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) <b>2 186 873</b>		(11) <b>2 192 630</b>		(11) <b>2 201 749</b>	
(51) <i>A01N 25/30</i> <i>A01P 3/00</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61Q 11/02</i> <i>C11D 1/835</i>	<i>A01N 55/00</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/58</i> <i>C11D 1/645</i> <i>C11D 3/48</i>	(51) <i>H01L 41/083</i> <i>F02M 51/06</i> <i>H01L 41/22</i>	<i>F02M 51/00</i> <i>H01L 41/187</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	
(11) <b>2 186 959</b>		(11) <b>2 193 869</b>		(11) <b>2 202 166</b>	
(51) <i>E04B 2/96</i>	<i>C08J 9/32</i> <i>C08G 59/18</i> <i>C08J 9/12</i> <i>C08G 59/50</i>	(51) <i>B23K 9/02</i>	<i>B23K 9/173</i>	(51) <i>B65D 5/72</i> <i>B65D 25/52</i>	<i>B26D 1/02</i>
(11) <b>2 187 235</b>		(11) <b>2 194 485</b>		(11) <b>2 202 326</b>	
(51) <i>G01S 13/28</i> <i>G01S 13/36</i>	<i>G01S 13/32</i>	(51) <i>G06K 7/10</i> <i>G01N 33/543</i> <i>G02B 1/00</i>	<i>G01N 15/00</i> <i>G02B 27/46</i>	(51) <i>C22C 9/06</i> <i>C22F 1/00</i>	<i>H01L 23/48</i> <i>C22F 1/08</i>
(11) <b>2 187 680</b>		(11) <b>2 195 388</b>		(11) <b>2 203 396</b>	
(51) <i>H04W 4/24</i> <i>H04W 8/08</i> <i>H04M 17/00</i>	<i>H04W 8/02</i> <i>H04W 84/02</i>	(51) <i>C09C 1/30</i>	<i>C09C 1/36</i>	(51) <i>C04B 16/00</i>	
(11) <b>2 187 916</b>		(11) <b>2 195 775</b>		(11) <b>2 204 142</b>	
(51) <i>A61K 38/01</i> <i>A61P 37/06</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/55</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 31/00</i> <i>A61P 3/00</i>	(51) <i>G06Q 50/30</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 10/06</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/90</i>
(11) <b>2 188 335</b>		(11) <b>2 196 164</b>		(11) <b>2 204 330</b>	
(51) <i>C09D 125/12</i> <i>H01L 21/027</i>	<i>C09D 163/04</i> <i>B81C 1/00</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61C 3/02</i>	(51) <i>B65D 5/72</i> <i>B65D 25/52</i>	<i>B26D 1/02</i>
(11) <b>2 188 606</b>		(11) <b>2 196 239</b>		(11) <b>2 204 356</b>	
(51) <i>G01L 1/12</i> <i>G01L 1/14</i>	<i>G01L 1/04</i> <i>G01L 5/16</i>	(51) <i>A61N 1/372</i> <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 60/00</i>	(51) <i>C07C 41/06</i> <i>C07C 31/22</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 29/38</i> <i>C07C 43/13</i>
(11) <b>2 189 662</b>		(11) <b>2 196 775</b>		(11) <b>2 204 940</b>	
(51) <i>F04D 29/02</i> <i>F04D 29/64</i> <i>F01D 5/22</i>	<i>F04D 29/54</i> <i>F01D 9/04</i>	(51) <i>G01C 23/00</i> <i>G05B 23/02</i>	<i>G07C 5/08</i> <i>G06F 11/07</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 190 215</b>		(11) <b>2 197 043</b>		(11) <b>2 204 961</b>	
(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>H04R 1/38</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>C23C 14/35</i>	<i>C23C 14/08</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04N 7/173</i>
		(11) <b>2 197 044</b>		(11) <b>2 206 081</b>	
		(51) <i>H01L 31/18</i> <i>C23C 14/35</i>	<i>C23C 14/08</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
		(11) <b>2 197 825</b>		(11) <b>2 207 255</b>	
		(51) <i>C07C 43/03</i> <i>C07C 41/42</i>	<i>C07C 41/06</i>	(51) <i>H02K 19/28</i> <i>H02K 1/22</i>	<i>H02K 21/04</i> <i>H02K 19/12</i>
		(11) <b>2 198 342</b>		(11) <b>2 207 267</b>	
		(51) <i>G03B 41/00</i> <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04B 7/04</i>
		(11) <b>2 199 102</b>		(11) <b>2 207 866</b>	
		(51) <i>B43M 3/04</i>	<i>B43M 5/04</i>	(51) <i>C09K 11/77</i> <i>C09K 11/80</i>	<i>C09K 11/68</i> <i>C09K 11/59</i>

(11) <b>2 209 139</b>		(11) <b>2 221 390</b>		(11) <b>2 230 772</b>	
(51) <i>H01L 27/10</i>	<i>H01L 45/00</i>	(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>
<i>H01L 49/00</i>		<i>C22F 1/00</i>		<i>H04J 13/00</i>	<i>H04B 1/7097</i>
				<i>H04B 1/712</i>	
(11) <b>2 210 905</b>		(11) <b>2 221 391</b>		(11) <b>2 230 967</b>	
(51) <i>C08B 11/08</i>	<i>C08B 11/12</i>	(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>B21B 3/00</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61N 7/02</i>
<i>C08B 11/02</i>	<i>C08B 1/06</i>	<i>C22C 9/04</i>	<i>C22F 1/08</i>		
		<i>C22F 1/00</i>		(11) <b>2 230 987</b>	
(11) <b>2 212 839</b>		(11) <b>2 221 704</b>		(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G05D 16/20</i>	<i>G05B 13/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/00</i>
<i>G06F 17/30</i>				<i>A61B 1/018</i>	
(11) <b>2 212 963</b>		(11) <b>2 221 756</b>		(11) <b>2 231 185</b>	
(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 2/12</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H02J 3/14</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/18</i>
<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/36</i>	<i>H02J 3/12</i>		<i>A61P 35/02</i>	<i>A61P 35/04</i>
<i>H01M 10/0587</i>				<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/505</i>
		(11) <b>2 223 583</b>		<i>A61K 47/48</i>	
(11) <b>2 214 453</b>		(51) <i>H05K 7/20</i>	<i>H05K 7/14</i>	(11) <b>2 231 345</b>	
(51) <i>H04W 84/08</i>	<i>H04L 12/24</i>			(51) <i>B21C 25/02</i>	<i>B21C 35/02</i>
<i>H04L 12/18</i>	<i>H04W 8/18</i>	(11) <b>2 223 779</b>		<i>B29C 47/24</i>	<i>B29C 47/34</i>
		(51) <i>B25F 5/02</i>	<i>A01G 3/053</i>	<i>B21C 25/08</i>	
(11) <b>2 214 613</b>		<i>H02J 7/00</i>		(11) <b>2 232 670</b>	
(51) <i>A61F 13/45</i>	<i>A61F 13/535</i>			(51) <i>H01M 6/06</i>	<i>H01M 6/50</i>
<i>A61F 13/537</i>		(11) <b>2 223 780</b>		<i>H01M 10/42</i>	<i>G06K 19/00</i>
		(51) <i>B25F 5/02</i>	<i>A01G 3/053</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>G08B 13/14</i>
(11) <b>2 215 017</b>		<i>B23D 51/00</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>G08B 21/00</i>	<i>G07F 7/10</i>
(51) <i>C02F 1/32</i>	<i>B01J 35/00</i>	(11) <b>2 223 781</b>			
<i>B01F 7/08</i>	<i>B01F 11/00</i>	(51) <i>B25F 5/02</i>	<i>A01G 3/053</i>	(11) <b>2 232 849</b>	
<i>B01F 13/00</i>	<i>B01J 19/20</i>	<i>B23D 51/00</i>		(51) <i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 7/015</i>
<i>B08B 1/04</i>	<i>B08B 9/023</i>			<i>H04N 5/91</i>	
<i>B01J 19/12</i>	<i>B01F 7/24</i>	(11) <b>2 223 782</b>		(11) <b>2 232 886</b>	
<i>B01F 7/04</i>	<i>B01J 19/00</i>	(51) <i>B25F 5/02</i>	<i>A01G 3/053</i>	(51) <i>H04Q 3/64</i>	<i>H04M 3/42</i>
<i>B01F 7/00</i>		<i>B23D 51/00</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>H04M 3/436</i>	<i>H04W 4/00</i>
				(11) <b>2 232 906</b>	
(11) <b>2 215 049</b>		(11) <b>2 224 000</b>		(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 8/24</i>
(51) <i>C07C 233/65</i>	<i>C07C 233/66</i>	(51) <i>C12N 15/02</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>H04W 12/12</i>	
<i>C07C 233/83</i>	<i>C07D 213/56</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>C07K 16/18</i>		
<i>C07D 213/61</i>	<i>C07D 213/89</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) <b>2 233 202</b>	
<i>C07D 239/26</i>	<i>C07D 249/08</i>	<i>C12P 21/08</i>		(51) <i>B01J 2/00</i>	<i>H01L 33/00</i>
<i>C07D 271/06</i>	<i>C07D 401/12</i>			<i>G01N 33/58</i>	<i>C08F 220/06</i>
<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 413/14</i>	(11) <b>2 224 078</b>		<i>C08F 220/56</i>	
<i>C07C 233/87</i>		(51) <i>E04H 6/02</i>	<i>E04D 3/08</i>	(11) <b>2 235 620</b>	
				(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) <b>2 215 646</b>		(11) <b>2 227 233</b>		(11) <b>2 236 626</b>	
(51) <i>H01J 5/54</i>	<i>H01J 5/62</i>	(51) <i>A61K 31/138</i>	<i>A61K 31/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>
		<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 237 541</b>	
(11) <b>2 215 947</b>				(51) <i>H04M 3/36</i>	<i>H04N 7/173</i>
(51) <i>A47L 5/24</i>	<i>A47L 9/28</i>	(11) <b>2 227 341</b>		(11) <b>2 237 823</b>	
		(51) <i>C02F 9/00</i>	<i>C05F 3/00</i>	(51) <i>A61M 15/02</i>	<i>B65D 83/44</i>
(11) <b>2 215 990</b>		<i>C05F 17/00</i>	<i>B09B 3/00</i>	<i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 16/00</i>
(51) <i>A61C 8/00</i>		<i>A01C 3/02</i>			
(11) <b>2 216 241</b>		(11) <b>2 227 967</b>		(11) <b>2 239 324</b>	
(51) <i>B62M 11/00</i>		(51) <i>A23J 3/16</i>	<i>A23L 1/19</i>	(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 5/10</i>
				<i>C12N 15/09</i>	<i>C12R 1/91</i>
(11) <b>2 218 127</b>		(11) <b>2 228 476</b>		<i>C07K 14/475</i>	
(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/88</i>	(51) <i>D05B 3/22</i>	<i>D05C 7/08</i>	(11) <b>2 240 205</b>	
<i>H01M 4/90</i>	<i>H01M 4/92</i>			(51) <i>A61K 49/06</i>	<i>G01N 24/08</i>
<i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 228 493</b>		<i>G01R 33/465</i>	
		(51) <i>E02F 9/26</i>		(11) <b>2 240 534</b>	
(11) <b>2 219 512</b>		(11) <b>2 228 504</b>		(51) <i>C08G 77/46</i>	<i>C08G 77/42</i>
(51) <i>A61B 3/024</i>	<i>A61B 3/12</i>	(51) <i>E04F 15/10</i>	<i>E04F 15/02</i>	<i>C08G 77/00</i>	<i>C08G 77/04</i>
<i>A61B 3/10</i>				<i>C08G 77/22</i>	<i>C08L 83/08</i>
				<i>C08L 83/04</i>	<i>G02B 1/11</i>
(11) <b>2 219 772</b>		(11) <b>2 230 250</b>		(11) <b>2 241 664</b>	
(51) <i>B01J 7/00</i>	<i>B01D 53/047</i>	(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>D06F 25/00</i>	
<i>H01M 8/06</i>		<i>A61P 31/18</i>	<i>C12N 5/10</i>		
		<i>C12P 21/08</i>	<i>C12N 15/09</i>		
(11) <b>2 220 628</b>		(11) <b>2 230 413</b>			
(51) <i>H01Q 1/22</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>F16B 45/02</i>			
<i>G08B 13/24</i>					
(11) <b>2 221 195</b>		(11) <b>2 230 672</b>			
(51) <i>B60C 1/00</i>	<i>C08F 136/06</i>	(51) <i>H01B 11/20</i>	<i>H01Q 9/16</i>		
<i>C08L 9/00</i>	<i>C08K 5/548</i>	<i>H01Q 9/30</i>			
<i>C08K 3/00</i>					

(11) 2 242 574 (51) B01J 23/40		(11) 2 251 609 (51) F24C 15/16	F24C 7/08	(11) 2 258 635 (51) B65F 1/14	
(11) 2 242 800 (51) C08L 53/00	C08L 23/14	(11) 2 251 755 (51) G05B 19/418	G05B 19/042	(11) 2 259 323 (51) H01L 51/52	H01L 27/32
(11) 2 243 348 (51) A01D 78/00	A01D 78/04	(11) 2 251 814 (51) G06F 21/22		(11) 2 259 336 (51) H01L 31/048 H01L 31/05	H01L 31/042
(11) 2 243 650 (51) B60J 10/00	B60J 10/04	(11) 2 252 138 (51) H05K 7/20		(11) 2 260 349 (51) G02F 1/29 G01J 1/02 G01J 1/06 G01J 3/36 G02B 26/08	G01J 3/08 G01J 1/04 G01J 1/42 G02B 5/06
(11) 2 243 695 (51) B63B 9/06	B63B 35/44	(11) 2 252 631 (51) C07K 16/28	C12P 21/08	(11) 2 260 780 (51) A61B 18/14	
(11) 2 243 809 (51) C09K 3/00 C08F 12/14 E04B 1/92 E04F 15/02 A61K 31/785 A61P 37/08	B01D 39/14 D06M 15/356 E04F 13/07 A61K 31/765 A61K 31/795	(11) 2 252 859 (51) G01C 3/08 G01S 7/497 G01S 17/89	G01S 7/481 G01S 17/87	(11) 2 260 781 (51) A61B 18/14	
(11) 2 243 847 (51) C22C 9/06 H01B 1/02 H01L 23/50	C22F 1/08 C22F 1/00 C22C 9/10	(11) 2 253 289 (51) A61B 19/00		(11) 2 260 878 (51) A61F 5/443 A61L 24/00 A61F 5/44	A61F 5/445 A61L 28/00
(11) 2 244 455 (51) H04N 5/357	H04N 5/3745	(11) 2 253 528 (51) B62D 7/15		(11) 2 261 318 (51) C12N 1/14 C12N 9/26 C12P 19/14	C12P 19/02 C12N 9/42
(11) 2 244 725 (51) A61K 38/17 C07K 14/47 A61P 25/06 A61P 25/28	A61P 9/12 A61K 39/395 A61P 3/14	(11) 2 253 854 (51) F15B 11/17 F16H 61/00	E02F 9/22 F16H 57/04	(11) 2 261 806 (51) G06F 12/16 G06F 12/08	G06F 3/06 G06F 11/10
(11) 2 245 689 (51) H01M 8/04 H01M 8/10	H01M 8/00	(11) 2 253 880 (51) F21S 8/10	F21V 7/00	(11) 2 261 808 (51) G06F 13/00 G06F 15/173	G06F 15/80
(11) 2 246 104 (51) A63H 18/10	A63H 18/16	(11) 2 254 090 (51) G06T 1/00 H04N 1/60	H04N 1/46 H04N 1/62	(11) 2 261 866 (51) G07D 3/14 G07D 9/00	G07D 3/12
(11) 2 246 244 (51) B62K 11/04 B62J 25/00	B62J 23/00	(11) 2 254 292 (51) H04L 12/66 H04W 88/16	H04L 12/24 H04L 12/56	(11) 2 261 967 (51) H01L 21/683 H01L 21/301 H01L 21/68	C09J 7/02 H01L 21/67
(11) 2 246 513 (51) E06B 1/70	E06B 3/96	(11) 2 256 096 (51) C04B 18/24 C04B 28/02	C04B 20/10 D21C 9/00	(11) 2 261 978 (51) G02F 1/1335	
(11) 2 247 109 (51) H04N 7/18		(11) 2 256 099 (51) C04B 28/02 C04B 20/10	C04B 18/24 D21J 1/16	(11) 2 262 058 (51) H01Q 9/16 H01Q 9/28 H01Q 21/24	H01Q 25/00 H01Q 1/24
(11) 2 247 310 (51) C07K 1/30 C30B 7/00 A61K 39/395	C07K 16/24 C30B 29/58	(11) 2 256 219 (51) C22C 9/06 C22F 1/08	H01B 1/02	(11) 2 263 496 (51) A46B 15/00	A61C 17/22
(11) 2 247 991 (51) G05D 16/10		(11) 2 256 561 (51) G04G 13/02	G04G 21/00	(11) 2 263 514 (51) A61B 1/005 A61B 8/12	A61B 1/018
(11) 2 247 996 (51) G06F 11/14	G06F 11/00	(11) 2 256 789 (51) G03F 1/24		(11) 2 263 515 (51) A61B 1/005 A61B 8/12	A61B 1/018
(11) 2 248 906 (51) C12P 13/04 C12P 13/08	C12N 15/09 C12P 13/14	(11) 2 257 263 (51) A61K 8/02 A61K 9/00	A61K 33/30	(11) 2 263 957 (51) B65G 51/02 C08J 3/12 B65G 53/04	B65G 53/52 B65G 53/66
(11) 2 249 089 (51) F24C 15/36		(11) 2 257 308 (51) A61K 39/145 A61K 48/00	A61K 39/125	(11) 2 264 637 (51) G06F 21/00	G06F 9/44
(11) 2 251 342 (51) C07D 495/04 H01L 29/786 H01L 51/30	C08G 61/00 H01L 51/05	(11) 2 257 599 (51) C08L 83/08 C08G 77/50	C08G 77/24		



(11) <b>2 264 801</b>		(11) <b>2 270 878</b>		(11) <b>2 280 594</b>	
(51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/047</i>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/38</i>	(51) <i>H05K 3/46</i>	
<i>H01L 41/193</i>	<i>H01L 41/26</i>	<i>H01L 33/32</i>	<i>H01L 33/10</i>	(11) <b>2 281 116</b>	
(11) <b>2 264 812</b>		<i>H01L 33/46</i>	<i>H01L 33/40</i>	(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/00</i>
(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/30</i>	(11) <b>2 270 901</b>		<i>F03D 11/04</i>	<i>E04H 12/08</i>
<i>H01M 10/04</i>		(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/485</i>	<i>H02G 5/00</i>	
(11) <b>2 265 155</b>		<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>	(11) <b>2 281 141</b>	
(51) <i>A47J 31/42</i>	<i>A47J 31/02</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/42</i>	(51) <i>F21L 4/04</i>	<i>F21V 21/088</i>
<i>A47J 31/44</i>	<i>A47J 31/00</i>	(11) <b>2 271 814</b>		<i>F21V 21/40</i>	
<i>A47J 31/057</i>		(51) <i>E21B 10/00</i>	<i>E02F 3/96</i>	(11) <b>2 281 506</b>	
(11) <b>2 265 332</b>		<i>F16L 41/04</i>	<i>B23B 41/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>A61B 5/08</i>
(51) <i>A61N 5/06</i>	<i>A61B 18/20</i>	(11) <b>2 272 063</b>		<i>A61B 5/16</i>	
(11) <b>2 266 224</b>		(51) <i>G10L 19/14</i>		(11) <b>2 281 660</b>	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 74/06</i>	(11) <b>2 273 337</b>		(51) <i>B24D 13/16</i>	<i>B24D 18/00</i>
(11) <b>2 267 120</b>		(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>B24D 11/00</i>	<i>B24D 11/02</i>
(51) <i>C12N 7/04</i>	<i>A61K 35/76</i>	<i>G06K 9/62</i>		<i>B24D 13/04</i>	
<i>A61P 31/14</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) <b>2 273 571</b>		(11) <b>2 281 971</b>	
(11) <b>2 267 486</b>		(51) <i>H01L 33/12</i>	<i>H01S 5/323</i>	(51) <i>E06B 1/62</i>	<i>E04F 13/06</i>
(51) <i>G01V 1/02</i>	<i>G10K 9/12</i>	<i>H01L 33/04</i>	<i>H01L 33/32</i>	(11) <b>2 282 177</b>	
(11) <b>2 267 953</b>		(11) <b>2 273 860</b>		(51) <i>G01D 5/347</i>	<i>G02B 6/04</i>
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H05K 5/06</i>	<i>H05K 5/02</i>	(11) <b>2 282 221</b>	
<i>H04W 12/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>F21V 31/03</i>	<i>F16K 24/04</i>	(51) <i>G01R 31/40</i>	<i>G05F 1/67</i>
<i>H04M 3/00</i>	<i>H04W 76/00</i>	<i>F16H 57/027</i>	<i>H02K 5/10</i>	(11) <b>2 283 162</b>	
(11) <b>2 267 959</b>		(11) <b>2 274 164</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>B32B 17/06</i>	<i>B32B 27/20</i>	(11) <b>2 283 474</b>	
(11) <b>2 268 143</b>		<i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/40</i>	(51) <i>G08B 25/10</i>	<i>G01S 5/12</i>
(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A61K 31/445</i>	<i>B32B 7/12</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>G06K 7/00</i>	
(11) <b>2 268 560</b>		(11) <b>2 274 220</b>		(11) <b>2 283 869</b>	
(51) <i>A63H 27/10</i>	<i>B65D 77/00</i>	(51) <i>B65H 33/04</i>	<i>B65H 35/00</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 49/00</i>
(11) <b>2 268 709</b>		(11) <b>2 275 276</b>		<i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/28</i>
(51) <i>C08G 69/00</i>		(51) <i>B42C 9/00</i>		<i>C07K 16/44</i>	
(11) <b>2 269 014</b>		(11) <b>2 275 459</b>		(11) <b>2 284 320</b>	
(51) <i>G01N 21/25</i>	<i>G01J 3/46</i>	(51) <i>C08F 220/30</i>	<i>C08F 212/36</i>	(51) <i>E02D 29/02</i>	
(11) <b>2 269 526</b>		<i>C08F 212/12</i>	<i>C08F 212/08</i>	(11) <b>2 284 668</b>	
(51) <i>A61B 17/86</i>	<i>A61F 2/46</i>	<i>C08F 290/12</i>		(51) <i>G06F 3/042</i>	
<i>A61B 17/30</i>		(11) <b>2 275 574</b>		(11) <b>2 284 703</b>	
(11) <b>2 269 616</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/47</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	
(51) <i>A61K 35/28</i>		(11) <b>2 276 437</b>		(11) <b>2 284 882</b>	
(11) <b>2 269 657</b>		(51) <i>A61F 7/00</i>	<i>A61G 7/057</i>	(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H01L 23/66</i>
(51) <i>A61K 47/48</i>		(11) <b>2 276 973</b>		<i>H01L 23/12</i>	<i>H01P 3/08</i>
(11) <b>2 269 703</b>		(51) <i>F21V 29/00</i>		<i>H05K 3/46</i>	
(51) <i>A63B 69/38</i>	<i>A63B 24/00</i>	(11) <b>2 277 373</b>		(11) <b>2 285 030</b>	
(11) <b>2 269 756</b>		(51) <i>A01J 7/04</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(51) <i>B23H 1/08</i>		(11) <b>2 277 661</b>		<i>H04L 1/20</i>	
(11) <b>2 270 069</b>		(51) <i>B24B 33/02</i>	<i>B24B 33/08</i>	(11) <b>2 285 832</b>	
(51) <i>C08G 73/02</i>	<i>C08G 61/12</i>	<i>B24B 33/10</i>	<i>B24B 49/02</i>	(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>C12N 15/11</i>
<i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>	(11) <b>2 277 843</b>		<i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 16/10</i>
(11) <b>2 270 242</b>		(51) <i>C07C 5/29</i>	<i>B01J 27/12</i>	<i>C07K 16/40</i>	<i>C07K 16/00</i>
(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22F 1/08</i>	<i>C07C 13/615</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>C07K 14/00</i>	
<i>H01B 1/02</i>	<i>H01L 23/48</i>	<i>C07C 5/22</i>		(11) <b>2 286 713</b>	
<i>C22F 1/00</i>	<i>H01B 13/00</i>	(11) <b>2 280 130</b>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>
(11) <b>2 270 265</b>		(51) <i>E04F 15/04</i>	<i>E04F 15/02</i>	<i>G02B 21/36</i>	<i>G02B 23/24</i>
(51) <i>C30B 29/62</i>	<i>C30B 29/06</i>	<i>E04F 15/20</i>	<i>B44C 1/24</i>	<i>H04N 5/225</i>	<i>G06T 7/40</i>
<i>H01M 4/36</i>	<i>C30B 29/60</i>	<i>B44C 5/04</i>	<i>B44F 9/02</i>	<i>G06T 11/00</i>	<i>G06T 5/00</i>
(11) <b>2 270 700</b>		(11) <b>2 280 522</b>		<i>H04N 9/67</i>	<i>A61B 1/05</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 1/00</i>	<i>H04N 9/04</i>	<i>A61B 5/1455</i>
		<i>G06F 21/00</i>		<i>A61B 5/1459</i>	
				(11) <b>2 286 896</b>	
				(51) <i>B01D 53/94</i>	



(11) 2 311 971 (51) C12P 19/26	C08B 37/00	(11) 2 323 375 (51) H04N 5/232	G03B 13/10	C07C 62/32 A61K 31/015 A61K 31/704 A61P 9/12	C07H 15/256 A61K 31/19 A61P 3/10
(11) 2 314 498 (51) B62D 6/10 G01L 5/22	B62D 15/02 H05K 3/36	(11) 2 324 603 (51) H04L 12/56		(11) 2 330 362 (51) F24J 2/07 F24J 2/46	F24J 2/50
(11) 2 314 549 (51) C03B 37/012	C03B 37/027	(11) 2 324 695 (51) A01D 65/02		(11) 2 330 689 (51) H01R 12/72 H01R 13/629 H01R 12/70 H01R 31/00	G06K 17/00 H01R 13/64 H01R 27/00 G06K 7/00
(11) 2 315 431 (51) H04N 5/208 H04N 1/409 H04N 5/14	G06T 5/20 G06T 5/00	(11) 2 325 102 (51) B65D 71/00		(11) 2 330 771 (51) H04L 9/08	
(11) 2 316 937 (51) C12N 15/09 C07K 14/36 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 9/02 C12P 17/06 A61P 35/00	C07D 407/06 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/00 C12N 9/10 A61K 31/351 C12N 15/52	(11) 2 325 611 (51) G01D 7/04		(11) 2 332 011 (51) G02B 27/02	G03B 21/12
(11) 2 317 728 (51) H04L 29/08	H04L 12/24	(11) 2 325 743 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 332 323 (51) H04L 29/08 G06Q 10/06 G06F 21/00	H04L 29/06 G06Q 10/10
(11) 2 318 520 (51) C12N 5/0775 A61K 35/12	C12N 5/02 A61K 35/28	(11) 2 326 749 (51) C25B 3/02		(11) 2 332 327 (51) H04N 5/445	H04L 12/58
(11) 2 319 056 (51) F28D 15/02 F03D 11/00 H01F 27/28 H01F 41/12	H01F 27/02 H01F 27/18 H01F 27/32	(11) 2 327 461 (51) A63F 13/12 G06K 17/00	G06F 21/20 G07F 17/32	(11) 2 332 689 (51) B23K 37/047 B62D 65/02	B23P 21/00 B62D 65/18
(11) 2 319 695 (51) B41J 2/335	B41J 2/345	(11) 2 327 572 (51) B60G 3/14 A61G 5/04	A61G 5/06	(11) 2 333 127 (51) C22C 9/06 H01B 1/02	C22F 1/08
(11) 2 319 857 (51) C12N 9/16		(11) 2 327 723 (51) C07K 14/525		(11) 2 333 128 (51) C22C 9/06 H01B 1/02	C22F 1/08
(11) 2 319 910 (51) C11D 17/00 C11D 3/26	C11D 3/50 B01J 13/22	(11) 2 328 155 (51) H01B 7/08		(11) 2 333 188 (51) E04D 3/08	
(11) 2 320 227 (51) G01N 33/15 B01F 1/00	G01N 13/00 B01F 11/00	(11) 2 328 268 (51) H02P 29/02 B62D 6/00 B62D 119/00	B62D 5/04 B62D 101/00	(11) 2 334 018 (51) H04L 12/56	H04L 29/06
(11) 2 320 352 (51) G06K 13/08	G06K 7/08	(11) 2 328 417 (51) A01N 47/28		(11) 2 334 039 (51) H04M 1/02	
(11) 2 320 943 (51) A61K 39/04	C07H 21/00	(11) 2 329 185 (51) F21V 1/16 F21V 1/08	F21V 17/02 G03B 21/58	(11) 2 334 148 (51) H05B 33/08	
(11) 2 321 374 (51) C09D 7/00 C09D 5/02 C09D 193/04	C09D 7/06 C08L 93/04	(11) 2 329 699 (51) H05K 3/26 C11D 3/00 C11D 7/08 C11D 7/32 C11D 11/00	H05K 3/02 C11D 7/06 C11D 7/26 C11D 7/34	(11) 2 334 265 (51) A61F 2/84 A61M 25/098	A61M 25/10 A61F 2/82
(11) 2 322 050 (51) A44B 19/26 A44B 19/42	A44B 19/30	(11) 2 329 900 (51) B22C 5/06 B22C 5/18	B22C 5/08	(11) 2 334 306 (51) A61K 33/42 A61P 31/04 A61P 37/08	A61P 1/12 A61P 19/02 A61K 38/46
(11) 2 322 347 (51) B41J 2/14	B41J 2/16	(11) 2 329 992 (51) B60R 7/10 B60N 3/02	B60R 13/02	(11) 2 335 089 (51) G01S 7/282 H03H 7/38	G01S 7/03 H03F 3/60
(11) 2 323 187 (51) H01L 35/32	H02N 11/00	(11) 2 330 041 (51) B65C 3/06		(11) 2 335 364 (51) H04B 10/28 G02B 6/26	H04B 10/02
(11) 2 323 235 (51) H02G 3/04 H01R 25/14	H02G 3/10 H01R 13/24	(11) 2 330 092 (51) C07C 13/64 C07C 61/29	C07C 13/68 C07C 61/35	(11) 2 335 742 (51) A61L 2/20 A61L 9/03 B01J 19/24	B01J 35/04 A61L 9/14



(11) <b>2 336 403</b> (51) <i>D01F 6/90</i> <i>D01F 1/10</i>	<i>A41B 17/00</i> <i>D01F 6/82</i>	(11) <b>2 340 776</b> (51) <i>A61B 17/80</i> <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/86</i>	<i>C08F 20/34</i> <i>G03F 7/004</i> <i>H01L 27/14</i>	<i>G02B 5/20</i> <i>G03F 7/031</i>
(11) <b>2 336 733</b> (51) <i>G01F 3/18</i> <i>B67D 7/16</i>	<i>G01F 3/20</i>	(11) <b>2 340 870</b> (51) <i>A61N 1/05</i>		(11) <b>2 348 501</b> (51) <i>G09G 3/28</i>	<i>G09G 3/20</i>
(11) <b>2 336 779</b> (51) <i>G01N 33/574</i>		(11) <b>2 341 181</b> (51) <i>D06F 58/20</i>		(11) <b>2 348 620</b> (51) <i>H02K 16/02</i>	<i>H02K 21/24</i>
(11) <b>2 337 144</b> (51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>	(11) <b>2 341 223</b> (51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/08</i>	(11) <b>2 348 815</b> (51) <i>A01H 3/00</i>	
(11) <b>2 337 297</b> (51) <i>A63F 13/12</i> <i>A63F 13/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 341 457</b> (51) <i>G06F 21/00</i>		(11) <b>2 348 856</b> (51) <i>A01N 43/42</i>	<i>C07D 401/14</i>
(11) <b>2 337 742</b> (51) <i>B65B 1/28</i> <i>B65B 31/04</i>	<i>B65B 31/00</i>	(11) <b>2 341 529</b> (51) <i>H01L 21/52</i> <i>C09J 133/04</i>	<i>C09J 7/00</i> <i>H01L 21/301</i>	(11) <b>2 349 273</b> (51) <i>A61K 31/497</i> <i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/00</i> <i>C07D 417/14</i>
(11) <b>2 337 995</b> (51) <i>F21S 8/00</i> <i>F21V 15/01</i> <i>F21V 29/00</i> <i>F21S 8/08</i> <i>G02B 17/08</i>	<i>F21S 9/03</i> <i>F21V 19/00</i> <i>H05B 33/02</i> <i>F21V 5/04</i>	(11) <b>2 342 239</b> (51) <i>C08F 22/06</i> <i>C08F 210/02</i>	<i>C08F 8/44</i>	(11) <b>2 349 286</b> (51) <i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 38/16</i>
(11) <b>2 338 336</b> (51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01P 1/00</i>	<i>A01N 37/12</i>	(11) <b>2 342 355</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) <b>2 350 061</b> (51) <i>C07D 405/00</i>	<i>C07D 401/14</i>
(11) <b>2 338 337</b> (51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01P 1/00</i>	<i>A01N 37/12</i>	(11) <b>2 342 962</b> (51) <i>H05K 7/20</i>		(11) <b>2 350 066</b> (51) <i>C07D 413/00</i> <i>C07D 401/10</i> <i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 413/02</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 417/14</i>
(11) <b>2 338 338</b> (51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01P 1/00</i>	<i>A01N 37/12</i>	(11) <b>2 343 517</b> (51) <i>G01F 5/00</i>	<i>G01F 25/00</i>	(11) <b>2 350 273</b> (51) <i>C12N 9/50</i> <i>C07K 19/00</i> <i>A61K 38/48</i>	<i>C12N 15/57</i> <i>C12N 15/62</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 338 339</b> (51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01P 1/00</i>	<i>A01N 37/44</i>	(11) <b>2 343 661</b> (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) <b>2 350 317</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>C12N 15/12</i> <i>C12N 15/11</i>
(11) <b>2 338 340</b> (51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01N 33/12</i>	<i>A01N 59/20</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) <b>2 343 754</b> (51) <i>H01M 2/10</i>		(11) <b>2 350 317</b> (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>C12N 15/12</i> <i>C12N 15/11</i>
(11) <b>2 338 737</b> (51) <i>B60R 5/04</i>		(11) <b>2 344 417</b> (51) <i>B82B 3/00</i> <i>C09K 11/88</i>	<i>B82B 1/00</i> <i>C09K 11/56</i>	(11) <b>2 350 643</b> (51) <i>G01N 33/48</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/00</i>
(11) <b>2 338 766</b> (51) <i>B62D 25/10</i> <i>B60J 5/10</i>	<i>E05B 65/19</i>	(11) <b>2 344 587</b> (51) <i>C08L 71/12</i> <i>C08L 77/00</i> <i>C08L 23/00</i>	<i>C08L 25/04</i> <i>C08L 67/00</i> <i>C08L 81/04</i>	(11) <b>2 350 765</b> (51) <i>G06F 1/00</i> <i>G06K 19/00</i> <i>G11B 20/04</i> <i>H01R 27/00</i>	<i>G06F 1/16</i> <i>G06K 19/04</i> <i>G06K 19/077</i>
(11) <b>2 339 708</b> (51) <i>H02G 3/04</i>	<i>H02G 3/22</i>	(11) <b>2 345 320</b> (51) <i>A01D 41/127</i> <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 31/00</i> <i>A01D 43/08</i>	(11) <b>2 350 839</b> (51) <i>G06F 11/10</i>	
(11) <b>2 339 842</b> (51) <i>H04N 5/783</i>	<i>G11B 27/00</i>	(11) <b>2 345 337</b> (51) <i>A23L 2/00</i> <i>A23L 1/236</i> <i>A23L 1/307</i>	<i>A23L 1/30</i> <i>A23L 2/60</i>	(11) <b>2 351 380</b> (51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 5/033</i>
(11) <b>2 339 885</b> (51) <i>H04W 52/44</i>	<i>H04W 52/16</i>	(11) <b>2 345 464</b> (51) <i>A63C 19/06</i>	<i>G07C 1/24</i>	(11) <b>2 351 503</b> (51) <i>A47J 37/06</i> <i>A47J 37/07</i>	<i>F24C 15/14</i>
(11) <b>2 340 534</b> (51) <i>H04N 13/02</i>		(11) <b>2 346 193</b> (51) <i>H04J 11/00</i>		(11) <b>2 351 719</b> (51) <i>C04B 7/43</i>	
(11) <b>2 340 711</b> (51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01N 33/08</i>	<i>A01N 59/20</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) <b>2 346 236</b> (51) <i>H04N 1/00</i>		(11) <b>2 351 862</b> (51) <i>C22C 9/06</i> <i>C22F 1/08</i> <i>C22F 1/00</i>	<i>C22C 9/10</i> <i>H01B 1/02</i>
(11) <b>2 340 712</b> (51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01N 59/00</i>	<i>A01N 33/12</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) <b>2 348 010</b> (51) <i>C07C 67/287</i> <i>C07C 33/38</i> <i>C07D 207/10</i>	<i>C07C 27/02</i> <i>C07C 69/63</i>	(11) <b>2 352 235</b> (51) <i>G06K 7/10</i> <i>H04B 5/02</i>	<i>H04B 1/59</i>
(11) <b>2 340 712</b> (51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01N 59/00</i>	<i>A01N 33/12</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) <b>2 348 122</b> (51) <i>C12P 7/62</i> <i>C12P 7/46</i> <i>C08L 67/00</i>	<i>C12P 7/56</i> <i>C12P 7/44</i> <i>C08J 11/10</i>	(11) <b>2 352 289</b> (51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04N 7/173</i>
		(11) <b>2 348 361</b> (51) <i>G03F 7/033</i>	<i>C08F 2/44</i>	(11) <b>2 352 358</b> (51) <i>H04W 88/08</i>	<i>H04B 1/74</i>

(11) 2 352 545		(11) 2 357 459		(11) 2 362 097	
(51) A61N 1/18	A61N 1/32	(51) G01L 1/00	C04B 14/28	(51) F04B 27/10	F04B 39/00
A61N 1/36		C04B 28/02	G01N 3/00	F04B 39/10	F04B 53/00
(11) 2 352 713		G01N 9/36	G01N 33/38	F04B 53/10	F16K 15/02
(51) C07C 29/136	C07C 2/12	G01M 5/00	C04B 40/00	(11) 2 362 463	
C12P 7/26	C10L 1/04	(11) 2 358 240		(51) H01M 2/10	H01M 2/20
(11) 2 352 746		(51) A47C 20/00	A61G 7/10	H01M 10/48	H01M 10/50
(51) C07K 7/64	A61P 35/00	(11) 2 358 452		(11) 2 362 473	
A61K 38/12	C07D 471/04	(51) A63H 3/20	A63H 3/48	(51) H01B 1/12	H01M 8/22
(11) 2 352 835		(11) 2 358 692		(11) 2 362 709	
(51) C12P 5/02	C02F 11/04	(51) C07C 237/22	C07C 311/21	(51) H05B 1/02	F02M 31/13
C12N 1/20		C07D 231/40	C07D 237/24	(11) 2 362 735	
(11) 2 353 065		C07D 307/68	C07D 307/85	(51) A22B 7/00	B63B 35/24
(51) G06F 3/033	A63F 13/06	C07D 295/195	A61P 17/06	A22B 3/08	A22C 25/20
G03B 17/00	G06F 3/01	A61P 37/00	A61P 11/06	(11) 2 362 785	
G06F 1/16		A61P 9/10	A61P 29/00	(51) A61L 2/20	A61L 9/015
(11) 2 353 081		A61K 31/18	A61K 31/5375	A61L 2/24	
(51) G06F 9/00	G06F 12/08	A61K 31/415	A61K 31/341	(11) 2 362 796	
G06F 13/10		A61K 31/343	A61K 31/4965	(51) A61M 11/08	A61M 15/06
(11) 2 353 899		(11) 2 358 909		(11) 2 362 905	
(51) B60H 1/34	F24F 13/06	(51) C12Q 1/68		(51) C12N 15/09	A61K 38/00
(11) 2 353 947		(11) 2 358 978		A61P 35/00	C07K 14/47
(51) B60R 21/20		(51) F01D 5/18	F01D 11/00	C12N 1/15	C12N 1/19
		F01D 5/08	F01D 9/06	C12N 1/21	C12N 5/10
(11) 2 354 024		(11) 2 359 240		C12Q 1/48	C12Q 1/68
(51) B65D 21/02	B65D 43/02	(51) G06F 9/445	G06F 9/44	G01N 33/53	
B65D 43/16	B65D 81/26	H04W 88/02	G06F 21/00	(11) 2 363 147	
(11) 2 354 170		(11) 2 359 329		(51) A61K 45/00	A61K 31/137
(51) C08F 210/18	C08F 4/6592	(51) G06F 17/30		A61K 31/167	A61K 31/4164
C08J 9/04	C08L 23/04	(11) 2 359 344		A61P 23/00	A61P 43/00
(11) 2 354 966		(51) G07C 5/08	A61B 5/18	C07D 233/58	
(51) G06F 17/22	G06F 17/24	B60T 13/26	B60T 13/66	(11) 2 363 261	
(11) 2 355 109		B60T 17/18	B60T 17/22	(51) B28B 7/10	B60P 1/28
(51) G21F 5/14	B66C 1/62	G07C 5/00	G09B 19/16	B65D 88/60	B60P 1/00
B66C 1/66		B60T 7/08	B60T 7/04	(11) 2 363 408	
(11) 2 355 110		B60T 7/22	B60W 40/06	(51) C07K 14/415	C12N 15/29
(51) G21F 5/14	B66C 1/62	(11) 2 360 130		C12N 15/82	G01N 33/53
B66C 1/66	B66C 13/00	(51) C04B 35/478	C01B 33/12	G01N 33/68	A01H 5/00
G21F 7/06		(11) 2 360 354		(11) 2 363 662	
(11) 2 355 294		(51) F01K 7/02	F01K 25/08	(51) F24J 2/52	F24J 2/54
(51) H02J 3/14		F01K 13/02		(11) 2 364 061	
(11) 2 355 863		(11) 2 360 363		(51) H05B 33/08	
(51) A61M 5/14	A61M 25/00	(51) F02B 37/18	F15B 15/00	(11) 2 364 709	
A61M 31/00	A61M 37/00	F02B 37/24	F15B 15/10	(51) A61K 9/107	
(11) 2 355 963		(11) 2 360 396		(11) 2 364 857	
(51) B27F 1/02	B27F 1/04	(51) F16H 33/08		(51) B41J 11/00	B41J 11/34
(11) 2 355 989		(11) 2 360 436		B41J 11/48	
(51) B60G 11/00	B60G 9/04	(51) F24F 1/00	F24F 13/02	(11) 2 364 933	
F16F 1/34	B63H 23/32	(11) 2 360 741		(51) B65G 1/04	
F16F 3/02		(51) H01L 31/052		(11) 2 364 965	
(11) 2 356 833		(11) 2 361 028		(51) C07C 45/34	C07C 49/04
(51) H04W 4/18	H04W 4/02	(51) A47G 33/10	A47G 33/04	C07C 49/395	C07C 49/403
H04L 29/08		A47G 33/06		C07B 61/00	
(11) 2 357 166		(11) 2 361 564		(11) 2 365 071	
(51) C07C 251/24	A61K 31/135	(51) A61B 17/28		(51) C12N 15/00	A01H 5/00
A61K 31/167	A61K 31/295	(11) 2 361 921		A61K 39/00	A61P 25/28
A61K 31/337	A61P 35/00	(51) C07H 19/06	C07H 19/16	C12N 5/10	C12N 15/09
C07D 305/14		(51) C07H 21/00	C07D 493/08	(11) 2 365 734	
		A61K 31/712		(51) H05B 33/08	

(11) 2 365 746		(11) 2 369 637		(11) 2 372 288	
(51) A01N 37/10 C07C 51/38	C07C 51/09	(51) H01L 31/042	B32B 27/30	(51) F28F 1/02	
(11) 2 365 753		(11) 2 369 760		(11) 2 373 148	A01C 1/08
(51) A01N 43/90	C07D 307/20	(51) H04B 7/155		(51) A01C 1/06 A01N 63/00	A01N 25/00
(11) 2 366 185		(11) 2 369 917		(11) 2 373 170	
(51) G21C 17/104 G01T 3/00	G21C 19/40 G01T 1/00	(51) A01N 1/02		(51) A01N 43/60 A01N 43/38 A01P 21/00	A01N 35/06 A01P 13/02
(11) 2 366 221		(51) C08F 287/00 C08L 9/06	B60C 1/00	(11) 2 373 198	
(51) H03M 1/20 H03M 1/06	H03F 3/45	(11) 2 370 365		(51) A47C 27/00	
(11) 2 366 248		(51) C02F 3/00 C02F 1/70	B09C 1/00	(11) 2 373 315	
(51) H04N 5/445	H04N 5/44	(11) 2 370 419		(51) A61K 31/496	A61P 23/00
(11) 2 366 514		(51) C07D 309/38		(11) 2 373 558	
(51) B27F 7/21	B42B 4/00	(11) 2 370 455		(51) B65G 69/00 G05D 1/02 G01S 13/74	G01S 5/06 G01S 5/30
(11) 2 366 537		(51) C07K 14/005 C12N 15/63 A61P 31/12 C12N 7/00	C12N 15/33 A61K 39/12 C12N 7/04	(11) 2 374 064	
(51) B31B 19/00 B31B 19/96 B31B 23/00 B31B 19/94	B65H 29/60 B65H 19/22 B65H 29/00	(11) 2 370 749		(51) G06F 15/16	
(11) 2 366 676		(51) F24F 11/02 B60H 1/00	B60H 1/32	(11) 2 374 739	
(51) C04B 35/486 C04B 35/626	A61K 6/06	(11) 2 371 152		(51) B65G 17/08	
(11) 2 366 713		(51) H04W 4/22		(11) 2 374 748	
(51) C07K 16/00 C12N 15/13 C12N 5/10 G01N 33/577	A61K 39/395 C12N 15/85 G01N 33/68 C07K 16/22	(11) 2 371 300		(51) B66C 19/00	
(11) 2 366 785		(51) A61B 17/08 A61B 17/068	A61B 17/064 A61B 17/072	(11) 2 374 799	
(51) C12N 15/09 C09B 3/18 C12Q 1/68 G01N 33/533 C09B 3/14	C07H 21/02 C09B 57/00 G01N 21/64 C09B 1/00 C07C 1/00	(11) 2 371 391		(51) C07D 233/90	C07D 491/048
(11) 2 367 251		(51) A61K 39/395 A61P 35/00 C12N 5/20	C07K 16/28 A61P 37/00 C07K 14/705	(11) 2 374 805	
(51) H02G 3/12		(11) 2 371 415		(51) C07D 401/12 A61P 7/02	A61K 31/501
(11) 2 367 405		(51) A61M 25/01 A61B 1/005	A61M 25/00	(11) 2 374 907	
(51) H05K 1/02 H05K 3/10 H05K 3/46	H05K 1/16 H05K 3/18	(11) 2 371 684		(51) C22C 9/02 H01B 1/02 H01B 13/00	C22F 1/08 H01B 5/02 H01R 13/03
(11) 2 367 935		(51) B62D 65/18		(11) 2 375 049	
(51) C12N 9/24	C12P 21/06	(11) 2 371 826		(51) F02M 37/22 B62K 19/46	B62J 37/00
(11) 2 368 388		(51) C07D 417/14 A61K 31/4439 A61K 31/541 A61P 3/10	A61K 31/427 A61K 31/5377 A61P 3/04 A61P 43/00	(11) 2 375 106	
(51) H04W 36/00		(11) 2 371 890		(51) B60K 17/04	
(11) 2 368 613		(51) C08K 5/5317 C08K 5/5353	C08K 5/3492 C08G 79/02	(11) 2 375 884	
(51) A63F 13/10		(11) 2 371 897		(51) A01G 33/00	A01H 13/00
(11) 2 368 714		(51) C08L 23/10 C08J 5/04	B29B 11/16 C08K 7/02	(11) 2 375 954	
(51) B41J 2/21	B41J 2/165	(11) 2 371 906		(51) A47L 11/04 A47L 11/40	A47L 11/22
(11) 2 368 833		(51) C09B 47/00 B41J 2/01 C09D 11/00	C09B 47/26 B41M 5/00	(11) 2 376 336	
(51) B66F 17/00	B60T 8/18	(11) 2 372 170		(51) B65D 23/02 B65D 85/72	B65D 65/46 B65D 75/32
(11) 2 369 395		(51) F16B 2/22 B64C 1/06	F16B 2/24	(11) 2 376 442	
(51) G02B 23/26 G02B 23/24	A61B 1/005 A61B 1/00	(11) 2 372 233		(51) C07C 273/02 C07C 213/00	C07C 275/32 G01N 27/414
(11) 2 369 524		(51) F21S 8/08 F21V 19/00	F21V 15/01	(11) 2 376 453	
(51) G06K 7/00	G06K 19/07	(11) 2 372 517		(51) C07D 213/62	C07D 213/78
(11) 2 369 575		(51) C07H 21/00 C12P 19/34		(11) 2 376 517	
(51) G09G 3/36		(11) 2 376 548		(51) C07H 21/00 C12P 19/34	C12N 9/00
		(51) C08F 220/06 C08L 23/08		(11) 2 376 548	
				(51) C08F 220/06 C08L 23/08	C08F 8/44 B32B 17/10



(11) 2 376 578		(11) 2 378 452		A61K 31/351	A61K 31/38
(51) D06P 1/18		(51) G06F 21/00	G06F 12/14	A61K 31/381	A61K 31/382
(11) 2 376 594		(11) 2 378 709		A61K 31/402	A61K 31/451
(51) C09K 11/06	H05B 33/14	(51) H04L 12/14	H04L 29/06	A61P 33/14	C07D 211/84
	C07D 401/10			C07D 211/86	C07D 307/66
(11) 2 376 619		(11) 2 378 765		C07D 309/32	C07D 333/36
(51) C12N 1/00	C12P 19/34	(51) H04N 5/365	H04N 5/335	C07D 335/02	C07D 337/04
	C07H 21/00		H04N 5/376	A01N 43/08	A01N 43/10
				A01N 43/16	A01N 43/18
(11) 2 376 698		(11) 2 378 844		(11) 2 380 877	
(51) A47L 15/00	A47L 15/42	(51) H05G 2/00	H01L 21/027	(51) C07D 213/82	A61K 31/44
	D06F 33/02			A61K 31/4439	A61K 31/4545
(11) 2 376 837		(11) 2 379 131		A61K 31/496	A61K 31/506
(51) F21V 17/16	F21V 27/02	(51) A61M 5/00		A61K 31/5377	A61K 31/551
	F21V 15/01			A61P 1/04	A61P 3/10
	F21S 2/00	(11) 2 379 164		A61P 5/14	A61P 7/04
(11) 2 376 920		(51) A61N 1/05	A61B 19/00	A61P 11/06	A61P 17/00
(51) G01N 33/543	G01N 21/47	(11) 2 379 276		A61P 17/06	A61P 19/02
	C40B 30/04	(51) B23P 15/04	F01D 9/04	A61P 25/00	A61P 27/02
				A61P 27/16	A61P 29/00
				A61P 35/00	
(11) 2 377 067		(11) 2 379 287		(11) 2 380 883	
(51) G06K 7/00	G06K 7/10	(51) B26B 21/20	B26B 21/56	(51) C07D 273/08	C07D 498/10
	H04Q 9/00			C08G 85/00	
(11) 2 377 071		(11) 2 379 502		(11) 2 381 022	
(51) G06K 7/10	G06K 9/20	(51) A61K 31/445	A61P 21/02	(51) C12M 3/00	D04H 1/587
				D04H 1/728	
(11) 2 377 154		(11) 2 379 709		(11) 2 381 069	
(51) G02B 26/08	H01L 21/768	(51) C12N 5/04	C12N 5/02	(51) F01D 11/08	F02C 7/143
	B81B 7/00		A01H 4/00	F02C 7/28	F02C 9/18
				F02C 7/18	F01D 11/24
(11) 2 377 408		(11) 2 379 940		(11) 2 381 131	
(51) A23L 1/327	A23L 1/27	(51) F21S 8/02	F21V 33/00	(51) F16H 7/08	F16H 7/12
	A23L 1/305		G02B 6/00		
	A23L 1/015	(11) 2 380 031		(11) 2 381 504	
	A23L 1/325	(51) G01R 33/385		(51) H01M 2/04	H01M 2/06
				H01M 2/30	H01M 2/08
(11) 2 377 660		(11) 2 380 109		(11) 2 381 550	
(51) B28B 23/00	E04C 2/04	(51) G06K 7/10	G06K 9/20	(51) H02G 3/04	H02G 3/06
				H02G 9/04	
(11) 2 377 678		(11) 2 380 206		(11) 2 381 783	
(51) B31B 1/25		(51) H01L 31/0368	H01L 31/052	(51) A01N 43/78	A61K 31/425
			H01L 31/18	C07D 401/14	C07D 405/14
				C07D 417/06	C07D 417/14
(11) 2 377 751		(11) 2 380 349		C09B 23/04	C09B 23/06
(51) B62K 25/28	B62M 9/12	(51) G06K 9/00	G06F 17/30	C09B 23/08	C09B 23/10
				C09B 23/14	C09B 23/00
(11) 2 377 858		(11) 2 380 569		(11) 2 381 944	
(51) C07D 319/12	C08G 63/08	(51) A61K 31/185	A61K 31/205	(51) C07D 239/70	C07D 405/04
			A61K 31/66	C07D 471/04	C07D 487/04
				C07D 491/052	C07D 495/04
				A61K 31/505	A61P 31/16
(11) 2 377 928		(11) 2 380 580		(11) 2 382 267	
(51) C12N 9/12		(51) A61K 36/074	A61K 36/07	(51) C09J 153/00	B65D 83/14
			A61K 36/258	C08L 93/04	C09J 133/04
				C08L 33/04	C09K 3/30
(11) 2 377 969		(11) 2 380 668		(11) 2 382 431	
(51) B44F 1/04	C23C 14/04	(51) B05D 7/20	B05D 7/24	(51) F25D 25/02	
			D07B 1/16		
			D07B 1/06		
			D07B 7/18		
(11) 2 377 981		(11) 2 380 697		(11) 2 382 469	
(51) D05C 3/04	F16M 5/00	(51) B23Q 17/22	B23Q 11/00	(51) G01N 33/53	G01N 33/02
			B23Q 17/09	G01N 33/68	
(11) 2 378 096		(11) 2 380 823		(11) 2 382 739	
(51) F02C 3/24	F02C 7/143	(51) B05D 7/20	B05D 7/24	(51) H04L 29/06	G06F 21/20
	F02D 19/08		D07B 1/16		
	F23R 3/40		E04C 5/08		
(11) 2 378 167		(11) 2 380 876			
(51) F16H 63/48	F15B 15/26	(51) B65F 1/00	B65F 1/06		
(11) 2 378 355		(11) 2 380 876			
(51) G03B 27/32	G03B 27/52	(51) C07D 207/36	A61K 31/341		
	G03B 35/24				

(11) <b>2 382 758</b>		(11) <b>2 385 540</b>		<i>C07D 215/06</i>	<i>C07D 235/18</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/54</i>	(51) <i>H01H 85/20</i>		<i>C07D 333/08</i>	<i>C07C 15/28</i>
<i>H04W 4/12</i>	<i>H04W 4/16</i>			<i>C07F 7/08</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) <b>2 382 840</b>		(11) <b>2 385 827</b>		<i>H01L 51/50</i>	
(51) <i>H04W 16/26</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) <b>2 390 486</b>	
<i>H04B 7/155</i>		<i>A61J 3/07</i>	<i>A61K 9/32</i>	(51) <i>F02C 7/32</i>	
		<i>A61K 9/58</i>	<i>A61B 5/00</i>		
(11) <b>2 383 023</b>		<i>A61K 9/22</i>		(11) <b>2 390 932</b>	
(51) <i>A63B 67/18</i>		(11) <b>2 386 266</b>		(51) <i>H01L 33/36</i>	<i>H01L 21/52</i>
		(51) <i>A61F 2/00</i>		<i>H01L 21/18</i>	
(11) <b>2 383 030</b>		(11) <b>2 386 267</b>		(11) <b>2 391 120</b>	
(51) <i>B01D 53/52</i>	<i>C01G 49/06</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>		(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/485</i>
(11) <b>2 383 041</b>		(11) <b>2 386 529</b>		(11) <b>2 391 360</b>	
(51) <i>B05B 1/30</i>	<i>B05B 1/12</i>	(51) <i>C04B 35/478</i>	<i>C04B 38/00</i>	(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A61K 31/425</i>
<i>B05B 3/04</i>				<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/4427</i>
(11) <b>2 383 091</b>		(11) <b>2 386 548</b>		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 3/04</i>
(51) <i>B29C 33/30</i>	<i>B29C 51/26</i>	(51) <i>C07D 277/56</i>		<i>A61P 29/00</i>	
<i>B65B 9/04</i>	<i>B65B 59/04</i>				
(11) <b>2 383 123</b>		(11) <b>2 386 574</b>		(11) <b>2 391 465</b>	
(51) <i>B41L 13/18</i>	<i>B41L 13/00</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>B21C 47/00</i>	<i>B21C 47/04</i>
<i>B41L 13/04</i>	<i>B41L 13/06</i>	<i>C12N 15/13</i>	<i>C12N 15/85</i>	<i>B21C 47/26</i>	<i>B65H 35/02</i>
		<i>C12N 5/10</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>B65H 39/16</i>	<i>B65H 18/00</i>
		<i>G01N 33/577</i>	<i>C07K 16/22</i>		
(11) <b>2 383 124</b>		(11) <b>2 386 640</b>		(11) <b>2 391 592</b>	
(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C05B 7/00</i>	<i>C05G 3/00</i>
<i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/52</i>	<i>A61K 31/7088</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>C05G 1/00</i>	
(11) <b>2 383 152</b>		(11) <b>2 386 665</b>		(11) <b>2 391 646</b>	
(51) <i>B60R 21/00</i>	<i>B60R 19/48</i>	(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>C07K 14/62</i>	<i>A61K 38/28</i>
		<i>H01B 1/02</i>	<i>H01B 13/00</i>	<i>A61K 47/48</i>	
(11) <b>2 383 193</b>		(11) <b>2 387 060</b>		(11) <b>2 391 653</b>	
(51) <i>B65D 5/16</i>	<i>B65D 5/32</i>	(51) <i>H01H 71/16</i>	<i>H01H 71/10</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>G01N 33/493</i>
				<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/543</i>
(11) <b>2 383 252</b>		(11) <b>2 387 407</b>		<i>G01N 33/566</i>	<i>G01N 33/68</i>
(51) <i>C07C 67/307</i>	<i>C07C 69/63</i>	(51) <i>A61K 31/593</i>	<i>A61P 25/02</i>	<i>C07K 14/705</i>	<i>C40B 30/00</i>
<i>C07D 207/16</i>	<i>C07C 67/31</i>			<i>G01N 27/00</i>	
(11) <b>2 383 265</b>		(11) <b>2 387 627</b>		(11) <b>2 391 935</b>	
(51) <i>C07D 307/89</i>	<i>C07B 61/00</i>	(51) <i>C40B 50/06</i>	<i>C12N 5/078</i>	(51) <i>G06F 3/043</i>	<i>G01S 5/30</i>
		<i>C12Q 1/68</i>		<i>G01S 11/16</i>	
(11) <b>2 383 273</b>		(11) <b>2 388 198</b>		(11) <b>2 391 969</b>	
(51) <i>C07F 7/08</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>B65B 9/10</i>	<i>B65B 3/30</i>	(51) <i>G06F 11/36</i>	<i>G06F 21/22</i>
<i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/80</i>	<i>B65B 9/20</i>	<i>B65B 39/00</i>		
<i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 51/30</i>	<i>B65B 51/30</i>	<i>B65B 57/14</i>		
<i>H01L 51/40</i>	<i>C07F 7/18</i>	<i>B29C 65/00</i>			
(11) <b>2 383 331</b>		(11) <b>2 388 628</b>		(11) <b>2 392 621</b>	
(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 1/28</i>	(51) <i>G02B 6/028</i>	<i>C03B 37/012</i>	(51) <i>C09B 67/22</i>	<i>G02B 5/22</i>
				<i>G03F 7/00</i>	<i>C09B 67/38</i>
(11) <b>2 384 055</b>		(11) <b>2 388 791</b>		(11) <b>2 392 635</b>	
(51) <i>H04W 48/00</i>		(51) <i>H01H 13/02</i>	<i>H01H 13/48</i>	(51) <i>C10G 45/72</i>	<i>C10G 45/58</i>
		<i>H01H 13/702</i>	<i>H01H 13/85</i>	<i>C10G 65/04</i>	
(11) <b>2 384 369</b>		(11) <b>2 389 025</b>		(11) <b>2 393 350</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 5/074</i>	(51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C12N 15/54</i>
<i>C12N 15/12</i>				<i>C12N 15/82</i>	<i>A01N 39/02</i>
				<i>A01N 39/04</i>	
(11) <b>2 384 391</b>		(11) <b>2 389 683</b>		(11) <b>2 393 460</b>	
(51) <i>E21D 20/02</i>	<i>E21D 21/00</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/786</i>	(51) <i>A61F 7/12</i>	<i>A61M 1/28</i>
(11) <b>2 385 124</b>		(11) <b>2 389 781</b>		(11) <b>2 393 543</b>	
(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>C07K 14/705</i>	(51) <i>H04W 88/12</i>	<i>H04W 12/08</i>	(51) <i>A61M 25/02</i>	<i>A61M 5/42</i>
<i>C07K 16/28</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>H04L 29/06</i>			
<i>C12N 1/21</i>	<i>G01N 33/68</i>				
<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 38/17</i>				
<i>A61K 39/395</i>					
(11) <b>2 385 168</b>		(11) <b>2 390 117</b>		(11) <b>2 394 199</b>	
(51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 58/12</i>	(51) <i>B60C 23/06</i>		(51) <i>G03C 1/52</i>	
(11) <b>2 385 348</b>		(11) <b>2 390 242</b>		(11) <b>2 394 556</b>	
(51) <i>G01C 21/32</i>		(51) <i>C07C 29/152</i>	<i>C07C 29/157</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	
		<i>C07C 29/141</i>	<i>C07C 45/50</i>		
(11) <b>2 385 399</b>		(11) <b>2 390 249</b>		(11) <b>2 394 557</b>	
(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>C07D 209/08</i>	<i>C07D 213/06</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	

(11) 2 394 939		(11) 2 398 811		A61K 45/06	A61P 7/04
(51) B65H 7/20	B65H 1/12	(51) C07F 7/02	C07F 7/10	A61P 9/12	
G07F 11/14	B65H 3/08	(11) 2 399 500		(11) 2 404 810	
B65H 3/44	B65H 7/02	(51) A47L 15/42		(51) B62D 21/02	
B65H 1/28				(11) 2 407 587	
(11) 2 394 974		(11) 2 400 110		(51) D06F 58/20	
(51) C04B 35/599	B28B 1/24	(51) E21B 33/06		(11) 2 408 686	
C04B 35/632	C04B 35/638	(11) 2 400 556		(51) B65D 71/12	B65D 5/44
C04B 35/645	C04B 35/634	(51) H01L 31/0224	H01L 31/072	(51) B65D 71/34	B65D 5/54
		H01L 31/18	H01L 31/073	B65D 71/28	B65D 5/46
(11) 2 394 995				B65D 5/42	B65D 71/36
(51) C07D 215/227	C07D 401/04	(11) 2 400 730			
C07D 405/04	C07D 413/04	(51) H04M 1/247	G06F 17/30	(11) 2 409 484	
C07D 417/04	C07D 471/04			(51) H04N 1/60	
A01N 43/78	A01N 43/80	(11) 2 401 209		(11) 2 410 460	
A01N 43/90	A01P 13/00	(51) B65D 71/28	B65D 5/46	(51) G06F 21/24	G06K 17/00
A01N 43/42	A01N 43/54	B65D 71/34	B65D 5/54	(51) G06K 19/00	G06K 19/07
A01N 43/56	A01N 43/60	(11) 2 401 278		G06F 21/00	
A01N 43/653	A01N 43/82	(51) C07D 477/06	C07D 207/08		
				(11) 2 412 254	
(11) 2 395 497		(11) 2 401 879		(51) A24B 3/00	B65B 69/00
(51) G09F 9/00	G09F 9/35	(51) H04W 36/20		B65G 47/91	B65G 65/00
G09F 9/30	G09F 11/29				
(11) 2 395 568		(11) 2 401 922		(11) 2 413 088	
(51) H01L 33/50	H01L 33/00	(51) A23C 9/12	A23C 7/04	(51) F41H 7/04	F41H 7/00
H01L 25/075		A23C 9/123			
				(11) 2 413 225	
(11) 2 395 775		(11) 2 401 976		(51) G06F 3/048	G06F 3/041
(51) H04R 25/00	H04R 25/02	(51) A61B 18/12	A61B 17/221		
		A61B 18/14		(11) 2 413 511	
(11) 2 395 839				(51) H04B 1/707	H04J 11/00
(51) A01N 43/50	A61K 31/4178	(11) 2 402 063		H04W 52/24	H04B 1/7103
A61P 17/00		(51) A63B 37/12	A63B 37/00		
				(11) 2 415 461	
(11) 2 396 411		(11) 2 402 114		(51) A61K 9/08	A61K 9/19
(51) C12N 15/31	C12N 15/52	(51) B23Q 11/04	G05B 19/4061	A61K 38/20	A61K 47/18
C12N 15/63	C12P 7/06			A61K 9/00	
		(11) 2 402 156			
(11) 2 396 502		(51) B32B 27/32	B65D 65/40	(11) 2 415 643	
(51) E21B 43/00	C10G 99/00	A61J 1/10		(51) B60R 19/34	
				(11) 2 415 888	
(11) 2 396 777		(11) 2 402 220		(51) C22C 19/05	
(51) G08B 23/00		(51) B60R 21/00	B62D 6/00		
		G08G 1/16	B62D 113/00	(11) 2 416 027	
(11) 2 397 053		B60Q 1/48	B62D 15/02	(51) F16D 11/14	
(51) A47J 27/12	A47J 27/10			(11) 2 416 610	
A47J 27/04	A47J 27/00	(11) 2 402 234		(51) H04W 52/24	H04W 52/40
A47J 27/06	A47J 27/082	(51) B62D 5/04			
A47J 27/62				(11) 2 417 797	
		(11) 2 402 375		(51) H04W 36/24	
(11) 2 397 435		(51) C08F 8/32	B32B 27/32		
(51) B66C 1/66	B66C 15/06	C08J 3/03	C08K 5/09	(11) 2 418 206	
		C08L 23/36	C09D 5/02	(51) C07D 243/24	C07D 409/12
		C09D 123/36		C07D 403/10	C07D 403/12
(11) 2 397 533				C07D 405/10	C07D 401/12
(51) C09J 175/04	C09J 4/02	(11) 2 402 557		A61K 31/55	A61P 35/00
C09J 7/02	C09J 11/06	(51) F01D 5/08	F01D 5/30	A61P 37/00	A61P 29/00
C09J 133/02	C09J 133/14				
G02B 5/30	G02F 1/1335	(11) 2 402 810		(11) 2 418 287	
		(51) H04N 13/04	G02B 27/22	(51) C12Q 1/68	
		G09G 3/36	G02B 27/26		
(11) 2 397 543		G02B 21/22		(11) 2 418 759	
(51) C12N 15/10	C12N 1/15			(51) H02K 7/00	
C12N 1/19	C12N 1/21	(11) 2 402 979			
C12N 5/10	C12Q 1/68	(51) H01J 37/317	H01J 37/30	(11) 2 419 570	
		B82Y 10/00		(51) E02F 3/96	E02F 3/36
				E02F 9/00	
(11) 2 397 587		(11) 2 403 191			
(51) D03D 13/00	H05K 1/02	(51) H04Q 11/00	H04L 12/12	(11) 2 420 230	
H05K 1/03	D03D 15/00			(51) A61K 31/343	A61P 43/00
				A61P 35/00	A61P 19/02
(11) 2 397 642		(11) 2 403 498			
(51) E06B 3/96		(51) A61K 31/28	A61K 31/295		
		A61K 31/416	A61K 31/69		
(11) 2 397 885					
(51) G02F 1/1335	G02F 1/13357				



	<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 27/02</i>	(11) <b>2 426 000</b>		(11) <b>2 433 883</b>	
	<i>A61P 17/06</i>		(51) <i>B60K 15/067</i>	<i>F16B 2/08</i>	(51) <i>B65G 17/08</i>	<i>B65G 17/46</i>
(11) <b>2 420 236</b>			(11) <b>2 426 043</b>		(11) <b>2 433 959</b>	
(51) <i>A61K 31/445</i>	<i>A61P 43/00</i>		(51) <i>B62M 11/16</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
	<i>A61P 35/00</i>				<i>C12Q 1/68</i>	
	<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 19/02</i>	(11) <b>2 426 187</b>		(11) <b>2 433 961</b>	
	<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 27/02</i>	(51) <i>C09K 11/08</i>	<i>C09K 11/77</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/30</i>
			<i>H05B 33/14</i>		<i>C12Q 1/68</i>	
(11) <b>2 420 571</b>			(11) <b>2 426 232</b>		(11) <b>2 434 001</b>	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 1/15</i>		(51) <i>C23C 14/35</i>	<i>H01J 37/34</i>	(51) <i>H05B 33/14</i>	<i>C09K 11/61</i>
	<i>C12N 1/19</i>		<i>H01L 21/768</i>			
	<i>C12N 5/10</i>	<i>C12P 21/02</i>			(11) <b>2 434 020</b>	
	<i>C12N 15/75</i>		(11) <b>2 426 647</b>		(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 5/10</i>
(11) <b>2 420 821</b>			(51) <i>G07B 15/06</i>	<i>G08G 1/017</i>		
(51) <i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 21/27</i>		(11) <b>2 426 966</b>		(11) <b>2 434 437</b>	
			(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04W 84/04</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>	
			<i>H04L 29/12</i>			
(11) <b>2 420 954</b>	<i>G06K 7/12</i>		(11) <b>2 427 286</b>		(11) <b>2 434 649</b>	
(51) <i>G06K 7/10</i>			(51) <i>B22F 9/30</i>	<i>C22C 27/04</i>	(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>H03M 7/40</i>
			<i>C22C 35/00</i>	<i>B22F 9/20</i>	(11) <b>2 434 666</b>	
(11) <b>2 420 998</b>	<i>G10H 1/38</i>		(11) <b>2 428 468</b>		(51) <i>H04B 10/08</i>	<i>H04B 10/12</i>
(51) <i>G10H 1/42</i>			(51) <i>B65G 17/08</i>		<i>H04Q 11/00</i>	
					(11) <b>2 434 834</b>	
(11) <b>2 421 089</b>	<i>H01Q 1/38</i>		(11) <b>2 428 573</b>		(51) <i>H04W 92/18</i>	
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>B29C 45/16</i>		(51) <i>C12N 15/70</i>	<i>C12P 7/00</i>		
	<i>G06K 7/00</i>		<i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 7/18</i>	(11) <b>2 436 400</b>	
	<i>B29L 31/34</i>		<i>C12P 7/20</i>	<i>C12P 7/28</i>	(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 39/00</i>
			<i>C12P 7/40</i>	<i>C12P 7/44</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/569</i>
(11) <b>2 421 197</b>	<i>H04L 29/12</i>		<i>C12P 7/46</i>	<i>C12P 13/04</i>	<i>B01L 3/00</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>						
(11) <b>2 421 291</b>			(11) <b>2 431 029</b>		(11) <b>2 436 523</b>	
(51) <i>H04W 8/22</i>	<i>H04W 80/10</i>		(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>G01N 33/574</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/21</i>
	<i>H04L 29/08</i>		<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 38/46</i>		
					(11) <b>2 436 625</b>	
(11) <b>2 421 532</b>			(11) <b>2 431 125</b>		(51) <i>B65H 18/20</i>	
(51) <i>A61K 31/438</i>	<i>A61P 13/10</i>		(51) <i>B23Q 11/00</i>	<i>B23Q 11/12</i>	(11) <b>2 436 632</b>	
			<i>B23D 59/00</i>		(51) <i>B65H 54/88</i>	
					(11) <b>2 436 633</b>	
(11) <b>2 422 819</b>			(11) <b>2 431 429</b>		(51) <i>B65H 63/04</i>	
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/11</i>		(51) <i>C09D 5/14</i>	<i>C09D 5/16</i>		
			<i>C09D 201/00</i>	<i>C08L 89/00</i>	(11) <b>2 436 649</b>	
			<i>A01N 37/46</i>		(51) <i>C01G 23/07</i>	<i>C01B 33/18</i>
(11) <b>2 423 331</b>			(11) <b>2 432 034</b>		<i>C01F 7/02</i>	<i>C01F 7/30</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/04</i>		(51) <i>H01L 31/11</i>	<i>H01L 31/18</i>	<i>C01G 1/02</i>	
					(11) <b>2 436 691</b>	
(11) <b>2 423 466</b>			(11) <b>2 432 197</b>		(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>A61K 39/35</i>
(51) <i>F01K 23/06</i>	<i>F01N 5/04</i>		(51) <i>H04M 1/03</i>	<i>H04M 1/04</i>		
	<i>F02C 6/12</i>		<i>H04M 1/02</i>			
(11) <b>2 423 684</b>			(11) <b>2 432 207</b>		(11) <b>2 436 692</b>	
(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>C07K 14/00</i>		(51) <i>H04M 3/56</i>	<i>H04M 7/00</i>	(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>A61K 39/35</i>
			<i>H04M 3/493</i>			
(11) <b>2 423 882</b>			(11) <b>2 433 527</b>		(11) <b>2 437 214</b>	
(51) <i>G06T 11/60</i>			(51) <i>A47J 31/44</i>		(51) <i>G06T 1/20</i>	
					(11) <b>2 437 473</b>	
(11) <b>2 424 107</b>			(11) <b>2 433 639</b>		(51) <i>H04M 1/60</i>	
(51) <i>H03F 3/30</i>	<i>H03F 1/30</i>		(51) <i>A61K 38/04</i>	<i>A61K 39/36</i>		
	<i>H03F 3/343</i>		<i>C07K 7/04</i>	<i>A61P 37/08</i>	(11) <b>2 437 866</b>	
			<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/569</i>	(51) <i>B01D 53/10</i>	<i>C04B 7/36</i>
(11) <b>2 424 317</b>	<i>H04W 88/02</i>		<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 7/08</i>	<i>F27B 7/20</i>	<i>F27D 17/00</i>
(51) <i>H04W 64/00</i>			<i>C07K 14/415</i>			
					(11) <b>2 438 844</b>	
(11) <b>2 424 955</b>			(11) <b>2 433 714</b>		(51) <i>A61B 1/008</i>	<i>A61B 1/055</i>
(51) <i>C10B 7/02</i>	<i>C10B 49/02</i>		(51) <i>B05B 1/00</i>	<i>B05B 15/06</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/005</i>
	<i>C10L 5/40</i>		<i>B08B 5/02</i>			
	<i>F26B 17/00</i>				(11) <b>2 439 501</b>	
	<i>F26B 23/02</i>	<i>F27B 9/18</i>			(51) <i>G01F 5/00</i>	
			(11) <b>2 433 871</b>			
(11) <b>2 425 976</b>			(51) <i>B65B 3/00</i>	<i>B65B 55/02</i>	(11) <b>2 439 577</b>	
(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>G03G 21/18</i>		<i>B65B 55/08</i>	<i>B65B 7/16</i>	(51) <i>G02B 26/10</i>	<i>G02B 26/12</i>
			<i>B65B 55/16</i>	<i>A61L 2/08</i>	<i>G06K 7/10</i>	

(11) <b>2 439 635</b>		(11) <b>2 450 464</b>		(11) <b>2 462 831</b>	
(51) <i>G06F 9/26</i>	<i>G06F 9/30</i>	(51) <i>C23C 2/06</i>	<i>C23C 2/12</i>	(51) <i>A45D 20/12</i>	<i>A45D 20/52</i>
<i>G06F 9/38</i>		<i>C23C 2/26</i>	<i>C23C 2/28</i>		
(11) <b>2 439 677</b>		(11) <b>2 452 706</b>		(11) <b>2 462 836</b>	
(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>A61M 3/02</i>		(51) <i>A46B 9/04</i>	
(11) <b>2 439 742</b>		(11) <b>2 452 900</b>		(11) <b>2 463 206</b>	
(51) <i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/30</i>	(51) <i>B65G 1/04</i>	<i>B65G 1/137</i>	(51) <i>B65D 5/50</i>	
<i>H04N 21/43</i>		(11) <b>2 453 148</b>		(11) <b>2 463 351</b>	
(11) <b>2 439 826</b>		(51) <i>F16H 59/04</i>	<i>F16C 1/26</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>H02G 15/013</i>	<i>F04B 39/00</i>	(11) <b>2 453 225</b>		<i>H01L 51/00</i>	<i>H05B 33/14</i>
<i>F04B 35/04</i>	<i>F04B 39/12</i>	(51) <i>G01N 21/90</i>	<i>G01N 21/84</i>	(11) <b>2 463 352</b>	
(11) <b>2 439 985</b>		<i>G01N 21/88</i>	<i>G01N 21/35</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>G01N 25/72</i>		<i>H01L 51/00</i>	<i>H05B 33/14</i>
<i>H04W 68/04</i>		(11) <b>2 453 263</b>		(11) <b>2 464 055</b>	
(11) <b>2 440 716</b>		(51) <i>G01T 1/20</i>	<i>G01T 1/02</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/56</i>
(51) <i>E04B 1/80</i>	<i>C04B 20/00</i>	(11) <b>2 453 357</b>		<i>H04W 40/00</i>	
<i>C04B 20/10</i>	<i>C04B 28/02</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>		(11) <b>2 464 175</b>	
<i>C04B 30/02</i>		(11) <b>2 454 470</b>		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>G08C 17/02</i>
(11) <b>2 441 626</b>		(51) <i>F01D 5/00</i>	<i>F01D 5/28</i>	(11) <b>2 465 405</b>	
(51) <i>B60R 19/18</i>		<i>C23C 4/02</i>		(51) <i>A47L 15/42</i>	
(11) <b>2 444 260</b>		(11) <b>2 454 987</b>		(11) <b>2 465 602</b>	
(51) <i>B60C 25/138</i>		(51) <i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>B01F 3/04</i>	<i>B01F 5/04</i>
(11) <b>2 444 332</b>		(11) <b>2 455 314</b>		<i>B01F 5/06</i>	<i>F01N 3/20</i>
(51) <i>B65D 35/12</i>	<i>B65D 35/16</i>	(51) <i>B65H 18/20</i>		<i>B01F 5/00</i>	
(11) <b>2 444 726</b>		<i>B65H 23/195</i>	<i>B65H 23/185</i>	(11) <b>2 465 607</b>	
(51) <i>F23D 14/06</i>	<i>F24C 3/12</i>		<i>B65H 23/198</i>	(51) <i>B01J 39/04</i>	<i>C02F 1/42</i>
(11) <b>2 445 121</b>		(11) <b>2 455 826</b>		<i>B01J 39/18</i>	<i>B01J 45/00</i>
(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>G04G 11/00</i>	<i>G04G 13/02</i>	(11) <b>2 465 923</b>	
(11) <b>2 446 779</b>		(11) <b>2 455 976</b>		(51) <i>C12N 5/0775</i>	
(51) <i>A47B 88/04</i>	<i>A47B 88/00</i>	(51) <i>H01L 31/0392</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) <b>2 466 297</b>	
<i>H05K 7/18</i>		(11) <b>2 457 590</b>		(51) <i>G01N 27/406</i>	
(11) <b>2 447 095</b>		(51) <i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/12</i>	(11) <b>2 466 464</b>	
(51) <i>B60G 21/055</i>		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 38/47</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 12/08</i>
(11) <b>2 447 237</b>		(11) <b>2 457 846</b>		<i>G06F 11/10</i>	<i>G06F 13/28</i>
(51) <i>C07C 1/24</i>	<i>C07C 2/02</i>	(51) <i>B65D 83/14</i>	<i>B65D 83/64</i>	(11) <b>2 466 465</b>	
<i>C07C 29/149</i>	<i>C07C 31/08</i>	<i>B65D 83/68</i>		(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 12/08</i>
<i>C07C 67/04</i>	<i>C07C 69/14</i>	(11) <b>2 457 847</b>		(11) <b>2 466 577</b>	
<i>C12P 7/40</i>		(51) <i>B65D 83/14</i>	<i>B65D 83/64</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/1362</i>
(11) <b>2 447 652</b>		<i>B65D 83/68</i>		<i>G09G 3/20</i>	
(51) <i>F25J 3/02</i>	<i>F25J 1/02</i>	(11) <b>2 457 848</b>		(11) <b>2 466 781</b>	
<i>F25J 1/00</i>		(51) <i>B65D 83/14</i>	<i>B65D 83/64</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	
(11) <b>2 447 763</b>		<i>B65D 83/68</i>		(11) <b>2 467 003</b>	
(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(11) <b>2 458 459</b>		(51) <i>H05K 3/46</i>	
(11) <b>2 447 850</b>		(51) <i>G04G 5/00</i>			
(51) <i>G06F 13/10</i>		(11) <b>2 458 579</b>		I.12(3)	
(11) <b>2 448 553</b>		(51) <i>G09G 3/22</i>	<i>G09G 3/32</i>	• Anmeldetag	
(51) <i>A61K 8/73</i>	<i>A61Q 17/04</i>	(11) <b>2 458 859</b>		• Date of filing	
(11) <b>2 450 115</b>		(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 21/44</i>	• Date de dépôt	
(51) <i>B21B 17/14</i>	<i>B21B 31/10</i>	<i>H04N 21/6405</i>	<i>H04N 21/6408</i>	(11) <b>1 800 224</b>	(51) <i>G06F 17/27</i>
<i>B21B 31/08</i>		<i>H04N 21/234</i>		(22) 28.09.2005	
(11) <b>2 450 251</b>		(11) <b>2 460 889</b>			
(51) <i>B60W 10/26</i>	<i>B60W 20/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>			
<i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/46</i>	(11) <b>2 461 188</b>			
(11) <b>2 450 419</b>		(51) <i>G01V 8/20</i>			
(51) <i>C10B 53/08</i>	<i>C10B 57/06</i>	(11) <b>2 461 310</b>			
<i>C10B 49/06</i>	<i>C10B 3/00</i>	(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>H02J 7/02</i>		

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 867 747** (51) **C22C 38/00**

(30) 31.03.2005 JP 2005103832  
03.03.2006 JP 2006058458

(11) **2 223 458** (51) **H04L 9/08**

(30) 19.12.2007 SE 0702829  
08.04.2008 SE 0800784

(11) **2 250 568** (51) **G06F 13/16**

(30) 17.01.2008 SE 0850006  
25.01.2008 US 6658 P

(11) **2 288 601** (51) **C07D 401/12**

(30) 19.02.2008 US 29621 P  
19.02.2008 GB 0803018

(11) **2 359 720** (51) **A47G 9/10**

(30) • *keine Priorität*  
• *no priority*  
• *pas de priorité*

(11) **2 376 289** (51) **B41M 5/26**

(30) 22.10.2009 PCT/US2009/061609  
14.01.2009 US 144504

(11) **2 415 533** (51) **B08B 3/02**

(30) 03.08.2010 DE 202010010947 U

(11) **2 443 219** (51) **C11B 13/00**

(30) 10.09.2010 US 381603 P  
03.03.2011 US 201161448893 P

(11) **2 450 669** (51) **G01D 4/00**

(30) 10.11.2010 US 943483

(11) **2 454 389** (51) **C22B 3/10**

(30) 14.07.2009 US 225264 P  
13.07.2010 US 835455

(11) **2 464 023** (51) **H04B 1/00**

(30) 10.12.2010 US 421991 P

(11) **2 466 828** (51) **H04L 12/56**

(30) 16.12.2010 US 423986 P  
07.06.2011 US 201113494300  
01.12.2011 US 201113309008

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 112 295** (51) **C08F 292/00**

(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 248 302** (51) **H01L 29/80**

(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 346 423** (51) **H01M 4/86**

(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 365 265** (51) **G02B 6/13**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 393 401**

(84) DE FR IT

(11) **1 397 021**

(84) DE

(11) **1 430 858**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI TR

(11) **1 459 846**

(84) DE ES FR GB IT  
RO

(11) **1 460 364**

(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 522 804**

(84) DE FR GB

(11) **1 770 008**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 678**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 978**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 210**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 893**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 792**

(84) DE FR GB

(11) **1 906 151**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **1 907 212**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 192**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR RS

(11) **1 914 273**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 915 603**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **H01M 10/0567**

(51) **H04R 5/02**

(51) **A61F 2/44**

(51) **B24C 1/10**

(51) **F28D 1/047**

(51) **F25B 43/00**

(51) **B63H 25/02**

(51) **B65D 53/00**

(51) **F16L 1/032**

(51) **C08G 65/48**

(51) **H01L 21/68**

(51) **C08G 65/26**

(51) **G01C 23/00**

(51) **B41J 2/05**

(51) **B65G 1/137**

(51) **C08L 71/02**

(51) **G01M 3/32**

(11) **1 916 910**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 510**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 522**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 921**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS

(11) **1 920 381**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 038**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 561**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 796**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 615**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 926 616**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 372**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 177**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 582**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 850**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 504**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 932 128** (51) *G08G 1/123*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 126** (51) *B66B 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 934 439** (51) *F01M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 167** (51) *H04M 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 199** (51) *A61F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 810** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 448** (51) *A61K 38/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 274** (51) *F04B 27/08*  
(84) DE FR
- (11) **1 942 760** (51) *A43B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 916** (51) *A61K 36/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 431** (51) *F16D 13/64*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 944 298** (51) *C07D 239/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 345** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 431** (51) *B29C 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 472** (51) *B60G 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 819** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 180** (51) *G02B 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 403** (51) *F24J 2/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 844** (51) *H04N 5/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 966** (51) *A41D 13/018*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 152** (51) *A61P 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 253** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 213** (51) *C10M 169/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 542** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 112** (51) *H05K 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 447** (51) *B25B 13/48*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 955 390** (51) *H01M 10/052*  
(84) DE FI SE
- (11) **1 957 084** (51) *A61K 31/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 711** (51) *D21H 19/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 112** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 332** (51) *H03K 19/177*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 516** (51) *C12N 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 542** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 846** (51) *G04F 7/08*  
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 962 637** (51) *A46B 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 062** (51) *A47G 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 430** (51) *C08L 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 370** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 618** (51) *H05K 3/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 808** (51) *A61K 31/704*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 503** (51) *F16D 23/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 279** (51) *F16L 37/088*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 270** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 490** (51) *B41N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 695** (51) *B23Q 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 091** (51) *D06N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 529** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 647** (51) *G01V 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY LI

- (11) **1 976 761** (51) **B64D 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 388** (51) **B29C 65/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 572** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 660** (51) **B21B 45/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 490** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 635** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 984 283** (51) **B65G 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 935** (51) **H01J 61/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 302** (51) **C07H 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 567** (51) **G01C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 701** (51) **G10L 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 246** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 285** (51) **A61M 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 329** (51) **B01D 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 422** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 706** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 992 023** (51) **H03H 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 994 653** (51) **H04B 10/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 994 893** (51) **A61B 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 050** (51) **A47G 21/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 997 052** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 997 788** (51) **C04B 35/195**  
(84) BE DE
- (11) **2 002 284** (51) **G01S 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 004 478** (51) **B62K 21/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 004 649** (51) **C07C 311/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 005 259** (51) **G03H 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 008 010** (51) **F16L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 519** (51) **F16J 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 013 524** (51) **F16L 37/084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 015 531** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 018 651** (51) **H01J 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 020 385** (51) **B65D 41/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 020 426** (51) **C08J 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 021 738** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 023 760** (51) **A43B 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 023 762** (51) **A43B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 829** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 029 812** (51) **E01D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 860** (51) **G08G 1/065**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 039 230** (51) **H05B 41/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 189** (51) **A61K 38/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 044 701** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 046 112** (51) **A01K 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (11) **2 047 557** (51) *H01Q 1/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 049 180** (51) *A61M 16/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 049 325** (51) *B31B 1/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 050 244** (51) *H04W 8/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 133** (51) *G02F 1/1337*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 054 030** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 055 130** (51) *H04W 12/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 056 712** (51) *A61B 5/00*  
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **2 056 851** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 106** (51) *C04B 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 057 298** (51) *C22C 38/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
BA HR MK RS
- (11) **2 057 348** (51) *E21C 27/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 057 398** (51) *F16L 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 059 016** (51) *H04B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 059 703** (51) *F16L 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 060 672** (51) *D06M 15/693*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 061 987** (51) *F17B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 062 400** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 062 887** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
HR
- (11) **2 064 568** (51) *G01S 19/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 066 734** (51) *C08L 83/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 068 352** (51) *C09J 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 074 763** (51) *H04W 72/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 074 872** (51) *H05K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 076 478** (51) *C07C 17/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 077 830** (51) *A61K 31/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 078 090** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 593** (51) *B26B 21/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 090 233** (51) *A61B 17/068*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 897** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 600** (51) *F25J 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 341** (51) *B29C 70/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **2 134 610** (51) *B65B 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 077** (51) *B65D 43/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 609** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 141 996** (51) *A01N 59/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 381** (51) *B25H 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 230** (51) *A61K 8/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 640** (51) *H01R 24/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR



- (11) **2 160 139** (51) **A61B 17/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 160 562** (51) **F41A 19/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 236** (51) **B05C 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 676** (51) **F22G 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 486** (51) **A61K 31/4164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 165 223** (51) **G01W 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 066** (51) **A61K 31/138**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 140** (51) **B60G 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 388** (51) **C09C 1/30**  
(84) HR NO  
AL BA MK RS
- (11) **2 196 043** (51) **H04W 12/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 547** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 548** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 050** (51) **C07C 229/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 499** (51) **A47G 21/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 870** (51) **C12Q 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 689** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 696** (51) **H02P 6/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 378** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 181** (51) **A47H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 268 183** (51) **A47L 13/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 276 924** (51) **F03D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 287 638** (51) **G01W 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 290 300** (51) **F24H 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 291 082** (51) **A01N 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 291 083** (51) **A01N 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 296 798** (51) **B01J 2/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 401** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 315 762** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 318 586** (51) **D21F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 320 598** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 322 075** (51) **A61B 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 332 084** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 419** (51) **F24C 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 338 627** (51) **B23K 9/095**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 837** (51) **H04N 5/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 341 891** (51) **A61K 8/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 837** (51) **A01N 25/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 204** (51) **H02P 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 352 771** (51) *C08F 220/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 919** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 355 995** (51) *B60M 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 068** (51) *F24C 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 409** (51) *H01L 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 042** (51) *B60J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 299** (51) *C11D 1/835*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 621** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 526** (51) *H03K 17/955*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 617** (51) *B01J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 054** (51) *F16C 33/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 933** (51) *A45D 40/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 334** (51) *B65D 5/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 376 335** (51) *B65D 5/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 378 303** (51) *G01R 31/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 441** (51) *B81C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 931** (51) *F16L 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 213** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 384 378** (51) *D06F 75/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 779** (51) *A61M 5/158*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 436** (51) *B60K 6/365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 359** (51) *C07C 409/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 252** (51) *H04L 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 338** (51) *H05B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 602** (51) *B05B 1/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 897** (51) *C09J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 162** (51) *G01N 33/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 666** (51) *H03L 7/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 779** (51) *H04W 12/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 965** (51) *H04N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 994** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 397 685** (51) *F02M 69/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 872** (51) *G02B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 661** (51) *B01D 53/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 131** (51) *F02D 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 479** (51) *G09F 9/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 786** (51) *H04W 4/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 401 762** (51) *H01L 23/522*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 890** (51) *H04W 84/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 403 187** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 294** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 403 483** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 407 455** (51) *C07D 209/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 289** (51) *A01B 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 293** (51) *A01K 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 294** (51) *A01K 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 295** (51) *A01M 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 297** (51) *A01N 25/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 298** (51) *A01N 25/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 300** (51) *A01N 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 304** (51) *A01N 43/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 305** (51) *A01N 43/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 306** (51) *A01N 43/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 307** (51) *A01N 47/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 310** (51) *A23C 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 315** (51) *A23K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 319** (51) *A23L 1/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 320** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 321** (51) *A23L 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 323** (51) *A24D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 324** (51) *A41B 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 325** (51) *A41D 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 327** (51) *A45C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 329** (51) *A45D 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 330** (51) *A45D 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 331** (51) *A45D 34/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 334** (51) *A46D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 335** (51) *A47B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 336** (51) *A47B 87/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 337** (51) *A47C 4/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 341** (51) *A47J 43/046*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 343** (51) *A47J 43/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 346** (51) *A47L 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 350** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 351** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI













- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 651** (51) **B60T 8/172**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 652** (51) **B60T 13/567**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 655** (51) **B62D 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 656** (51) **B62D 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 657** (51) **B62D 47/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 660** (51) **B62K 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 661** (51) **B63B 21/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 664** (51) **B63H 20/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 666** (51) **B64C 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 668** (51) **B64D 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 669** (51) **B64D 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 670** (51) **B64D 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 673** (51) **B65B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 674** (51) **B65D 5/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 679** (51) **B65D 19/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 681** (51) **B65D 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 682** (51) **B65D 43/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 684** (51) **B65D 65/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 689** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 690** (51) **B65D 83/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 691** (51) **B65D 85/804**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 692** (51) **B65D 90/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 696** (51) **B65G 47/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 697** (51) **B65G 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 699** (51) **B65H 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 704** (51) **B66B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 408 709** (51) **C01B 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 711** (51) **C01B 21/064**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 713** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 714** (51) **C01B 33/021**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 716** (51) **C01G 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 717** (51) **C02F 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 722** (51) **C03C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 723** (51) **C03C 25/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 724** (51) **C04B 41/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 725** (51) **C07C 4/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 727** (51) **C07C 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR









- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 926** (51) **C12P 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 927** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 928** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 929** (51) **C12Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 931** (51) **C12Q 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 932** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 934** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 936** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 940** (51) **C21D 9/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 408 942** (51) **C22C 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 943** (51) **C22C 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 944** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 945** (51) **C23C 14/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 947** (51) **C23C 16/513**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 948** (51) **C23C 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 949** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 951** (51) **C25C 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 408 955** (51) **D01H 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 959** (51) **D06M 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 408 960** (51) **D06N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 961** (51) **D21D 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 962** (51) **D21D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 963** (51) **D21F 1/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 968** (51) **E01D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 969** (51) **E01F 9/011**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 973** (51) **E02D 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 979** (51) **E04F 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 981** (51) **E04H 12/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 408 982** (51) **E04H 12/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 983** (51) **E05B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 408 984** (51) **E05B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 985** (51) **E05B 63/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 986** (51) **E05B 73/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 987** (51) **E05F 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 992** (51) **E21B 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 995** (51) **E21B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 996** (51) **E21B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 998** (51) *E21B 19/086*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 999** (51) *E21B 43/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 005** (51) *F01M 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 006** (51) *F01N 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 007** (51) *F01N 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 011** (51) *F02D 41/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 014** (51) *F02M 59/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 017** (51) *F02N 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 019** (51) *F02P 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 020** (51) *F03D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 024** (51) *F03D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 026** (51) *F03D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 409 028** (51) *F03D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 029** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 030** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 031** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 033** (51) *F04B 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 035** (51) *F04B 43/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 039** (51) *F04D 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 040** (51) *F15B 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 041** (51) *F15B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 042** (51) *F15B 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 409 045** (51) *F16C 19/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 046** (51) *F16C 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 047** (51) *F16C 33/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 049** (51) *F16D 55/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 050** (51) *F16F 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 053** (51) *F16H 61/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 054** (51) *F16J 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 060** (51) *F16K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 063** (51) *F16L 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 064** (51) *F16L 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 066** (51) *F16L 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 068** (51) *F16L 37/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 069** (51) *F16N 7/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 074** (51) *F21S 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 075** (51) *F21V 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



















- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 696** (51) **A61K 31/216**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 720** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 724** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 744** (51) **A63F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 746** (51) **B01D 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 747** (51) **B01D 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 763** (51) **B01J 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 764** (51) **B01J 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 796** (51) **B22D 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 798** (51) **B23B 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 828** (51) **B29D 30/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 840** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 841** (51) **B41J 2/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 844** (51) **B41J 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 409 880** (51) **B60R 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 882** (51) **B60R 22/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 885** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 956** (51) **C02F 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 959** (51) **C04B 26/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 409 966** (51) **C07C 233/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 971** (51) **C07D 301/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 974** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 979** (51) **C07F 9/6574**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 990** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 991** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 992** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 409 997** (51) **C08F 4/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 018** (51) **C08L 67/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 029** (51) **C09D 201/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 030** (51) **C09F 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 034** (51) **C09K 11/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 037** (51) **C10G 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 046** (51) **C12N 5/071**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 051** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 052** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 063** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 067** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 410 068** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 088** (51) *D06F 75/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 125** (51) *F01D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 127** (51) *F01D 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 142** (51) *F01N 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 146** (51) *F01N 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 157** (51) *F02D 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 158** (51) *F02D 41/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 162** (51) *F02D 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 177** (51) *F03G 6/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 196** (51) *F16D 48/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 241** (51) *F22B 37/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 250** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 256** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 257** (51) *F24F 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 261** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 262** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 263** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 264** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 265** (51) *F25B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 278** (51) *F28F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 289** (51) *G01B 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 313** (51) *G01N 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 322** (51) *G01N 27/416*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 340** (51) *G01N 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 356** (51) *G02B 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 359** (51) *G02B 6/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 364** (51) *G02B 6/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 374** (51) *G02F 1/1335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 384** (51) *G03G 15/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 394** (51) *G05B 19/418*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 407** (51) *G06F 3/041*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 411** (51) *G06F 3/044*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 419** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 428** (51) *G06F 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 431** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 434** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 437** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 457** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 458** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 486** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 496** (51) *G07D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 497** (51) *G07D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 498** (51) *G07D 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 500** (51) *G08C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 501** (51) *G08G 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 502** (51) *G09B 23/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 506** (51) *G09F 9/302*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 509** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 515** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 562** (51) *H01L 23/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 570** (51) *H01L 31/036*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 573** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 601** (51) *H01M 10/0568*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 608** (51) *H01Q 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 631** (51) *H02J 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 649** (51) *H02N 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 671** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 672** (51) *H04B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 674** (51) *H04B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 677** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 691** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 692** (51) *H04L 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 693** (51) *H04L 12/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 694** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 695** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 696** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 700** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 725** (51) *H04M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 727** (51) *H04N 1/387*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 752** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 763** (51) *H04R 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 766** (51) *H04R 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 410 773** (51) *H04W 4/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 776** (51) *H04W 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR









- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 166** (51) **B21D 19/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 174** (51) **B22F 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 177** (51) **B23K 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 181** (51) **B24B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 183** (51) **B25B 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 192** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 193** (51) **B26B 21/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 197** (51) **B29C 33/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 199** (51) **B29C 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 411 201** (51) **B29C 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 204** (51) **B29C 70/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 205** (51) **B29C 70/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 206** (51) **B29C 70/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 208** (51) **B29D 30/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 210** (51) **B32B 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 211** (51) **B32B 3/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 212** (51) **B32B 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 213** (51) **B32B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 411 216** (51) **C23C 4/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 217** (51) **B32B 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 219** (51) **B32B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 222** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 411 223** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 411 226** (51) **B41C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 227** (51) **B41C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 229** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 230** (51) **B42D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 231** (51) **B42D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 232** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 235** (51) **B60C 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 237** (51) **B60K 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 411 238** (51) **B60K 15/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 239** (51) **B60K 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 253** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 254** (51) **B60T 13/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 255** (51) **B61C 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 256** (51) **B62D 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR











- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 606** (51) *E05B 65/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 610** (51) *E05D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 613** (51) *E05F 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 622** (51) *E21B 33/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 627** (51) *E21B 47/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 628** (51) *E21B 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 629** (51) *F01D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 634** (51) *F01N 3/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 637** (51) *F01N 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 639** (51) *F01N 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 641** (51) *F01N 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 645** (51) *F02D 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 646** (51) *F02D 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 411 647** (51) *F02D 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 648** (51) *F02D 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 650** (51) *F02G 1/057*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 651** (51) *F02G 1/057*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 653** (51) *F02M 25/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 654** (51) *F02M 27/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 657** (51) *F02N 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 659** (51) *F02P 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 660** (51) *F03B 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 667** (51) *F03D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 669** (51) *F03D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 671** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 674** (51) *F04B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 696** (51) *F16F 13/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 700** (51) *F16H 3/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 701** (51) *F16H 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 712** (51) *F16K 11/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 714** (51) *F16K 31/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 715** (51) *F16K 51/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 717** (51) *F16L 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 722** (51) *F16L 55/128*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 723** (51) *F16L 55/165*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 724** (51) *F16L 57/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 726** (51) *F21K 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR















- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 541** (51) **B43K 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 553** (51) **B60K 6/387**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 412 557** (51) **B60K 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 563** (51) **B60M 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 567** (51) **B60N 2/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 597** (51) **B61C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 606** (51) **B62B 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 671** (51) **C01B 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 678** (51) **C01G 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 691** (51) **C04B 35/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 702** (51) **C07C 253/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 704** (51) **C07C 273/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 714** (51) **C07D 471/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 734** (51) **C08F 28/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 735** (51) **C08F 214/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 737** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 742** (51) **C08G 59/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 756** (51) **C08L 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 770** (51) **C09D 165/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 773** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 775** (51) **C09J 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 776** (51) **C09J 133/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 796** (51) **C12N 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 797** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 799** (51) **C12N 5/071**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 809** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 814** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 825** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 831** (51) **C21D 8/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 834** (51) **C22C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 837** (51) **C22C 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 900** (51) **E05B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 903** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 948** (51) **F01P 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 950** (51) **F02B 29/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 958** (51) **F02D 41/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 412 966** (51) **F02M 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 412 967** (51) *F02M 55/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 971** (51) *F03D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 977** (51) *F04B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 980** (51) *F04C 18/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 013** (51) *F16L 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 055** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 059** (51) *F24H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 060** (51) *F24H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 079** (51) *F28D 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 085** (51) *F28F 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 090** (51) *G01B 5/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 091** (51) *G01B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 092** (51) *G01B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 118** (51) *G01K 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 124** (51) *G01M 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 125** (51) *G01N 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 129** (51) *G01N 21/21*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 141** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 148** (51) *G01R 27/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 176** (51) *G02B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 177** (51) *G02B 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 181** (51) *G02F 1/1368*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 222** (51) *G06F 3/044*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 252** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 261** (51) *G06F 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 263** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 296** (51) *G07D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 303** (51) *G08G 1/0969*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 305** (51) *G09C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 306** (51) *G09F 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 314** (51) *G10L 19/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 337** (51) *H01H 1/023*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 349** (51) *H01L 21/205*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 351** (51) *H01L 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 379** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 392** (51) *H01L 33/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 401** (51) *H01M 4/505*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 405** (51) *H01M 4/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 419** (51) *H01M 10/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 423** (51) *H01M 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 426** (51) *H01Q 1/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 432** (51) *H01R 13/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 434** (51) *H01R 13/639*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 472** (51) *H02K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 479** (51) *H02K 3/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 487** (51) *H02M 7/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 491** (51) *H02M 7/5387*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 497** (51) *H02P 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 501** (51) *H03K 3/354*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 516** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 528** (51) *H04J 99/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 537** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 546** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 558** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 605** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 616** (51) *H04W 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 618** (51) *H04W 4/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 624** (51) *H04W 16/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 625** (51) *H04W 24/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 631** (51) *H04W 36/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 633** (51) *H04W 36/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 640** (51) *H04W 52/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 641** (51) *H04W 52/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 651** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 413 677** (51) *H05K 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 806** (51) *A61B 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 902** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 413 976** (51) *A61K 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 014** (51) *A61M 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 019** (51) *A61M 16/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 106** (51) *B05C 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 322** (51) *C07C 233/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 589** (51) *D21H 27/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 942** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 946** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR



- (11) **2 415 162** (51) *H02P 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 343** (51) *A01G 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 752** (51) *C07C 211/61*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 663** (51) *A01P 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 701** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 728** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 194** (51) *C08L 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 214** (51) *C09K 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 416** (51) *G01B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 631** (51) *H01L 27/146*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 953** (51) *A61F 13/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 417 989** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 418 446** (51) *F25D 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 419 017** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 071** (51) *A61J 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 476** (51) *C01G 43/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 481** (51) *C04B 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 420 952** (51) *G06F 21/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 466** (51) *A61D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 644** (51) *B01J 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 672** (51) *B23B 51/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 421 857** (51) *C07D 405/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 049** (51) *F01D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 050** (51) *F01D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 182** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 376** (51) *H01L 31/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 422 575** (51) *H04W 74/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 405** (51) *A47C 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 458** (51) *A61B 18/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 560** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 919** (51) *C09D 167/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 424 952** (51) *C09K 8/584*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 099** (51) *F01D 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 153** (51) *A61F 5/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 236** (51) *A61M 5/172*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 933** (51) *B66D 1/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 996** (51) *C07D 213/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 431 771** (51) *G02B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 274** (51) **H04W 28/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 394** (51) **A61B 5/1455**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 542** (51) **A61M 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 718** (51) **B65G 67/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 727** (51) **B81B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 261** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 268** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 444** (51) **H04W 36/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 434 761** (51) **H04N 9/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 357** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 862** (51) **G01V 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 552** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 440 332** (51) **B02C 17/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 441 176** (51) **H04B 1/712**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 442 683** (51) **A43B 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 445 486** (51) **A61K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 566** (51) **A61K 9/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 448 670** (51) **B01J 23/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 451 315** (51) **A47C 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
  - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
  - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 856 946** (51) **H03L 7/085**  
(54) • *Phasenstarre Schleife und diese verwendendes Funkkommunikationsgerät*
- (11) **0 922 786** (51) **G23C 24/04**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramikbeschichteten Produkts*  
• *Method for forming ceramic coated product*  
• *Procédé de fabrication d'un produit revêtu de céramique*
- (11) **0 923 240** (51) **H04N 5/913**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umgehen von Videokopierschutz*  
• *Method and apparatus for defeating a video copy protection*  
• *Méthode et dispositif pour contourner la protection de copie vidéo*

- (11) **0 974 827** (51) **G01N 1/30**  
(54) • *Appareil de préparation d'échantillons comprenant un appareil de pulvérisation*
- (11) **1 022 991** (51) **A61B 19/00**  
(54) • *Eine injektierbare Flüssigkeit enthaltende Ampulle*  
• *Ampoules holding an injectable liquid*  
• *Ampoules contenant un liquide injectable*
- (11) **1 041 646** (51) **H01L 31/075**  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DÜNNSCHICHT SILIZIUM PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLERS*  
• *METHOD OF PRODUCING SILICON THIN-FILM PHOTOELECTRIC TRANSDUCER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRANSDUCTEUR PHOTOÉLECTRIQUE A FILM MINCE DE SILICIUM*
- (11) **1 087 263** (51) **G03F 7/038**  
(54) • *Photosensitive resin composition and patterning method*
- (11) **1 090 891** (51) **C04B 37/02**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS AUS METALL-FOLIE UND KERAMIK*  
• *METHOD OF MANUFACTURING OF A COMBINATION MATERIAL OF METAL FOIL AND CERAMIC*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATIERE DE JONCTION FEUILLE DE METAL/CERAMIQUE*
- (11) **1 249 498** (51) **C12Q 1/37**  
(54) • *Methode für die Analyse der Aktivität der menschlichen Aspartyl Protease 1.*  
• *Method for assaying the proteolytic activity of human aspartyl protease 1.*  
• *Methode de dosage de l'activité protéolytique de l'aspartyl protéase 1 humaine.*
- (11) **1 250 267** (51) **B65D 30/02**  
(54) • *Verschluss*  
• *Fastener*  
• *Fermeture*
- (11) **1 268 054** (51) **B01J 21/18**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROKATALYTISCHER PULVER*  
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROCATALYST POWDERS*  
• *PROCEDES DE PREPARATION DE POUDRES ELECTROCATALYTIQUES*
- (11) **1 273 718** (51) **E02F 9/00**  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN EINER BAUMASCHINE*
- (11) **1 313 091** (51) **G10L 19/14**  
(54) • *Verfahren und Computersystem zur Analyse, Synthese und Quantisierung von Sprache*  
• *Methods and computer system for analysis, synthesis and quantization of speech*  
• *Procédés et système informatique pour l'analyse, la synthèse et la quantisation de la parole.*
- (11) **1 323 233** (51) **H03L 1/00**  
(54) • *SYNCHRONIZED MULTI-OUTPUT DIGITAL CLOCK MANAGER*
- (11) **1 341 393** (51) **H04Q 11/00**  
(54) • *Noeud, Réseau, Méthode et Produit de Programme pour la commutation d'étiquette électrique et optique*
- (11) **1 363 935** (51) **C12N 15/11**  
(54) • *SITES TER ET PROTÉINES DE LIAISON AU SITE TER.*

- (11) **1 386 343** (51) **H01J 49/04**  
(54) • MIKROFLUIDISCHES SYSTEM FÜR MASSENSPEKTROMETRIE MIT ENERGIEDESORPTION / IONISIERUNG  
• A MICROFLUIDIC SYSTEM FOR ENERGY DESORPTION / IONISATION MASS SPECTROMETRY  
• SYSTEME MICROFLUIDE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE AVEC DESORPTION / IONISATION ENERGETIQUE
- (11) **1 401 480** (51) **A61P 27/02**  
(54) • FÜR ENDOSTATIN KODIERENDE VIRALE VEKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON OKULARER NEOVASKULARISATION  
• VIRAL VECTORS ENCODING ENDOSTATIN IN THE TREATMENT OF OCULAR NEOVASCULARIZATION  
• VECTEURS VIRAUX CODANT POUR ENDOSTATIN PUR LE TRAITEMENT DE LA NEOVASCULARISATION OCULAIRE
- (11) **1 404 669** (51) **C07D 403/04**  
(54) • PYRAZOLES SUBSTITUES PAR DES HETEROCYCLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SRC ET AUTRES PROTEINE KINASES
- (11) **1 405 098** (51) **G01S 13/72**  
(54) • PROCEDE DE POURSUITE DE CIBLES POUR OBJETS
- (11) **1 405 340** (51) **H01L 21/28**  
(54) • Herstellungsverfahren für einen Festwertspeichertransistor mit Auswahlgate neben dem Kontrollgate-/Floating-Gate-Stapel  
• Manufacturing method of a non-volatile memory transistor with a select gate adjacent to the control gate/floating-gate stack  
• Procédé de fabrication d'un transistor de mémoire non-volatile ayant une grille de sélection adjacente à l'empilement des grilles de contrôle et flottante
- (11) **1 405 782** (51) **B62D 12/00**  
(54) • Geländebearbeitungsmaschine mit Steuerungssystem für die Lenkung  
• Terrain preparing machine with a steering control arrangement  
• Machine pour la préparation du terrain avec un système de contrôle de direction
- (11) **1 413 083** (51) **H04W 12/06**  
(54) • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT LA GESTION DE L'ACCES ET L'INSCRIPTION A UN SERVICE DE RESEAU
- (11) **1 433 430** (51) **A61B 18/20**  
(54) • Gerät zur Hautbehandlung  
• Apparatus for dermatology treatment  
• Appareil de traitement dermatologique
- (11) **1 441 258** (51) **G03F 9/00**  
(54) • Ausrichtungsverfahren und Verfahren zur Überlagerungsinspektion  
• Alignment method and overlay inspection method  
• Méthode d'alignement et méthode d'inspection de recouvrement
- (11) **1 461 366** (51) **C08F 8/02**  
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON POLYALKYLDIALLYLAMIN-EPIHALOHYDRIN-HARZEN VERWENDET ALS NASSFESTIGKEITSMITTEL IN DER PAPIERHERSTELLUNG  
• PROCESS FOR MAKING POLYALKYLDIALLYLAMINE-EPIHALOHYDRIN RESINS AS WET STRENGTH ADDITIVES FOR PAPERMAKING  
• PROCEDE DE FABRICATION DE RESINES POLYALKYLDIALLYLAMINE-EPIHALOHYDRINE UTILISEES COMME ADDITIFS DE
- RESISTANCE HUMIDE DANS LA FABRICATION DU PAPIER
- (11) **1 470 657** (51) **H04L 12/28**  
(54) • RÉCEPTION DE FLUX DE DONNÉES SUR DES RÉSEAUX ASYNCHRONES
- (11) **1 470 673** (51) **H04L 12/56**  
(54) • TRANSMISSION DE FLUX DE DONNÉES SUR DES RÉSEAUX ASYNCHRONES
- (11) **1 483 205** (51) **C01G 23/07**  
(54) • GASPHASENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXID  
• VAPOR PHASE PROCESS FOR PRODUCING TITANIUM DIOXIDE  
• PROCEDE EN PHASE GAZEUSE POUR PREPARATION DE DIOXYDE DE TITANE
- (11) **1 491 806** (51) **F02C 7/22**  
(54) • Gehäuse für ein Mantelstromtriebwerk mit einer Vorrichtung zur Befestigung und Halten eines elektrischen Kabelbaumes.  
• Turbojet casing having a device for fixing and holding electrical harness on a jet engine  
• Carter de turboréacteur comportant un dispositif de mise en place et de maintien de harnais électriques
- (11) **1 526 694** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Einleiten der Verteilung eines server-basierten Inhalts über ein web-fähiges Gerät
- (11) **1 526 868** (51) **A61K 39/395**  
(54) • HUMANISIERTE ANTI-MAG-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ISCHÄMISCHER SCHLAGANFÄLLE  
• ANTI-MAG HUMANISED ANTIBODIES AND THEIR USES FOR TREATING STROKE  
• ANTICORPS HUMANISÉS RECONNAISSANT MAG ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE L'ACCIDENT ISCHEMIQUE
- (11) **1 534 312** (51) **A61P 35/00**  
(54) • Staphylokokken-Superantigene zur Kombinationstherapie von Lungentumoren  
• Staphylococcal superantigens for combination treatment of lung tumors  
• Superantigènes de staphylocoques pour une thérapie combinée de tumeurs pulmonaires
- (11) **1 535 306** (51) **H01J 49/10**  
(54) • MASSENSPEKTROMETRIEVORRICHTUNG  
• MASS SPECTROMETRY APPARATUS  
• APPAREIL DE SPECTROMETRIE DE MASSE
- (11) **1 536 543** (51) **H02K 1/27**  
(54) • ROTOR FÜR EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR DES TYPUS MIT EXTERNEM ROTOR
- (11) **1 538 690** (51) **H01M 4/58**  
(54) • LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
- (11) **1 549 153** (51) **A23G 3/30**  
(54) • Gomme à mâcher présentant une libération améliorée de ses ingrédients
- (11) **1 555 099** (51) **B28B 19/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Gipsfaserplatten  
• Apparatus and method for producing plasterboard  
• Appareil et procédé de production de plaques de plâtre
- (11) **1 558 434** (51) **B29C 45/72**  
(54) • VERFAHREN SOWIE EINRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG UND KÜHLUNG VON PREFORMEN
- (11) **1 564 339** (51) **F21V 25/00**  
(54) • Enceinte résistante au feu pour des éléments d'installation ou des éléments électrotechniques
- (11) **1 564 445** (51) **F16H 59/70**  
(54) • Vorrichtung, Verwendung der Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren der Schaltstelle eines Fahrzeuggetriebes  
• Device, use of the device and method for detection of gear position in an automotive gearbox.  
• Dispositif, utilisation du dispositif et procédé de détection de la position de vitesse dans une transmission automobile
- (11) **1 566 841** (51) **H01L 27/146**  
(54) • ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM
- (11) **1 571 048** (51) **B60R 21/206**  
(54) • Anordnung bestehend aus einem Instrumententräger und einem Gassack-Modul, insbesondere für einen Knie-Gassack  
• Arrangement consisting of an instrument panel and an airbag module, in particular for a knee airbag  
• Agencement composé d'une planche de bord et d'un module d'airbag, en particulier pour un airbag de protection des genoux
- (11) **1 597 007** (51) **B23B 27/14**  
(54) • Spannfutter  
• Tool holder  
• Porte-outil
- (11) **1 597 171** (51) **A61K 31/08**  
(54) • MICRO-MOUSSE THERAPEUTIQUE
- (11) **1 599 229** (51) **A61K 47/32**  
(54) • IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, ENTHALTEND POLYMERMISCHUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE VON MEDIKAMENTEN  
• IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING POLYMER BLENDS FOR CONTROLLED DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT  
• DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CONTENANT DES MELANGES POLYMERES POUR L'ADMINISTRATION CONTROLÉE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE
- (11) **1 605 860** (51) **A61C 7/30**  
(54) • ARC ORTHODONTIQUE POURVU D'APPAREILS À AUTOLIBÉRATION
- (11) **1 618 053** (51) **B65D 85/76**  
(54) • VERPACKUNG, SOLCH EINE VERPACKUNG UND EIN LEBENSMITTEL UMFASSENDE EINHEIT UND FOLIE ZUR HERSTELLUNG EINES BECHERS  
• PACKAGING, UNIT COMPRISING SUCH A PACKAGING AND A FOOD PRODUCT AND SHEET FOR THE PRODUCTION OF A CUP  
• EMBALLAGE, ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL EMBALLAGE ET UN PRODUIT, ET FEUILLE POUR FORMER UN GODET
- (11) **1 637 270** (51) **B23K 20/00**  
(54) • METHOD OF LIQUID PHASE DIFFUSION BONDING OF METALLIC MACHINE PARTS



- (11) **1 642 578** (51) **A61K 31/435**  
(54) • Fentanyl salt composition for nasal administration  
• Composition contenant un sel de fentanyl pour administration nasale
- (11) **1 642 829** (51) **B64D 15/02**  
(54) • Methods and systems for rain removal and de-icing of monolithic windshields
- (11) **1 643 945** (51) **A61F 2/42**  
(54) • Scheibenförmiges interpositionelles biartikuläres Implantat
- (11) **1 646 533** (51) **B60R 16/02**  
(54) • DISPOSITIF DE CONTROLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 653 011** (51) **E02F 9/08**  
(54) • REVOLVING-FRAME STRUCTURE OF CONSTRUCTION MACHINERY
- (11) **1 662 041** (51) **D21F 3/02**  
(54) • PRESSENSYSTEM MIT PRESSBAND  
• PRESS SYSTEM COMPRISING A PRESS BELT  
• SYSTEM DE PRESSE AVEC UNE TOILE DE PRESSE
- (11) **1 672 226** (51) **F16B 2/08**  
(54) • Dispositif de fixation d'une pièce sur un moteur de véhicule automobile et utilisation du dispositif pour la fixation d'un catalyseur
- (11) **1 672 887** (51) **G06F 3/023**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Adressbuchinformationen basiert auf der Tastatureingabe einer Zahl oder eines Buchstaben
- (11) **1 673 757** (51) **G09G 3/34**  
(54) • Elektrowettinganzeige
- (11) **1 680 983** (51) **A47C 7/46**  
(54) • Sitzstruktur umfassend eine Kupplungseinheit  
• Seat structure comprising a coupling unit  
• Structure de siège équipé d'une unité de couplage
- (11) **1 688 730** (51) **G01N 1/28**  
(54) • PROCEDE D'ANALYSE D'UNE QUANTITE INFIME D'UN CONTENU
- (11) **1 689 286** (51) **A61B 5/055**  
(54) • STEHENDES VERTIKALFELD-MRT-GERÄT
- (11) **1 694 816** (51) **G01N 33/68**  
(54) • BIOMARQUEURS POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (11) **1 697 654** (51) **F16D 65/12**  
(54) • BREMSSCHEIBE
- (11) **1 699 075** (51) **H01L 21/306**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINSEITIG SPIEGELOBERFLÄCHENPOLIERTEN WAFERS  
• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINSEITIG SPIEGELPOLIERTEN WAFERS
- (11) **1 715 915** (51) **A61N 1/30**  
(54) • Gewebekontaktvorrichtung  
• A tissue contacting apparatus  
• Appareil en contact avec un tissu
- (11) **1 720 057** (51) **G02B 26/10**  
(54) • ZWEIDIMENSIONALE BILDANZEIGE  
• TWO-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE BIDIMENSIONNELLE
- (11) **1 720 077** (51) **G03G 9/08**  
(54) • TONER, ENTWICKLUNGSMITTEL, TONERBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG  
• TONER AND DEVELOPING AGENT, CONTAINER PACKED WITH TONER, AND IMAGE FORMING METHOD  
• TONER, AGENT DEVELOPPANT, RÉCIPIENT DE TONER ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES
- (11) **1 720 528** (51) **A61K 9/51**  
(54) • MEDIZINISCHE ARTIKEL MIT VERBUND-MATERIAL AUS SCHICHTSILIKAT-NANOPARTIKELN UND POLYMER  
• ARTICLES MEDICAUX COMPRENANTS UN MATERIAU COMPOSITE DE NANOPARTICLES DE SILICATE STARTIFIE DE POLYMER
- (11) **1 723 674** (51) **H01L 27/108**  
(54) • HALBLEITERKONSTRUKTIONEN MIT VERGRABENER BITLEITUNG  
• SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS HAVING A BURIED BIT LINE  
• STRUCTURES A SEMI-CONDUCTEURS AYANT DES LIGNES DE BIT ENTERREES
- (11) **1 724 765** (51) **G11B 7/007**  
(54) • Speichermedium und Aufzeichnungsverfahren  
• Storage medium and recording method  
• Support de stockage et procédé d'enregistrement
- (11) **1 726 317** (51) **A61L 17/04**  
(54) • CHIRURGISCHE MITTEL FÜR EINE KOSMETISCHE OPERATION  
• SURGICAL MEANS FOR COSMETIC SURGERY  
• DISPOSITIF CHIRURGICAL POUR REALISER UNE CHIRURGIE ESTHÉTIQUE
- (11) **1 728 409** (51) **H04R 1/40**  
(54) • MIT EINER GEOMETRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN SCHALLABSTRAHLSTEUERUNG AUSGESTATTETE SCHALLRICHTUNG  
• DISPOSITIF DE SONORISATION A CONTRÔLE DE RAYONNEMENT GÉOMÉTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE
- (11) **1 729 830** (51) **A61L 27/24**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTIERBAREN GELS  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN GEL SUSCEPTIBLE D'ÊTRE IMPLANTE
- (11) **1 735 241** (51) **C04B 7/36**  
(54) • VERFAHREN ZUR HYDRATISIERUNG EINER TEILCHEN- ODER PULVERFÖRMIGEN CaO ENTHALTENDEN MATERIALS  
• METHOD FOR HYDRATION OF A PARTICULATE OR PULVERULENT MATERIAL CONTAINING CaO  
• PROCEDE D'HYDRATATION D'UN MATERIAU PARTICULAIRE OU PULVERULENT CONTENANT DE LA CHAUX VIVE (CaO)
- (11) **1 737 780** (51) **B66C 13/04**  
(54) • TREUIL HYDRAULIQUE AUXILIAIRE DE GRUE AVEC COMMANDE POUR LE POSITIONNEMENT DE CHARGES A HAUTE PRECISION
- (11) **1 742 454** (51) **H04M 3/537**  
(54) • Method and system for transmission of message waiting indication
- (11) **1 744 292** (51) **G06K 9/00**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Fahrzeugposition und -Geschwindigkeit  
• Method for determining position and speed of vehicles
- Procédé pour déterminer la position et vitesse des véhicules
- (11) **1 744 624** (51) **A01N 25/00**  
(54) • Salicylaldehyd und Knoblauchextrakt enthaltende Pestizide  
• Pesticides containing salicylaldehyde and garlic extract  
• Pesticides contenant du salicylaldehyde et de l'extrait d'ail
- (11) **1 745 188** (51) **E05D 11/00**  
(54) • Lagerwinkel mit Leitungsdurchführung  
• Bearing angle comprising a cable duct  
• Equerre comprenant un passage pour des cables
- (11) **1 749 885** (51) **C12N 7/04**  
(54) • Impfstoff von infektiösen und attenuierten Rinderdiarrhoeviren  
• Infectious and attenuated bovine viral diarrhoea virus vaccine  
• Vaccin infectieux et atténués du virus de la diarrhée virale bovine
- (11) **1 753 196** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Système et procédé permettant la mise à disposition de données de localisation sécurisées
- (11) **1 757 962** (51) **G02B 6/00**  
(54) • ILLUMINATION SYSTEM FOR FLAT PANEL DISPLAY DEVICE
- (11) **1 759 754** (51) **B01D 39/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS FÜR ABGASREINIGUNGSSYSTEM  
• METHOD FOR PRODUCING A FILTER FOR EXHAUST PURIFICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILTRE POUR UN SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAS D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **1 761 416** (51) **B60R 21/213**  
(54) • Kraftfahrzeug mit einer Airbagvorrichtung  
• Vehicle with an airbag apparatus  
• Véhicule avec un appareil airbag
- (11) **1 765 232** (51) **A61F 5/01**  
(54) • SCHUHFERSENSCHALE, UND SCHUH MIT ENTSPRECHENDER FERSENSCHALE VERSEHEN  
• SHOE HEEL CUP AND SHOE EQUIPPED WITH SUCH HEEL CUP  
• COQUE TALONNIERE DE CHAUSSURE, ET CHAUSSURE MUNIE D'UNE TELLE COQUE TALONNIERE
- (11) **1 772 924** (51) **H01M 10/0567**  
(54) • WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE
- (11) **1 775 002** (51) **B01D 29/58**  
(54) • Mehrlagige Filtervorrichtung mit prüfbarer Integrität  
• Integrity testable multilayered filtration device  
• Dispositif de filtration multicouche dont l'intégrité peut être testée
- (11) **1 781 472** (51) **B42B 7/00**  
(54) • ECKMARKE, Positionierhilfe dafür UND Bausatz damit für Heftgerät  
• CORNER DEVICE, locator therefor, AND CORNER DEVICE ATTACHMENT KIT for a stapler  
• Marque de COIN, SON DISPOSITIF DE POSE et tel ensemble pour une agrafeuse
- (11) **1 789 065** (51) **A61K 36/52**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER ANTI-MIKROBIELLE FRAKTION VON JUGLANS REGIA

- (11) **1 789 664** (51) **F02B 75/22**  
(54) • *MOTOCYCLETTE A MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPACTE*
- (11) **1 795 955** (51) **G02F 1/19**  
(54) • *Optische Farb-Schaltvorrichtung*  
• *Color optical switching device*  
• *Dispositif de commutation optique en couleurs*
- (11) **1 801 621** (51) **G02B 1/11**  
(54) • *Optisches Verdampfungsmaterial, dessen Benutzung und optisches Element*  
• *Optical coating material for vapor deposition, use of the material, and optical element*  
• *Matériau optique pour le dépôt par évaporation, utilisation du matériau et élément optique*
- (11) **1 802 833** (51) **E05F 5/00**  
(54) • *Scharnier für bewegliche Möbelteile*  
• *Hinge for movable pieces of furniture*  
• *Charnière pour éléments de meuble mobiles*
- (11) **1 803 345** (51) **A01F 15/07**  
(54) • *Supports de débiteur de film en tandem dans un appareil d'emballage de balles*
- (11) **1 805 373** (51) **E01H 5/06**  
(54) • *SCHNEEPFLUG*  
• *SNOW PLOUGH*  
• *CHASSE-NEIGE*
- (11) **1 810 456** (51) **H04L 12/40**  
(54) • *SYSTEMES ET PROCEDES D'APPRENTISSAGE ACCELERE DANS DES RESEAUX EN BOUCLE*
- (11) **1 812 715** (51) **F15B 11/16**  
(54) • *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
- (11) **1 814 763** (51) **H04L 12/66**  
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von internen diagnoserelevanten Informationen in einem Fahrzeug*  
• *Method and system for providing internal diagnostic informations in a vehicle*  
• *Procédé et système pour mettre en disposition des données internes et relevantes pour la diagnostique d'un véhicule*
- (11) **1 818 155** (51) **B29C 45/16**  
(54) • *Verwendung eines spritzgegossenen Gehäuses für variable Bauraumanforderungen*  
• *Use of an injection moulded housing for variable installation space requirements*  
• *Utilisation pour un boîtier moulé par injection pour conditions de construction variables*
- (11) **1 818 592** (51) **F16L 33/18**  
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN KUNSTSTOFFSCHLAUCH*
- (11) **1 818 663** (51) **G01M 15/05**  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER TRANSIENTEN MOTORLEISTUNG*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION DES PERFORMANCES TRANSITOIRES D'UN MOTEUR*
- (11) **1 836 695** (51) **G08G 5/00**  
(54) • *Verfahren und System zur Verfolgung der Position eines Objektes mit Hilfe von abbildenden und nicht abbildenden Überwachungsvorrichtungen.*  
• *Method and system for tracking the position of an object using imaging and non-imaging surveillance devices.*
- *Procédé et système de poursuite de la position d'un objet à l'aide de dispositifs de surveillance imageurs et non imageurs.*
- (11) **1 843 348** (51) **G11B 27/10**  
(54) • *AV-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND AV-VERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *AV PROCESSING DEVICE AND AV PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AV ET METHODE DE TRAITEMENT AV*
- (11) **1 847 883** (51) **G03G 15/20**  
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*  
• *Image forming method*  
• *Procédé de formation d'images*
- (11) **1 852 420** (51) **C07D 209/18**  
(54) • *Indolverbindungen zur Behandlung von Atemwegserkrankungen*  
• *Indole compounds for treating respiratory disorders*  
• *Composés d'indole pour le traitement des maladies respiratoires*
- (11) **1 852 743** (51) **G03F 7/023**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von lichtempfindlichen Harzzusammensetzungen*  
• *Method for manufacturing photosensitive resin composition*  
• *Procédé de fabrication d'une composition en résine photosensible*
- (11) **1 852 753** (51) **G04B 13/02**  
(54) • *HORLOGE DE TYPE A INDICATION PAR AIGUILLE*
- (11) **1 853 274** (51) **A61K 31/569**  
(54) • *2-METHYLEN-19-NOR- (20S-24S) - 1ALPHA, 25-DIHYDROXYVITAMIN-D2*  
• *2-METHYLENE-19-NOR- (20S-24S) - 1ALPHA, 25-DIHYDROXYVITAMINE-D2*  
• *2-METHYLENE-19-NOR- (20S-24S) - 1ALPHA, 25-DIHYDROXYVITAMINE-D2*
- (11) **1 861 133** (51) **A61M 25/00**  
(54) • *System zur Katheterisierung durch drehende Einführung*  
• *Rotate-to-advance catheterization system*  
• *Système de sondage de type à avancement-rotation*
- (11) **1 861 182** (51) **A63F 3/02**  
(54) • *JEU DE PLATEAU À LUMIÈRE RÉFLÉCHISSANTE*
- (11) **1 862 193** (51) **A61M 25/06**  
(54) • *Verweilkanülenvorrichtung*  
• *Indwelling needle device*  
• *Appareil d'aiguille à demeure*
- (11) **1 863 854** (51) **C08F 10/02**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylenpolymeren*  
• *Process for the preparation of ethylene polymers*  
• *Procédé de préparation de polymères d'éthylène*
- (11) **1 865 122** (51) **E04F 19/08**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einem Wand mit einem Vorrichtung zum Verschliessen von Revisionsöffnungen*  
• *A method for the construction of a wall with a device for closing inspection holes*  
• *Method pour la construction d'une paroi avec un dispositif de recouvrement pour ouvertures d'inspection*
- (11) **1 866 349** (51) **A61L 15/60**  
(54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ AUS POLYACRYLSÄURE ODER SEINEM SALZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BEI DER POLYMERISIERUNG ZUR*
- HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ VERWENDETE ACRYLSÄURE*
- *WATER-ABSORBENT RESIN BASED ON POLYACRYLIC ACID OR ITS SALT, PRODUCTION PROCESS THEREOF, AND ACRYLIC ACID USED IN POLYMERIZATION FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBENT RESIN*
- *RÉSINE ABSORBANT L'EAU SUR BASE D'ACIDE POLYACRYLIQUE OU SEL DE CELUI-CI, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET ACIDE ACRYLIQUE UTILISÉ DANS LA POLYMERISATION POUR LA PRODUCTION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU*
- (11) **1 866 540** (51) **F02N 11/08**  
(54) • *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR COMBINER DIFFÉRENTS NIVEAUX DE TENSION ELECTRIQUE DANS UNE AUTOMOBILE*
- (11) **1 868 879** (51) **B63B 7/08**  
(54) • *Zugangstür für aufblasbare und andere Bootstypen*  
• *Access device for inflatable and other boats*  
• *Porte d'accès pour bateaux gonflables*
- (11) **1 870 783** (51) **G03G 15/23**  
(54) • *Kompensierung von Trägerschrumpfung auf Grund von Zwischenfixierung im doppel-seitigem Bildformungsmodus durch Korrektur des Schreibens der Bilddaten*
- (11) **1 873 013** (51) **B60K 31/00**  
(54) • *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE POSITION CIBLE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
- (11) **1 879 930** (51) **C08F 22/10**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEM HARZ AUF DER BASIS VON POLYACRYLSÄURE ODER SEINEM SALZ*  
• *PRODUCTION PROCESS OF WATER-ABSORBENT RESIN BASED ON A POLYACRYLIC ACID OR ITS SALT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE ABSORBANT L'EAU SUR BASE D'ACIDE POLYACRYLIQUE OU SEL DE CELUI-CI*
- (11) **1 880 856** (51) **B41J 2/175**  
(54) • *APPAREIL D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (11) **1 888 441** (51) **B65H 19/26**  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROLLEN AUS BAHNARTIGEM MATERIAL*  
• *MACHINE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ROLLS OF WEBLIKE MATERIAL*  
• *MACHINE ET PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE ROULEAUX DE MATERIAU EN BANDE*
- (11) **1 889 722** (51) **B41J 2/165**  
(54) • *Array type inkjet printer and method for determining condition of nozzles thereof*  
• *Imprimante à jet d'encre de type réseau et procédé pour déterminer la condition de ses buses*
- (11) **1 894 111** (51) **G06F 13/16**  
(54) • *UMORDNUNG VON MIKRO-TILING SPEICHERZUGRIFFEN*
- (11) **1 899 203** (51) **B60R 25/10**  
(54) • *SYSTÈME D'ALARME*



- (11) **1 907 628** (51) **E01C 13/08**  
(54) • ARTIFICIAL TURF STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD THEREFORE
- (11) **1 909 488** (51) **H01L 27/146**  
(54) • DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'IMAGERIE
- (11) **1 909 666** (51) **A61B 17/70**  
(54) • KAPPENLOSE MULTIAXIALE SCHRAUBE UND WIRBELSÄULENFIXIERANORDNUNG  
• CAPLESS MULTIAXIAL SCREW AND SPINAL FIXATION ASSEMBLY  
• VIS MULTI-AXIALE SANS CAPUCHON ET ENSEMBLE DE FIXATION RACHIDIENS
- (11) **1 923 568** (51) **F03D 7/02**  
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Windenergieanlage im leistungslimitierten Betrieb
- (11) **1 930 172** (51) **G11B 7/24**  
(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AZO-EISENCHELAT-FÄRBE MATERIAL UND AZO-METALLCHELAT-FÄRBE MATERIAL ZUSATZ  
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, COLORANT CHÉLATE DE FER AZOÏQUE ET ADDITIF DE COLORANT CHÉLATE MÉTALLIFÈRE AZOÏQUE
- (11) **1 931 504** (51) **B29C 43/50**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Gegenständen  
• Apparatus and method for forming objects  
• Dispositif et procédé de formage d'objets
- (11) **1 935 665** (51) **B42F 7/10**  
(54) • Stapelbare Haltevorrichtung  
• Stackable Holder  
• Support empilable
- (11) **1 939 959** (51) **H01M 4/58**  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POSITIV-ELEKTRODENAKTIVEN MATERIALS UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT
- (11) **1 942 760** (51) **A43B 5/00**  
(54) • ARTICLE CHAUSSANT À PARTIES D'ORTEIL INDÉPENDAMMENT ARTICULÉES
- (11) **1 942 916** (51) **A61K 36/82**  
(54) • Mittel zum Schutz von Hautzellen  
• Agent for protecting skin cells  
• Moyen de protection des cellules dermatites
- (11) **1 944 298** (51) **C07D 239/94**  
(54) • CHINAZOLINDERIVAT UND PHARMAZEUTIKUM
- (11) **1 945 819** (51) **A61K 48/00**  
(54) • PROFILS D'EXPRESSION GENIQUE ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (11) **1 946 784** (51) **A61M 1/36**  
(54) • Moyen pour charger une poche dans un appareil de séparation d'un liquide composite dans au moins deux composants
- (11) **1 949 461** (51) **H05K 3/30**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENBAUS VON BELEUCHTUNGSELEMENTEN AUF EINEM SUBSTRAT  
• METHOD FOR ASSEMBLING LIGHTING ELEMENTS ONTO A SUBSTRATE  
• MÉTHODE POUR ASSEMBLER DES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE SUR UN SUBSTRAT
- (11) **1 959 983** (51) **A61K 38/17**  
(54) • TENSID-PROTEIN-D ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON SEPSIS  
• SURFACTANT PROTEIN-D FOR PREVENTION AND TREATMENT OF SEPSIS  
• PROTEINE D SURFACTANTE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA SEPSIS
- (11) **1 961 032** (51) **H01J 37/317**  
(54) • IONENSTRAHL-WINKELMESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IONENIMPLANTATION
- (11) **1 961 889** (51) **E04F 13/08**  
(54) • Befestigungsanordnung mit einem Aufnahmeprofil und einem Befestigungshaken  
• Mounting assembly with an engagement profil and a mounting hook  
• Assemblage de fixation avec un profilé de fixation et un crochet de fixation
- (11) **1 962 637** (51) **A46B 7/04**  
(54) • BROUSSE À DENTS
- (11) **1 963 062** (51) **A47G 21/04**  
(54) • CUILLÈRE À GLACE OU SON ÉQUIVALENT
- (11) **1 963 598** (51) **E05B 1/00**  
(54) • Verschlussystem für ein Kraftfahrzeug  
• Closure system for a motor vehicle  
• Système de fermeture d'un véhicule automobile
- (11) **1 968 082** (51) **H01G 4/18**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN FILM FÜR KONDENSATOREN  
• METHOD FOR PRODUCING A LAMINATED FILM FOR CAPACITOR  
• MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN FILM MULTICOUCHE POUR CONDENSATEUR
- (11) **1 968 226** (51) **H04W 68/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PAGINGGESCHWINDIGKEIT EINES ANGERUFENEN BENUTZERS IN EINEM CDMA BÜNDELFUNKSYSTEM  
• A METHOD FOR IMPROVING PAGING SPEED OF A CALLED USER IN A CDMA TRUNKING SYSTEM  
• PROCÉDE DESTINE A AMELIORER LA VITESSE DE RECHERCHE D'UN UTILISATEUR APPELE DANS UN SYSTEME CDMA DE PARTAGE
- (11) **1 970 060** (51) **A61K 31/35**  
(54) • Utilisation de C-(2-phénylcyclohexyl)-méthylamines pour le traitement de la fibromyalgie
- (11) **1 970 262** (51) **B60R 21/0132**  
(54) • Control device and method for controlling personal protection means
- (11) **1 975 237** (51) **C12N 15/56**  
(54) • Beta-Fructofuranosidase-Varianten und ihre Verwendung  
• Beta-fructofuranosidase variants and uses thereof  
• Variantes de bêta-fructofuranosidase et leurs utilisations
- (11) **1 979 684** (51) **F24C 15/02**  
(54) • Household appliance  
• Appareil ménager
- (11) **1 980 290** (51) **A61M 5/142**  
(54) • In den Körper eines Subjekts einzuführende Vorrichtung zum spritzen eines flüssigen Arzneimittels  
• Body-insertable apparatus for medical agent discharge  
• Dispositif à introduire dans le corps d'un sujet pour d'injection de substance médicamenteuse liquide
- (11) **1 983 252** (51) **F21S 2/00**  
(54) • APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET TÉLÉVISEUR
- (11) **1 985 430** (51) **B29C 43/34**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINER KUNSTSTOFFSCHMELZE  
• APPAREIL D' ALIMENTATION DE RÉSINE FONDUE
- (11) **1 985 927** (51) **F23R 3/28**  
(54) • Verbrennungssystem einer Gasturbine mit Mager-Direkt-Einspritzung zur Reduzierung von NOx-Emissionen  
• Gas turbine combustor system with lean-direct injection for reducing NOx emissions  
• Système de combustion d'une turbine à gaz avec de l'injection direct pauvre pour réduire les émissions de NOx
- (11) **1 986 465** (51) **G10K 9/22**  
(54) • CAPTEUR ULTRASONIQUE
- (11) **1 993 929** (51) **B65D 81/34**  
(54) • Mittel zum Heizen, Bräunen und knusperig Machen eines Nahrungsmittels in einem Mikrowellenofen  
• Construction for heating, browning and crisping a food item in a microwave oven  
• Construction pour chauffer, dorer et rendre croustillant un aliment dans un four à micro-ondes
- (11) **1 997 276** (51) **H04L 12/26**  
(54) • VERTEILTE RICHTLINIENDIENSTE FÜR MOBILE UND NOMADISCHE NETZE
- (11) **2 004 246** (51) **A61L 15/44**  
(54) • PANSEMENTS DOTÉS D'AGENTS ANTIMICROBIENS ET CONTENANT DU ZINC
- (11) **2 005 564** (51) **H02K 33/18**  
(54) • Elektromagnetischer Transducer  
• Electromagnetic transducer apparatus  
• Transducteur électromagnétique
- (11) **2 012 610** (51) **A43B 23/24**  
(54) • CHAUSSURE DE LOISIR À ENFILER
- (11) **2 017 327** (51) **C10L 5/38**  
(54) • Verfahren zum Brennen von Keramik  
• Process for firing ceramics  
• Procédé de cuisson de céramique
- (11) **2 018 651** (51) **H01J 35/10**  
(54) • ANODENPLATTE FÜR EINE DREHANDEN-RÖNTGENRÖHRE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• ANODE PLATE FOR ROTATING ANODE X-RAY TUBE AND METHOD OF MANUFACTURE  
• PLAQUE D'ANODE POUR TUBE À RAYONS X A ANODE TOURNANTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 020 009** (51) **H01C 7/112**  
(54) • ÜBERSpannungsschutz auf Mikrovaristorbasis und Herstellungsverfahren  
• MICROVARISTOR-BASED OVERVOLTAGE PROTECTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION



- PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS PAR MICROVARISTANCE ET METHODE DE FABRICATION
- (11) **2 029 812** (51) **E01D 1/00**
- (54) • BRÜCKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BRÜCKE
- (11) **2 034 616** (51) **G06F 1/16**
- (54) • Cable adapter for a media player
- (11) **2 041 727** (51) **G07B 15/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN UND ENTWERTEN VON ELEKTRONISCHEN TICKETS DURCH EIN NAHFELDKOMMUNIKATIONSFÄHIGES ELEKTRONISCHES ENDGERÄT
- METHODS FOR SELECTING AND CANCELLING ELECTRONIC TICKETS BY AN ELECTRONIC TERMINAL CAPABLE OF NEAR FIELD COMMUNICATION
- PROCÉDÉS POUR SÉLECTIONNER ET COMPOSER DES BILLETS ÉLECTRONIQUES AU MOYEN D'UN TERMINAL ÉLECTRONIQUE APTE À LA COMMUNICATION PAR CHAMP PROCHE
- (11) **2 042 624** (51) **D01H 15/00**
- (54) • DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE DISPOSITIF DE COLLAGE
- (11) **2 045 393** (51) **D21H 19/80**
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer abriebfesten Folie und abriebfeste Folie
- Method for manufacturing an abrasion resistant film and abrasion resistant film
- Procédé de fabrication d'une feuille résistante à l'usure et feuille résistante à l'usure
- (11) **2 049 210** (51) **A63H 3/00**
- (54) • SYSTÈMES DE JEUX À DVD INTERACTIF
- (11) **2 056 342** (51) **H01L 23/498**
- (54) • Leiterplatte
- Wiring board
- Carte de câblage
- (11) **2 061 987** (51) **F17B 1/26**
- (54) • RESERVOIR DE GAZ ET INSTALLATION DE BIOGAZ MUNIE D'UN RESERVOIR DE GAZ
- (11) **2 063 448** (51) **H01J 35/06**
- (54) • Quelle für weiche Röntgenstrahlen
- Soft x-ray source
- Source de rayons X mous
- (11) **2 069 016** (51) **A61N 5/10**
- (54) • VERBESSERUNG VON BEHANDLUNGSPLANUNGSSYSTEMEN
- IMPROVEMENTS OF TREATMENT PLANNING SYSTEMS
- AMÉLIORATIONS DES SYSTÈMES DE PLANIFICATION DE TRAITEMENT
- (11) **2 076 733** (51) **G01B 11/06**
- (54) • OBERFLÄCHEN- UND DICKENBESTIMMUNG
- (11) **2 077 830** (51) **A61K 31/135**
- (54) • PROZESSE, ZUSAMMENSETZUNGEN U. FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER SCHILDDRÜSEN AUGENKRANKHEIT
- (11) **2 077 862** (51) **A61K 48/00**
- (54) • Dosierung einer Krebstherapie
- Dosage method for cancer therapy
- Procédé pour la posologie d'une thérapie anticancéreuse
- (11) **2 079 119** (51) **H01M 2/16**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRENNGLIEDS FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
- PROCESS FOR MANUFACTURING A SEPARATOR FOR A NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SÉPARATEUR POUR ACCUMULATEUR SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (11) **2 080 179** (51) **G08G 1/0967**
- (54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von Echtzeit-Verkehrsinformationen.
- System and method for providing real time traffic information.
- Système et procédé pour fournir des informations de trafic en temps réel.
- (11) **2 081 059** (51) **G02B 5/04**
- (54) • Prism sheet and liquid crystal display
- (11) **2 086 014** (51) **H01L 31/02**
- (54) • Herstellungsverfahren für leitfähiges oxidabgeschiedenes Substrat laminierte MIS-Struktur
- Method for producing conductive oxide-deposited substrate and MIS laminated structure
- Procédé de fabrication d'un substrat à dépôt d'oxyde conducteur et d'une structure MIS stratifiée
- (11) **2 089 292** (51) **B65D 81/07**
- (54) • Verpackung zum Halten eines Gegenstandes zwischen zwei elastischen Filmen
- Package for holding an article between two resilient films
- Emballage pour le maintien d'un article entre deux films souples
- (11) **2 091 406** (51) **A61B 1/00**
- (54) • BILDAUFNAHMEGERÄT VOM KAPSELTYP
- CAPSULE-TYPE IMAGE PHOTOGRAPHING APPARATUS
- APPAREIL DE PHOTOGRAPHIE D'IMAGES DE TYPE CAPSULE
- (11) **2 094 209** (51) **A61B 5/00**
- (54) • SYSTEM FÜR BENUTZERKONTROLLIERTES SCANNING-LASER-VERFAHREN ZUR GROSSFLÄCHIGEN EPITHELIUM-ENTFERNUNG
- SYSTEM FOR OPERATOR-CONTROLLED SCANNING LASER PROCEDURE DESIGNED FOR LARGE-AREA EPITHELIUM REMOVAL
- SYSTÈME POUR PROCÉDURE LASER À BALAYAGE COMMANDÉE PAR OPÉRATEUR CONÇUE POUR LE RETRAIT D'ÉPITHELIUM SUR GRANDE SURFACE
- (11) **2 094 477** (51) **B29D 31/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN WABE
- PROCESSES FOR MAKING SHAPED HONEYCOMB
- PROCÉDÉS POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES MISE EN FORME
- (11) **2 094 555** (51) **B62D 21/15**
- (54) • Élément creux de carrosserie de véhicule équipé d'un renfort
- (11) **2 096 135** (51) **C08J 9/08**
- (54) • Verschäumbare Polymerzubereitungen und Zusammensetzungen umfassend ein geschäumtes Polymer mit hoher und schneller Wasserabsorption
- Préparations de polymère moussant et compositions comportant un polymère expansé avec une absorption de l'eau rapide et élevée
- (11) **2 097 363** (51) **C07C 41/26**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ALKOXYPROPAN-1-OLEN
- (11) **2 099 602** (51) **B29C 70/56**
- (54) • SPANNUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDSTRUKTUREN
- TENSIONING METHOD FOR COMPOSITE STRUCTURES
- METHODE DE MISE EN TENSION DE STRUCTURES COMPOSITES
- (11) **2 104 648** (51) **C02F 1/68**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KARBONIERUNG VON ENTIONISIERTEM WASSER
- (11) **2 113 022** (51) **C10M 107/34**
- (54) • Methode der Schmierung eines Antriebsstrangs mit einem SCHMIERMITTEL enthaltend endveretherte POLYOXYALKYLENPOLYOLE
- Method of lubricating a driveline with a lubricating oil COMPOSITION COMPRISING CAPPED POLYOXYALKYLENE POLYOLS
- Méthode de lubrifier la chaîne cinématique avec une COMPOSITION DE LUBRIFICATION COMPRENANT DES POLYOLS ETHERIFIERS
- (11) **2 113 799** (51) **G02B 6/44**
- (54) • Anschlussdose zur Verbindung von Lichtwellenleiterkabeln
- Junction box for terminations of optical fiber cables
- (11) **2 117 538** (51) **A61K 31/53**
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND [2-METHOXY-5-(5-TRIFLUOROMETHYL-TETRAZOL-1-YL)-BENZYL] - (2S-PHENYL-PIPERIDIN-3S-YL)-AMIN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING [2-METHOXY-5-(5-TRIFLUOROMETHYL-TETRAZOL-1-YL)-BENZYL] - (2S-PHENYL-PIPERIDIN-3S-YL)-AMINE
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU [2-MÉTHOXY-5-(5-TRIFLUOROMÉTHYL-TÉTRAZOL-1-YL)-BENZYL] - (2S-PHÉNYL-PIPÉRIDIN-3S-YL)-AMINE
- (11) **2 119 197** (51) **H04M 1/05**
- (54) • WIRELESS HEADSET COMPRISING A HOUSING AND AN EARBUD ELECTRICALLY COUPLED TO THE HOUSING BY A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD
- (11) **2 126 624** (51) **G02F 1/1333**
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG mit einem Rahmen aus einer gebogenen Metallplatte
- DISPLAY DEVICE comprising a frame formed of a bent metal plate
- AFFICHEUR comprenant un châssis formé d'une plaque métallique pliée
- (11) **2 128 732** (51) **G05D 1/02**
- (54) • Procédé pour afficher des corrections du vent latéral en phase d'approche
- (11) **2 131 525** (51) **H04W 12/06**
- (54) • Verfahren und System zur CNG und CNGCF Authentifizierungsverwaltung in NASS
- Method and system for CNG and CNGCF authentication management in a NASS
- Procédé et système pour la gestion d'authentification de la CNG et de la CNGCF dans un NASS

- (11) **2 132 082** (51) **B62M 9/00**  
(54) • COMPOSÉS DE MOLYBDÈNE ET COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT CES COMPOSÉS
- (11) **2 134 610** (51) **B65B 69/00**  
(54) • SYSTEMES ET PROCEDES POUR ENLEVER UN MEDICAMENT D'UN EMBALLAGE
- (11) **2 134 858** (51) **C12Q 1/34**  
(54) • PROCEDES DE DETERMINATION DU TAUX DE PON1 TOTALE
- (11) **2 139 625** (51) **B21D 37/04**  
(54) • GESENKHALTER FÜR VERARBEITUNGSPRESSE UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG  
• DIE HOLDER FOR FABRICATING PRESS AND METHOD OF USING SUCH A DIE HOLDER  
• PORTE-MATRICE POUR UNE PRESSE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE TELLE PORTE-MATRICE
- (11) **2 139 771** (51) **B64F 1/36**  
(54) • SYSTEM ZUR ERFASSUNG DER PASSAGE VON OBJEKTEN MIT EINEM RFID-ETIKETT UND SOLCH EIN SYSTEM VERWENDENDEN VERFAHREN  
• SYSTEM FOR DETECTING THE PASSAGE OF OBJECTS WITH A RFID LABEL AND METHOD USING SUCH SYSTEM  
• SYSTÈME POUR LA DÉTECTION DU PASSAGE D'OBJETS PORTANT UNE ÉTIQUETTE RFID ET PROCÉDÉ UTILISANT UN TEL SYSTÈME
- (11) **2 140 145** (51) **F15B 15/08**  
(54) • STANGENLOSEN ZYLINDER MIT EINEM KOLBENSTÜTZTEIL  
• RODLESS CYLINDER WITH A PISTON SUPPORT PORTION  
• VÉRIN SANS TIGE AVEC UNE PARTIE DE SUPPORT DE PISTON
- (11) **2 150 401** (51) **B32B 27/00**  
(54) • Laminatbodenelement  
• Laminated floor member  
• Élément de plancher stratifié
- (11) **2 160 537** (51) **F16L 37/092**  
(54) • RACCORD PNEUMATIQUE AMOVIBLE
- (11) **2 162 626** (51) **F16C 17/04**  
(54) • LAGER MIT LAGERBUCHSE UND AXIALSICHERUNG  
• BEARING WITH BUSHING AND AXIAL STOP  
• PALIER AVEC COUSSINET ET BLOCAGE AXIAL
- (11) **2 166 776** (51) **H04W 4/22**  
(54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILSTATION  
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE TERMINAL  
• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBIL ET TERMINAL MOBILE
- (11) **2 166 801** (51) **H04W 48/20**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer Nachbarzelle  
• Method and apparatus of discovering neighbor cell  
• Procédé et appareil de découverte de cellule voisine
- (11) **2 171 082** (51) **C12Q 1/48**  
(54) • PROCEDES D'IDENTIFICATION D'AGENTS QUI MODULENT LA METHYLATION DE VEGFR1 PAR SMYD3
- (11) **2 174 661** (51) **A61K 38/47**  
(54) • WIRKSTOFF ZUR LINDERUNG NEUROPATHISCHE SCHMERZEN  
• AGENT FOR IMPROVING NEUROPATHIC PAIN  
• AGENT POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR D'ORIGINE NEUROPATHIQUE
- (11) **2 183 477** (51) **F02M 53/04**  
(54) • VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN DEN BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR INJECTING FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 185 976** (51) **G03F 7/016**  
(54) • PHOTOSENSITIVE COMPOSITIONS CONTAINING POLYVINYL ALCOHOL AND THEIR USE IN PRINTING PROCESSES
- (11) **2 186 530** (51) **A61K 48/00**  
(54) • Promoteurs présentant une spécificité pour des cellules endothéliales et procédés d'utilisation desdits promoteurs
- (11) **2 187 916** (51) **A61K 38/01**  
(54) • Verwendung in Therapie von Bovine Casein Beta Peptid Hydrolysat, ggf. mit Exorphin C  
• Use of bovine casein beta peptide hydrolysate, optionally with exorphin C, as a therapeutic agent  
• Utilisation en thérapie d'hydrolysat de caséine beta peptide bovin, optionnellement avec de l'exorphine C
- (11) **2 188 677** (51) **G04G 9/00**  
(54) • UHRWERK FÜR KINDER  
• CLOCK FOR CHILDREN  
• HORLOGE POUR ENFANTS
- (11) **2 190 159** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Reduktion des Crest-Faktors in Mehrträgerübertragungssystemen
- (11) **2 191 265** (51) **G01N 33/28**  
(54) • KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE SCHWIMMENDE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN
- (11) **2 192 592** (51) **G21C 17/00**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AXIALRICHTUNGS-AUSGABEVERTEILUNGSSTEUERUNG  
• AXIAL DIRECTION OUTPUT DISTRIBUTION CONTROL METHOD and AXIAL DIRECTION OUTPUT DISTRIBUTION CONTROL SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SORTIE DE DIRECTION AXIALE ET SYSTÈME DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SORTIE DE DIRECTION AXIALE
- (11) **2 192 885** (51) **A61J 15/00**  
(54) • Geführter Katheter mit entfernbarer magnetischer Führung  
• Guided catheter with removable magnetic guide  
• Cathéter guidé comportant un guide magnétique amovible
- (11) **2 195 475** (51) **C30B 15/00**  
(54) • WAFER/BANDKRISTALL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• WAFER/RIBBON CRYSTAL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE  
• PLAQUETTE/RUBAN DE CRISTAL ET METHODE DE SA FABRICATION
- (11) **2 196 394** (51) **B64F 5/00**  
(54) • Verfahren zum Sammeln und Behandeln von Abwasser von einer Motorwäsche  
• Method for collecting and treating waste water from engine washing  
• Procédé pour la collecte et le traitement d'eaux usées du lavage d'un moteur
- (11) **2 198 678** (51) **H01P 5/08**  
(54) • CONFIGURATION DE CONTACTS POUR LIGNES MICRORUBANS HF MULTIPLES
- (11) **2 210 628** (51) **A61M 1/06**  
(54) • Brustpumpe  
• Breastpump  
• Tire-lait
- (11) **2 226 798** (51) **G11B 7/007**  
(54) • Informationsaufzeichnungs-/wiedergabeverfahren, Informationswiedergabeverfahren, und Informationsaufzeichnungsverfahren,  
• Information recording-reproducing method, information reproducing methods, and information recording method.  
• Procédé d'enregistrement-reproduction d'informations, procédés de reproduction d'informations, et procédé d'enregistrement d'informations
- (11) **2 228 476** (51) **D05B 3/22**  
(54) • Dispositif d'introduction de pièces individuelles pour machines à coudre, mâteler ou broder, machine à coudre, mâteler ou broder équipée de ce dispositif, et procédé de fixation par couture d'une pièce individuelle
- (11) **2 230 814** (51) **H04L 29/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES HALTENS EINES ANRUFES  
• METHOD FOR REALIZING A CALL HOLD  
• PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE MISE EN ATTENTE
- (11) **2 230 987** (51) **A61B 17/04**  
(54) • Medizinische Systeme für endoskopische Perforationsnaht  
• Medical systems for endoscopically suturing perforations  
• Systèmes médicaux de suture de perforations par voie endoscopique
- (11) **2 231 344** (51) **B07C 3/02**  
(54) • Verfahren zum Sortieren von Postsendungen verschiedener Formate und Sortiermaschine  
• Method for sorting mail items of varying format ranges and sorting machine  
• Procédé de tri d'items de courrier de différentes plages de formats et machine de tri
- (11) **2 242 800** (51) **C08L 53/00**  
(54) • Mischungen aus Propylen-Copolymeren mit niedriger Kristallinität und niedrigerem Molekulargewicht sowie Styrolblockcopolymeren  
• Blends of Low Crystallinity, Low Molecular Weight Propylene Copolymers and Styrenic Block Copolymers
- (11) **2 247 160** (51) **H05B 6/76**  
(54) • Dispositif d'étanchéité aux micro-ondes de l'ouverture autour d'un arbre rotatif
- (11) **2 249 779** (51) **A61K 8/41**  
(54) • COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A CATIONIC SURFACTANT COMPOUND, USE THEREOF AS A HAIR CONDITIONER, AND COSMETIC TREATMENT METHOD



- (11) **2 255 052** (51) **E05B 47/06**  
(54) • Verriegelungssystem  
• Locking system  
• Système de verrouillage
- (11) **2 255 054** (51) **E05B 73/00**  
(54) • DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ POUR SÉCURISER UN OBJET AU MOYEN D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **2 258 424** (51) **A61M 5/24**  
(54) • Spritzvorrichtung  
• Medication injector apparatus  
• Appareil injecteur de médication
- (11) **2 258 425** (51) **A61M 5/24**  
(54) • Spritzvorrichtung  
• Medication injector apparatus  
• Appareil injecteur de médication
- (11) **2 259 288** (51) **H01L 21/28**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von einer Oxyschicht auf einem Siliziumkarbidschicht mittels Temperung in einer Wasserstoffumgebung  
• Procédé de fabrication d'une couche d'oxyde sur une couche de carbure de silicium utilisant un recuit dans un environnement d'hydrogène
- (11) **2 259 323** (51) **H01L 51/52**  
(54) • Anzeigevorrichtung  
• Display device  
• Dispositif d'affichage
- (11) **2 261 148** (51) **B65G 51/02**  
(54) • TRANSPORTVERFAHREN FÜR wasser-ABSORBIERENDE HARZPULVERFÖRMIGE substanz  
• conveyance METHOD FOR water-ABSORBING RESIN POWDER substance  
• PROCÉDÉ DE TRANSPORT POUR substance de POUDRE DE RÉSINE ABSORBANTE d'eau
- (11) **2 261 599** (51) **A61C 13/12**  
(54) • Relevé et réalisation de surfaces (dentaires)
- (11) **2 263 917** (51) **B60R 7/08**  
(54) • Vorrichtung mit einem rotierenden Element  
• Apparatus with a rotating body  
• Dispositif doté d'un corps rotatif
- (11) **2 263 957** (51) **B65G 51/02**  
(54) • TRANSPORTVERFAHREN FÜR absorbierendes HARZPULVER
- (11) **2 267 754** (51) **H01J 37/141**  
(54) • Teilchenoptisches Inspektionssystem  
• Particle-optical inspection system  
• Système d'inspection optique de particules
- (11) **2 269 422** (51) **H05B 33/08**  
(54) • MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE (PWM) OPTIMISÉE PAR MICROCONTRÔLEUR, POUR COMMANDER UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL)
- (11) **2 270 265** (51) **C30B 29/62**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Nanodrähten und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung die diese Nanodrähte enthält  
• Method for making nanowires and method for making apparatus containing them  
• Procédé pour la fabrication des nanofils et procédé pour la fabrication d'un dispositif contenant ces nanofils
- (11) **2 270 901** (51) **H01M 4/131**  
(54) • Verfahren zur Regelung der Anschlussspannung der Kathode während einer Überentladung und Kathodenaktivmaterial für eine Lithium-Sekundärbatterie  
• Procédé de régulation de la tension terminale d'une cathode pendant une surcharge, et matériau actif de cathode pour accumulateur au lithium
- (11) **2 273 493** (51) **G10L 19/02**  
(54) • Bandbreitenerweiterungscodierung und -decodierung  
• Bandwidth extension encoding and decoding  
• Codage et décodage avec extension de largeur de bande
- (11) **2 275 158** (51) **A61M 5/24**  
(54) • Spritzvorrichtung  
• Medication injector apparatus  
• Appareil injecteur de médication
- (11) **2 276 133** (51) **H02G 3/22**  
(54) • Tülle  
• Grommet  
• Passe-fil
- (11) **2 281 141** (51) **F21L 4/04**  
(54) • Taschenlampe mit integriertem Klemmengriff
- (11) **2 287 452** (51) **F01N 1/16**  
(54) • Exhaust system for an internal combustion engine  
• Dispositif d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (11) **2 288 222** (51) **H04W 76/02**  
(54) • EINSTELLUNG DES SENDELEISTUNGSPEGELS EINES ZU PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION FÄHIGEN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS  
• ADJUSTING THE TRANSMIT POWER LEVEL OF A CELLULAR COMMUNICATION TERMINAL CAPABLE OF PEER-TO-PEER COMMUNICATIONS  
• AJUSTEMENT DU NIVEAU DE PUISSANCE D'ÉMISSION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION CELLULAIRE CAPABLE DE COMMUNICATIONS DE PAIR A PAIR
- (11) **2 292 532** (51) **B65D 83/08**  
(54) • Spender für Zigarettenpapier  
• Dispenser for dispensing cigarette paper  
• Distributeur de papier à cigarettes
- (11) **2 296 297** (51) **H04B 10/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG EINES CLIENT-SIGNALS  
• METHOD AND DEVICE FOR MAPPING A CLIENT SIGNAL  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAPPAGE DE SIGNAL CLIENT
- (11) **2 296 924** (51) **B60K 6/26**  
(54) • Brennkraftmaschine-Hybridgetriebe-Verbund  
• Internal combustion engine/hybrid transmission assembly  
• Ensemble moteur à combustion interne-transmission hybride
- (11) **2 297 933** (51) **H04M 3/51**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UMGANG MIT EINEM TELEFONANRUF  
• METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING A TELEPHONE CALL  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN APPEL TÉLÉPHONIQUE
- (11) **2 301 434** (51) **A61B 5/07**  
(54) • In den Körper einsetzbare Vorrichtung  
• Body-insertable apparatus
- Appareil insérable dans le corps
- (11) **2 304 503** (51) **G03F 7/025**  
(54) • Filterherstellungsverfahren  
• Method for producing a filter  
• Procédé de fabrication de filtre
- (11) **2 305 380** (51) **B01J 31/02**  
(54) • Verfahren zur Erzeugung und Wiederverwertung von Kupferchlorid-Katalysatorzusammensetzungen für die Kernchlorierung von Aromaten  
• Method for generating and recycling copper chloride catalyst compositions for aromatic ring chlorination  
• Procédé de génération et de recyclage de compositions de catalyseur de chlorure de cuivre pour la chlorination d'un cycle aromatique
- (11) **2 308 638** (51) **B23Q 11/10**  
(54) • Hartfeinbearbeitungsmaschine zum Hartfeinbearbeiten eines Werkstücks
- (11) **2 310 578** (51) **E02F 3/627**  
(54) • DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINÉ À FIXER UNE PELLE RÉTROCAVEUSE À UN BRAS DE LEVAGE D'UN PORTEUR
- (11) **2 311 017** (51) **G08G 1/16**  
(54) • System zur Kollisionsvermeidung für Fahrzeuge.  
• Collision avoidance system for vehicles.  
• Système anticollision des véhicules.
- (11) **2 319 667** (51) **B27D 1/00**  
(54) • Behandlungsverfahren von Holzdauben und durch das Behandlungsverfahren erzeugte Holzdauben.  
• Treatment of barrel staves, and stave resulting from this process.  
• Procédé de traitement de douelles destinées à la fabrication de barriques et douelle obtenue par ce procédé.
- (11) **2 325 532** (51) **F16K 15/03**  
(54) • Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten  
• Transport and storage container for fluids  
• Récipient de transport et de stockage pour liquides
- (11) **2 331 584** (51) **C08F 4/651**  
(54) • COMPOSANTS CATALYTIQUES POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES
- (11) **2 333 188** (51) **E04D 3/08**  
(54) • Schirmstruktur mit einer Gelenkverbindung  
• Screen structure with a hinge connection  
• Structure pour écran avec une liaison articulée
- (11) **2 335 548** (51) **A47L 15/50**  
(54) • Geschirrkorb für einen Spül- und/oder Desinfektionsautomaten mit einer Haltevorrichtung für Hohlgefäße  
• Dishwasher basket for a rinsing and/or disinfection machine with a holder for vessels  
• panier de lave-vaisselle et/ou automate de désinfection doté d'un dispositif de retenue pour vaisseaux
- (11) **2 336 779** (51) **G01N 33/574**  
(54) • Kit für die Identifizierung von Ovarial-Krebsprotein-Biomarkern unter Verwendung von Proteomtechniken  
• Kit for the identification of ovarian cancer protein biomarkers using proteomic techniques  
• Kit pour l'identification de biomarqueurs de protéines du cancer de l'ovaire en utilisant des techniques protéomiques



- (11) **2 340 352** (51) **E21B 37/02**  
(54) • *OUTIL DE NETTOYAGE MONTÉ EN RAME DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
- (11) **2 343 517** (51) **G01F 5/00**  
(54) • *Verfahren zur Eichung eines Durchflusssensoren*  
• *Method for calibrating a flow sensor*  
• *Procédé pour l'étalonnage d'un capteur de flux*
- (11) **2 347 275** (51) **G01S 19/08**  
(54) • *SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UNE CONSTELLATION SATELLITAIRE D'UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT.*
- (11) **2 350 440** (51) **F01D 5/22**  
(54) • *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DES SURFACES DE CONTACT DE SEGMENTS D'ENVELOPPE D'AUBES VOISINES D'UNE TURBINE À GAZ*
- (11) **2 351 091** (51) **H01L 31/0236**  
(54) • *Photoelektrische Mehrfachsperrschichtanordnung und Prozess zu ihrer Herstellung*  
• *Multiple-junction photoelectric device and its production process*  
• *Dispositif photoélectrique à jonction multiple et son procédé de production*
- (11) **2 352 401** (51) **A42B 3/04**  
(54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE VON STOSS-, IMPULS-, BESCHLEUNIGUNGS-, UND/ODER DRUCKEINWIRKUNGEN AUF EINEN KÖRPERTEIL EINES LEBEWESENS*  
• *A SYSTEM FOR DISPLAYING IMPACT, IMPULSE, ACCELERATION AND/OR PRESSURE EFFECTS ON A PART OF THE BODY OF A LIVING THING*  
• *SYSTÈME POUR AFFICHER DES EFFECTS D'IMPACT, D'IMPULSION, D'ACCELERATION ET/OU DE PRESSION SUR UNE PARTIE DU CORPS D'UN ÊTRE VIVANT*
- (11) **2 352 835** (51) **C12P 5/02**  
(54) • *Clostridium sporosphaeroides zur Erzeugung von Biogas aus Biomasse*  
• *Clostridium sporosphaeroides for production of biogas from biomass*  
• *Clostridium sporosphaeroides pour la production de biogaz à partir de la biomasse*
- (11) **2 353 592** (51) **A61K 31/045**  
(54) • *Verwendung von Ethanol und eines Steroides zur Behandlung von Schnarchen oder obstruktiver Schlafapnoe*
- (11) **2 358 430** (51) **A61N 1/36**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERTEN DESYNCHRONISIERENDEN STIMULATION*  
• *DEVICE FOR CONDITIONED DESYNCHRONIZED STIMULATION*  
• *DISPOSITIF DE STIMULATION CONDITIONNELLE DE DESYNCHRONISATION*
- (11) **2 358 601** (51) **B65C 9/06**  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES BEHÄLTERS UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *METHOD FOR ALIGNING A CONTAINER AND COMPUTER PROGRAM*  
• *PROCÉDÉ POUR ALIGNER UN CONTENANT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (11) **2 362 708** (51) **H04W 74/08**  
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Direktzugriffsprozedur durch einen Relaisknoten in einem Drahtlos- oder Funkkommunikationsnetzwerk, zugehöriger Relaisknoten*  
• *Method for performing a random access procedure by a relay node in a wireless or radio communication network, corresponding relay node*  
• *Procédé de réalisation d'une procédure d'accès aléatoire par un noeud relais dans un réseau de communication radio ou sans fil, noeud relais correspondants*
- (11) **2 366 514** (51) **B27F 7/21**  
(54) • *Vorrichtung zum Heften*  
• *Device for stapling*  
• *Dispositif pour l'agrafage*
- (11) **2 366 537** (51) **B31B 19/00**  
(54) • *Wickler für eine Beutemaschine und Verfahren zum Beutel Wickeln*  
• *Winder for a bag machine and a method of winding bags*  
• *Enrouleur pour machine à sacs et procédé pour enrouler des sacs*
- (11) **2 367 703** (51) **B60K 35/00**  
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum autorisieren von Fahrzeug-Online-Diensten während der Fahrt*  
• *Device, system, and method for authorizing vehicle online services during driving*  
• *Dispositif, système et procédé destinés à autoriser des services en ligne à bord d'un véhicule pendant la marche*
- (11) **2 367 955** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *OLIGONUCLEOTIDES POUR LA DETECTION D'ESPECES ASPERGILLUS*
- (11) **2 370 223** (51) **B23B 51/02**  
(54) • *Schneidwerkzeug mit lösbar montiertem selbstspannenden Schneidkopf und selbstspannender Schneidkopf*  
• *Cutting tool having releasably mounted self-clamping cutting head and self-clamping cutting head*  
• *Outil de coupe comprenant une tête de coupe à auto-serrage montée de manière amovible et tête de coupe à auto-serrage*
- (11) **2 372 793** (51) **H01L 33/48**  
(54) • *LED-Baugruppenmontagestruktur*  
• *LED package mounting structure*  
• *Structure d'assemble d'emballage à DEL*
- (11) **2 375 118** (51) **F16L 11/04**  
(54) • *Utilisation d'un composite de PVC thermoplastique avec des agents de remplissage végétaux pour la fabrication de tuyaux flexibles et procédé pour les préparer*
- (11) **2 379 301** (51) **B29C 45/16**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILS DURCH MEHRKOMPONENTENSPRITZGUSS, SOLCHER VERBUNDBAUTEIL UND VERWENDUNG EINER MISCHUNG ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDBAUTEILS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE COMPONENT BY MULTI-COMPONENT INJECTION MOLDING, SAID COMPOSITE COMPONENT AND USE OF A MIXTURE FOR THE PRODUCTION OF THE COMPOSITE COMPONENT*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT COMPOSITE PAR MOULAGE PAR INJECTION A PLUSIEURS COMPOSANTS, LE DIT ELEMENT COMPOSITE ET UTILISATION D'UNE MELANGE POUR LA PRODUCTION DE L'ELEMENT COMPOSITE*
- (11) **2 379 441** (51) **B81C 1/00**  
(54) • *Gerichtete Selbstanordnung von Blockcopolymeren mithilfe segmentierter Vorabmuster*  
• *Directed self-assembly of block copolymers using segmented prepatterns*  
• *Auto-assemblage dirigé de copolymères en bloc utilisant des pré-motifs segmentés*
- (11) **2 379 827** (51) **E05B 1/00**  
(54) • *Tür- oder Treppenschutzgitter*  
• *Door or stair gate*  
• *Grillage de protection de porte ou d'escalier*
- (11) **2 380 460** (51) **A47C 7/38**  
(54) • *Nackenstütze aufweisende Rückenlehne für einen Bürostuhl und Bürostuhl*  
• *Back rest with neck support for an office chair and office chair*  
• *Dossier avec un appui-nuque pour un fauteuil de bureau et fauteuil de bureau*
- (11) **2 382 840** (51) **H04W 16/26**  
(54) • *Funkversorgungserweiterungsvorrichtung für einen in ein Benutzerkommunikationsendgerät eingebetteten Knoten eines persönlichen Netzwerks*  
• *A radio coverage extender for a personal area network node embedded in a user communications terminal*  
• *Dispositif d'extension de couverture radio pour n ud de réseau personnel incorporé dans un terminal de communications utilisateur*
- (11) **2 387 648** (51) **E04F 21/22**  
(54) • *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE PLANCHE AUTO-VERROUILLANT A CAME ALLONGEE*
- (11) **2 390 004** (51) **B03C 5/02**  
(54) • *Elektrostatistisches Ölreinigungsgerät und zugehöriges Verfahren*  
• *Appareil et procédé de nettoyage électrostatique d'huile*
- (11) **2 391 748** (51) **C40B 30/04**  
(54) • *LI-KEY-HYBRIDPEPTIDE ZUR MODULATION DER IMMUNREAKTION AUF INFLUENZA*  
• *LI-KEY HYBRID PEPTIDES THAT MODULATE THE IMMUNE RESPONSE TO INFLUENZA*
- (11) **2 398 716** (51) **B65D 41/32**  
(54) • *KAPSEL- ODER ÜBERKAPSELVER-SCHLUSS MIT VERLETZUNGSSICHER AUFREISSBAREM STREIFEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PIRMARY OR SECONDARY BOTTLE CAP WITH A TEARABLE INJURY-PROOF STRIP, AND METHOD FOR MAKING SAME*
- (11) **2 401 224** (51) **B81C 1/00**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrokanälen auf einem Substrat und Substrat mit derartigen Mikrokanälen*  
• *Method for making microchannels on a substrate, and substrate including such microchannels*  
• *Procédé de fabrication de microcanaux sur un support et support comprenant de tels microcanaux*
- (11) **2 401 300** (51) **C07K 16/28**  
(54) • *AN MENSCHLICHE mIgE-ON-B-LYMPHOZYTEN BINDENDE ANTI-C-MX-ANTI-KÖRPER*  
• *ANTICORPS ANTI-C MX CAPABLES DE SE LIER AUX mIgE HUMAINS SUR DES LYMPHOCYTES B*

- (11) **2 407 143** (51) **A61K 8/02**  
(54) • *Article dépilatoire transparent*
- (11) **2 415 533** (51) **B08B 3/02**  
(54) • *Reinigungsanordnung zum Reinigen von Behältnisbehandlungsanlagen*
- (11) **2 418 206** (51) **C07D 243/24**  
(54) • *BENZODIAZEPIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*  
• *BENZODIAZEPINE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISORDERS*  
• *DÉRIVÉS DE BENZODIAZÉPINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES AUTO-IMMUNS*
- (11) **2 446 734** (51) **A01G 1/04**  
(54) • *Cultivating of mushrooms*
- (11) **2 447 825** (51) **G06F 3/12**  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Druckdatenverarbeitungsverfahren darin und Speichermedium mit gespeichertem Programm dafür*
- (11) **2 448 553** (51) **A61K 8/73**  
(54) • *FILMS DISSOLVABLES CONTENANT UN ÉCRAN SOLAIRE COMPRENANT UN ETHER DE CELLULOSE HYDROSOLUBLE*
- (11) **2 451 141** (51) **H04M 1/725**  
(54) • *Methods and apparatus to display mobile device contents*
- (11) **2 454 942** (51) **A21D 8/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON LEBENSMITTELN MIT β-AMYLASE*  
• *METHOD FOR IMPROVEMENT OF FOODS UTILIZING β-AMYLASE*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'ALIMENTS UTILISANT LA β-AMYLASE*
- (11) **2 460 729** (51) **B64D 33/02**  
(54) •
- (11) **2 465 537** (51) **A61K 45/00**  
(54) •
- (11) **2 466 720** (51) **H02J 7/34**  
(54) • *Procédé d'alimentation électrique et appareil pour noeuds/sites de réseau d'accès radio*
- (11) **2 466 862** (51) **H04M 3/42**  
(54) • *Method and devices for informing a user that he or she is the recipient of a call forwarding rule*
- (11) **1 124 114** (51) **G01F 1/684**  
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (11) **1 248 056** (51) **F25B 41/06**  
(71) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
- (11) **1 275 452** (51) **B22D 41/50**  
(71) Rhi AG, Wienerbergstrasse 9, 1100 Wien, AT
- (11) **1 353 563** (51) **A23C 9/154**  
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (11) **1 365 216** (51) **G01F 1/684**  
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (11) **1 376 383** (51) **G06F 17/18**  
(71) Noll, Uwe, Waldstr. 3, 78736 Ependorf, DE
- (11) **1 424 965** (51) **A61F 5/30**  
(71) Guillot, Michel, 2110 Route de Genève, 01700 Beynost, FR
- (11) **1 433 924** (51) **F01D 9/02**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 436 986** (51) **H04N 21/432**  
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **1 438 126** (51) **B01J 13/18**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 441 957** (51) **B65D 17/50**  
(71) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3542, US
- (11) **1 448 104** (51) **A61B 17/88**  
(71) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue North East, MN 55432, US
- (11) **1 474 911** (51) **H04M 3/493**  
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **1 516 157** (51) **G01B 11/24**  
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT
- (11) **1 523 540** (51) **C10M 159/22**  
(71) Chemtura Canada Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, ON N3B 3A3, CA
- (11) **1 555 376** (51) **E06B 3/263**  
(71) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **1 561 746** (51) **C07C 263/10**  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 604 363** (51) **G11B 27/10**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 605 585** (51) **H03D 9/06**  
(71) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP
- (11) **1 610 687** (51) **A61B 8/00**  
(71) Biotex Pharma Investments, LLC, 36 Village Road, Manhasset NY 11030, US
- (11) **1 631 937** (51) **G06K 9/00**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210, US
- (11) **1 651 081** (51) **A47F 5/11**  
(71) Poptech Limited, 82 St. Regis Crescent North, Toronto, ON M3J 1Z3, CA
- (11) **1 660 418** (51) **C07C 5/03**  
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 661 311** (51) **H04L 12/28**  
(71) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
- (11) **1 664 216** (51) **C09D 11/18**  
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (11) **1 677 072** (51) **G01B 21/04**  
(71) Aimess Products GmbH, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 60, 39288 Burg, DE
- (11) **1 689 764** (51) **C07H 21/02**  
(71) AlleLogic Biosciences Corporation, 3423 Investment Boulevard, Suite 9, Haywood, 94545, US
- (11) **1 693 072** (51) **A61L 2/08**  
(71) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **1 698 569** (51) **B65F 1/06**  
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (11) **1 702 243** (51) **G03H 1/08**  
(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **1 706 525** (51) **D01F 1/07**  
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
- (11) **1 710 438** (51) **F04C 18/02**  
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP  
The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP
- (11) **1 717 369** (51) **E01C 7/18**  
(71) LEA-CO International, Société par actions simplifiée, 17 rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
- (11) **1 722 204** (51) **G01F 23/292**  
(71) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
- (11) **1 727 163** (51) **H01F 17/04**  
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (11) **1 734 141** (51) **C22C 33/02**  
(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (11) **1 754 395** (51) **G01J 1/02**  
(71) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 755 387** (51) **A01N 25/34**  
(71) Gama Healthcare Ltd., Unit 2, The Exchange Brent Cross Gardens, London NW4 3RJ, GB
- (11) **1 762 399** (51) **B43M 3/04**  
(71) MAG Systèmes, 9, rue Paul Lafargue, 93210 Saint-Denis La Plaine, FR
- (11) **1 765 176** (51) **A61B 8/00**  
(71) Biotex Pharma Investments, LLC, 36 Village Road, Manhasset NY 11030, US
- (11) **1 768 578** (51) **A61B 17/16**  
(71) BURN, Peter James, 36 Knowles Street, Saint Albans, Christchurch 8052, NZ
- (11) **1 801 095** (51) **C07C 68/06**  
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 806 134** (51) **A61K 31/198**  
(71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
- (11) **1 807 096** (51) **A61K 31/785**  
(71) University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **1 809 013** (51) **H04N 1/195**  
(71) NeoMedia Europe GmbH, Jens-Otto-Krag-Strasse 11, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 820 586** (51) **B22D 41/50**  
(71) Rhi AG, Wienerbergstrasse 9, 1100 Wien, AT
- (11) **1 829 969** (51) **A61K 38/17**  
(71) Japan as represented by the President of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 830 616** (51) **H05K 3/06**  
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
- (11) **1 846 435** (51) **C07J 53/00**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 846 577** (51) **C12Q 1/68**  
(71) GeneNews Inc., 2 East Beaver Creek Road Building 2, Richmond Hill, ON L4B 2N3, CA
- (11) **1 854 385** (51) **A47J 31/44**  
(71) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
- (11) **1 868 829** (51) **B60G 21/055**  
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US
- (11) **1 868 904** (51) **B65D 19/16**  
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US
- (11) **1 868 935** (51) **B66F 9/10**  
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US
- (11) **1 868 947** (51) **G01N 30/96**  
(71) Trovion Pte Ltd., 14 Little Road 05-02 Tropical Industrial Blvd., Singapore 536987, SG
- (11) **1 879 157** (51) **G08B 13/16**  
(71) OPTEX CO. LTD., 5-8-12, Ogoto, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
- (11) **1 879 458** (51) **A21B 1/48**  
(71) Lifestyle Foods, 151 Thomas Street, Dublin 8, IE
- (11) **1 879 459** (51) **A21B 3/15**  
(71) Lifestyle Foods, 151 Thomas Street, Dublin 8, IE
- (11) **1 882 052** (51) **C23C 16/40**  
(71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
- (11) **1 886 437** (51) **H04L 9/30**  
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (11) **1 893 303** (51) **A62C 3/07**  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 900 911** (51) **F01M 11/10**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 909 845** (51) **A61K 47/48**  
(71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 912 163** (51) **G06K 19/077**  
(71) Royal Tag SA, Via Industria 1, 6933 Muzzano, CH
- (11) **1 912 208** (51) **G10L 21/02**  
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 915 008** (51) **H04M 15/00**  
(71) O2 (Germany) GmbH & Co. oHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
- (11) **1 921 187** (51) **D03D 15/04**  
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP  
Mitsubishi Rayon Textile Co., Ltd., 8-30 Tenmabashi 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6040, JP
- (11) **1 922 144** (51) **B01J 23/00**  
(71) Directa Plus S.p.A., Via Cavour 2 C/o Comonext Science Park, 22074 LOMMAZZO (CO), IT
- (11) **1 934 126** (51) **B66B 17/12**  
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (11) **1 939 621** (51) **G01N 33/53**  
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (11) **1 943 924** (51) **A47B 88/04**  
(71) Merzroller AG, Industriestrasse 35, 9430 St. Margrethen, CH
- (11) **1 948 851** (51) **C25D 7/06**  
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 955 717** (51) **A61L 2/00**  
(71) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **1 971 748** (51) **E21B 4/00**  
(71) Magnomatics Limited, Park House Bernard Road, Sheffield S2 5BQ, GB
- (11) **1 976 440** (51) **A61B 17/11**  
(71) Vascuring AB, Stureplan 15, 2 tr, 111 45 Stockholm, SE
- (11) **1 976 852** (51) **C07D 475/14**  
(71) Terumo BCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
- (11) **1 978 085** (51) **C12M 1/00**  
(71) Shin Nippon Biomedical Laboratories, Ltd., 2438, Miyanoura-cho Kagoshima-shi, Kagoshima 891-1394, JP
- (11) **1 980 685** (51) **E04G 25/00**  
(71) Nielsen, Nina, Kulsviervej 80, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 992 141** (51) **H04L 29/06**  
(71) Riverbed Technology, Inc., 199 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 996 230** (51) **A61K 39/395**  
(71) S-TARget therapeutics GmbH, Gastgebgsasse 5-13, 1230 Vienna, AT
- (11) **1 996 410** (51) **B44C 7/02**  
(71) Anathome AG, Allmendstrasse 32, 8320 Fehrltorf, CH
- (11) **1 998 393** (51) **H01M 8/02**  
(71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 006 706** (51) **G01S 19/30**  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (11) **2 008 896** (51) **B60T 8/36**  
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 016 403** (51) **H01R 39/64**  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **2 019 340** (51) **G03G 9/087**  
(71) Xeikon Manufacturing NV, Duwijkstraat 17, 2500 Lier, BE
- (11) **2 023 814** (51) **A61B 5/06**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 024 056** (51) **B01D 53/04**  
(71) Beko Systems GmbH, Im Taubental 7, 41468 Neuss, DE
- (11) **2 027 699** (51) **H04L 29/08**  
(71) NeoMedia Europe GmbH, Jens-Otto-Krag-Strasse 11, 52146 Würselen, DE
- (11) **2 029 746** (51) **C12N 15/113**  
(71) Exegenics, Inc., D/b/a Opko Health, Inc., 400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (11) **2 030 115** (51) **G06F 13/00**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 032 484** (51) **B65G 51/03**  
(71) AUTEFA Solutions Germany GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE



- (11) **2 033 066** (51) **H04L 9/00**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 033 128** (51) **G06F 19/00**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 035 654** (51) **F16K 31/06**  
(71) Magnomatics Limited, Park House Bernard Road, Sheffield S2 5BQ, GB
- (11) **2 052 925** (51) **B60W 10/06**  
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 N.E. Blue Lake Road, Fairview, OR 97024-8710, US
- (11) **2 053 419** (51) **G01S 7/52**  
(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (11) **2 057 646** (51) **H01F 27/04**  
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **2 060 672** (51) **D06M 15/693**  
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
- (11) **2 060 878** (51) **G01F 1/60**  
(71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (11) **2 064 804** (51) **H02M 1/12**  
(71) Northern Power Systems Utility Scale, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05461, US
- (11) **2 065 408** (51) **C08F 20/38**  
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 1528550, JP
- (11) **2 065 846** (51) **G06Q 10/00**  
(71) QuadraMed Affinity Corporation, 12110 Sunset Hills Road, Suite 600, Reston, VA 20190, US
- (11) **2 065 911** (51) **G06F 3/041**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 073 137** (51) **G06F 19/00**  
(71) QuadraMed Affinity Corporation, 12110 Sunset Hills Road, Suite 600, Reston, VA 20190, US
- (11) **2 078 316** (51) **H01M 2/20**  
(71) Xtreme Power Inc., 1120 Goforth Road, Kyle, TX 78640, US
- (11) **2 081 923** (51) **C07D 401/12**  
(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 083 291** (51) **G02B 6/02**  
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-Ku, Tokyo 135-8512, JP
- (11) **2 089 949** (51) **H02J 3/36**  
(71) Northern Power Systems Utility Scale, Inc., 29 Pitman Road, Barre, VT 05461, US
- (11) **2 092 084** (51) **C12Q 1/68**  
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 093 304** (51) **C22C 38/02**  
(71) Benteler Defense GmbH & Co. KG, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **2 094 358** (51) **A61P 31/04**  
(71) E-Therapeutics plc, Block B, Holland Park Holland Drive, Newcastle-upon-Tyne NE2 4LZ, GB
- (11) **2 097 561** (51) **C25D 9/06**  
(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR
- (11) **2 100 078** (51) **F23G 5/16**  
(71) Waste2Energy Technologies International Limited, Stanley House Lord Street, Douglas Isle of Man IM1 2BF, GB  
Nationwide Plant Hire Limited, 51 Water Street, Radcliffe Manchester M26 3DE, GB
- (11) **2 106 894** (51) **B29B 17/00**  
(71) UAB Devulco, Ozo g. 25, 07151 Vilnius, LT
- (11) **2 111 148** (51) **A61B 1/273**  
(71) Sierra Scientific Instruments, LLC, 5757 W. Century Boulevard, Suite 600, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **2 112 133** (51) **C07C 49/84**  
(71) JSR Corporation, 1-9-2, Higashi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **2 117 975** (51) **B65G 43/02**  
(71) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Ltd, Unit 20, Reed Place Maxmead, Pinetown 3610, ZA
- (11) **2 118 131** (51) **C07K 14/605**  
(71) CovX Technologies Ireland Limited, Operations Support Group, Ringaskiddy Co. Cork, IE
- (11) **2 120 220** (51) **G07F 7/06**  
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US
- (11) **2 120 913** (51) **A61K 31/192**  
(71) Ordway Research Institute, Inc., 150 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US  
Albany College of Pharmacy and Health Sciences, 106 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US
- (11) **2 120 987** (51) **A61K 38/00**  
(71) NoNO Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON M8X 1R5, CA
- (11) **2 121 480** (51) **B65D 81/34**  
(71) Advanced Packaging Supplier Ltd., Betzy Kjeldsbergs vei 4, 0486 Oslo, NO
- (11) **2 121 498** (51) **B65H 75/50**  
(71) G.A.VO. Meccanica di Tancredi Antonio & C. s.n.c., Via A. Gramsci 2074, 51036 Larciano, IT
- (11) **2 122 325** (51) **G01N 11/00**  
(71) Fuel Guard Systems Corporation, 1800 Sandy Beach Road, Houma, LA 70360, US  
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **2 130 156** (51) **G06F 21/00**  
(71) Irdeto Silicon Valley, Inc., 131-A Albright Way, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **2 130 858** (51) **C08K 5/14**  
(71) United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
- (11) **2 132 520** (51) **G01B 5/06**  
(71) Verderg Ltd, Unit 5&6 102 Lower Guildford Road, Knaphill Surrey GU21 2EP, GB
- (11) **2 135 759** (51) **B60H 1/08**  
(71) Valeo Systemes Thermiques, Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
- (11) **2 144 716** (51) **B06B 1/16**  
(71) QUANTIFOIL Instruments GmbH, Loebstedter Strasse 101, 07749 Jena, DE
- (11) **2 146 988** (51) **C07D 471/04**  
(71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (11) **2 148 611** (51) **A61B 5/044**  
(71) Sierra Scientific Instruments, LLC, 5757 W. Century Boulevard, Suite 600, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **2 148 612** (51) **A61B 5/05**  
(71) Biotex Pharma Investments, LLC, 36 Village Road, Manhasset NY 11030, US
- (11) **2 148 622** (51) **A61B 8/00**  
(71) Biotex Pharma Investments, LLC, 36 Village Road, Manhasset NY 11030, US
- (11) **2 150 414** (51) **B41F 23/00**  
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00101 Helsinki, FI
- (11) **2 150 415** (51) **B41F 23/00**  
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00101 Helsinki, FI
- (11) **2 150 791** (51) **G01L 9/04**  
(71) Sierra Scientific Instruments, LLC, 5757 W. Century Boulevard, Suite 600, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **2 152 095** (51) **A23L 1/05**  
(71) Precision Foods, Inc, 11457 Olde Cabin Road Suite 100, St Louis MO 63141, US
- (11) **2 162 633** (51) **F16F 9/53**  
(71) Fludicon GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 167 423** (51) **C01B 17/48**  
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (11) **2 173 605** (51) **B62H 5/18**  
(71) XENA IP HOLDINGS LIMITED, Akara Bldg., 24 De Castro Street, Wickham's Cay 1, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 174 999** (51) **C09D 133/04**  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (11) **2 182 973** (51) **C07K 14/52**  
(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (11) **2 184 518** (51) **F16J 15/08**  
(71) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE  
GKN Stromag Aktiengesellschaft, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE
- (11) **2 191 490** (51) **H01J 5/16**  
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (11) **2 195 259** (51) **B65D 83/14**  
(71) Dispensys AG, Langelenstrasse 10, 9100 Herisau, CH
- (11) **2 198 108** (51) **E21B 4/00**  
(71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
- (11) **2 201 103** (51) **C12N 5/071**  
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Universite Paris XII, 61 Avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil, FR
- (11) **2 201 428** (51) **G04B 17/06**  
(71) Damasko, Petra, Toni-Pfülf-Weg 3, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 203 955** (51) **H01Q 1/38**  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 205 776** (51) **C23F 11/12**  
(71) Borregaard AS, Hjalmar Wessels vei 10, 1721 Sarpsborg, NO
- (11) **2 206 317** (51) **H04L 29/06**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 207 481** (51) **A61B 6/00**  
(71) Sierra Scientific Instruments, LLC, 5757 W. Century Boulevard, Suite 600, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **2 213 627** (51) **C02F 3/04**  
(71) Janodet, Jean-Claude, 5 Bd. Mirabeau, 04100 Manosque, FR  
Michel, Didier, 2 Bis rue Rouget de l'Isle, 13820 Ensues-La-Redonne, FR
- (11) **2 220 377** (51) **F15B 11/028**  
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Postfach 1251, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- (11) **2 227 252** (51) **A61K 39/39**  
(71) Hochman, Nira, 20 Gelber Street, 96755 Jerusalem, IL  
Hochman, Jacob, 20 Gelber Street, 96755 Jerusalem, IL  
Weiss, Ervin, 27 Assirei Zion Street, 46345 Herzeliya, IL  
Ofek, Itzhak, 64 Golomb Street, 53464 Givatim, IL
- (11) **2 239 092** (51) **B23Q 7/10**  
(71) SPR S.R.L., Via Vecchia per Ripalta Arpina 1, 26012 Castelleone (CR), IT
- (11) **2 244 609** (51) **A47D 15/00**  
(71) Biddle, Solvej Dilys, Laurence House The Street, Tidmarsh, Berkshire RG8 8ES, GB
- (11) **2 248 236** (51) **H02B 11/167**  
(71) IGEL Electric GmbH, Industrieweg 13-15, 48324 Sendenhorst, DE
- (11) **2 253 414** (51) **B23K 26/38**  
(71) Wavelock Advanced Technology Co., Ltd, 8-1 Akashicho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP  
Institute of National Colleges of Technology, Japan, 701-2, Higashi-Asakawacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
- (11) **2 253 718** (51) **C12M 1/22**  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimo-hozumi, Ibaraki, Osaka 567-8680, JP
- (11) **2 256 280** (51) **E06B 3/263**  
(71) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **2 256 999** (51) **H04L 12/56**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **2 258 178** (51) **A01N 43/56**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 258 180** (51) **A01N 25/30**  
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 261 552** (51) **F21S 4/00**  
(71) Abel, Robert, Karl-Grübl-Weg 37, 1220 Wien, AT
- (11) **2 262 112** (51) **H03K 17/693**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 265 909** (51) **G01F 23/292**  
(71) Leddartech Inc., 2740, rue Einstein, Québec, Québec G1P 4S4, CA
- (11) **2 272 776** (51) **B65D 88/70**  
(71) Agrilux Beteiligungs GmbH, Feldborn 5, 55444 Walldaubersheim, DE
- (11) **2 275 211** (51) **B05D 1/18**  
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (11) **2 277 522** (51) **G01N 33/68**  
(71) UCB Manufacturing, Inc., 755 Jefferson St., Rochester, NY 14623, US  
Kung Sutherland, May S., 614 213th Street SW, Bothell, WA 98021-8100, US  
Geoghegan, James C., 502 13th Ave. East, Apt. 418, Seattle, WA 98102, US  
Yu, Changpu, 15520 30th Ave. SE, Mill Creek, WA 98012, US  
Latham, John, 2409 10th Ave. W., Seattle, WA 98119, US
- (11) **2 282 922** (51) **B62D 15/02**  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **2 285 730** (51) **B67D 7/08**  
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road No. 5, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **2 288 471** (51) **B24C 1/04**  
(71) Well Ops UK Ltd, Helix House Kirkton Drive Pitmedden Industrial Estate Dyce Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BG, GB  
Helix Well Ops SEA Pty Ltd., 52 Cooper Road, Cockburn Central, WA 6164, AU
- (11) **2 288 472** (51) **B24C 1/04**  
(71) Well Ops UK Ltd, Helix House Kirkton Drive Pitmedden Industrial Estate Dyce Aberdeen, Aberdeenshire AB21 0BG, GB  
Helix Well Ops SEA Pty Ltd., 52 Cooper Road, Cockburn Central, WA 6164, AU
- (11) **2 292 497** (51) **B62D 15/02**  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **2 297 105** (51) **C07D 213/74**  
(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
Genentech, Inc., One DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **2 300 331** (51) **B65D 41/18**  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, Pully, CH
- (11) **2 305 518** (51) **B62D 25/16**  
(71) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstr. 18, 79268 Bötzingen, DE
- (11) **2 312 751** (51) **H03F 3/45**  
(71) Sequans Communications, 155 Wharfedale Road, Winnersh Triangle Reading Berkshire RG41 5RB, GB
- (11) **2 313 495** (51) **C12N 5/10**  
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
- (11) **2 315 964** (51) **F16D 55/22**  
(71) Meggitt (North Hollywood), Inc., 12838 Saticoy Street, North Hollywood, CA 91605, US
- (11) **2 319 152** (51) **H02J 3/00**  
(71) Delli Compagni, Emidio Emilio, Via Berardo d'Antonio 41, 64100 Piano della Lenta (TE), IT
- (11) **2 329 026** (51) **C12N 15/10**  
(71) Inis Biotech LLC, 203 NE Front Street, Suite 101, Milford, DE 19963, US  
Fundacion Instituto Leloir, Av. Patricias Argentinas 435, Ciudad Autónoma de Buenos Aires C1405BWE, AR  
Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas (Conicet), Rivadavia 1906 3º F, Ciudad Autónoma de Buenos Aires C1033AAW, AR
- (11) **2 332 500** (51) **A61F 5/41**  
(71) Iptoserv GmbH, Herderstrasse 48, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 338 681** (51) **B32B 33/00**  
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP  
Japan Crown Cork Co., Ltd, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (11) **2 348 810** (51) **A01F 15/07**  
(71) CNH Polska Sp.z o.o., ul. Otolin'ska 25, 09-407 Plock, PL
- (11) **2 348 933** (51) **A47J 37/06**  
(71) Jabs, Hartmut, Bäckerstrasse 62, 8004 Zürich, CH
- (11) **2 361 090** (51) **A61K 31/4178**  
(71) Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano-Pazzallo, CH
- (11) **2 361 632** (51) **A61K 39/00**  
(71) Protectimmun GmbH, Ückendorfer Str. 237e, 45886 Gelsenkirchen, DE  
Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE  
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
- (11) **2 362 625** (51) **H04M 3/487**  
(71) Nemes, Tibor, Völgy u. 12, 2089 Telki, HU  
Zang, Zoltan, Huvösvölgyi út 86, 1021 Budapest, HU

- (11) **2 365 970** (51) **C07D 401/12**  
(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 372 652** (51) **G06T 7/00**  
(71) OPTEX CO. LTD., 5-8-12, Ogoto, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP
- (11) **2 375 654** (51) **H04L 29/08**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **2 383 384** (51) **D06F 58/20**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-dungpo-ku Seoul 150-721, KR
- (11) **2 386 240** (51) **A61B 1/00**  
(71) PROACT MEDICAL LIMITED, 9-13 Oakley Hay Lodge, Great Folds Road Corby Northamptonshire NN18 9AS, GB
- (11) **2 405 017** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Alacris Theranostics GmbH, Fabekstraße 60-62, 14195 Berlin, DE
- (11) **2 407 132** (51) **A61F 9/01**  
(71) IROC Innocross AG, Weidstrasse 24, 6300 Zug, CH  
WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (11) **2 407 536** (51) **C12N 9/10**  
(71) Bioaxone Biosciences Inc., 1313 s. Andrew Avenue, Fort Lauderdale, FL 33316, US
- (11) **2 411 749** (51) **F26B 23/02**  
(71) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE
- (11) **2 412 153** (51) **H04N 5/33**  
(71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US  
Imagize, LLC, 2855 Telegraph Avenue Suite 510, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **2 413 174** (51) **G02B 7/10**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **2 414 841** (51) **G01N 33/573**  
(71) University of Debrecen, Nagyerdei krt. 98, 4032 Debrecen, HU
- (11) **2 417 490** (51) **G02B 27/28**  
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalderstr. 39, 78713 Schramberg, DE
- (11) **2 422 122** (51) **F16K 27/12**  
(71) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
- (11) **2 429 743** (51) **B22D 41/50**  
(71) Rhi AG, Wienerbergstrasse 9, 1100 Wien, AT
- (11) **2 430 396** (51) **G01B 15/02**  
(71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US
- (11) **2 432 718** (51) **B65G 67/20**  
(71) SAS SGM/ALPI, 11 Avenue Léonard de Vinci, 63000 CLERMONT-FERRAND, FR
- (11) **2 432 960** (51) **E06B 3/263**  
(71) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **2 433 019** (51) **F15B 13/04**  
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- Bucyrus International, Inc., 1100 Milwaukee Avenue, South Milwaukee, Wisconsin 53172, US
- (11) **2 434 036** (51) **D02G 3/48**  
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
E.I. Du Pont De Nemours And Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **2 434 434** (51) **G06K 9/62**  
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **2 440 034** (51) **A01H 5/10**  
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
- (11) **2 440 681** (51) **C23C 8/26**  
(71) Ford Motor Company, One American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **2 445 244** (51) **H04W 16/08**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 447 320** (51) **C08L 27/06**  
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (11) **2 450 413** (51) **C09D 183/04**  
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (11) **2 457 389** (51) **H04S 5/00**  
(71) Storming Swiss GmbH, c/o Fidacor Sàrl Av. De la Gottaz 30, 1110 Morges, CH
- (11) **2 457 476** (51) **A47J 31/40**  
(71) ZHANG, Shun, 2008, Wensheng Center, Wenjin square, TianBei 1 Road, Luohu District, Guangdong, 518000, CN  
Shenzhen Juding Medical Equipment Co., Ltd., 2001, Wensheng Center, Wenjin square, TianBei 1 Road, Luohu District Shenzhen Guangdong 518000, CN
- (11) **2 462 494** (51) **G06F 3/00**  
(71) Manhattan Acquisition Corp., 3500 South Dupont Highway, Dover, DE 19901, US
- (11) **2 463 246** (51) **C03B 20/00**  
(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP  
Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (11) **2 262 275** (51) **H04Q 3/00**  
(11) **2 275 997** (51) **B64F 1/36**  
(11) **2 284 789** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **2 285 076** (51) **H04M 1/725**  
(11) **2 299 395** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **2 302 578** (51) **G06Q 30/00**  
(11) **2 309 384** (51) **G06F 9/44**  
(11) **2 315 164** (51) **G06N 5/02**  
(11) **2 320 373** (51) **G06Q 40/00**  
(11) **2 336 961** (51) **G06Q 10/00**
- (11) **2 348 471** (51) **G06Q 10/00**  
(11) **2 367 334** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 374 406** (51) **A61B 5/00**  
(11) **2 378 436** (51) **G06F 17/30**
- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **0 840 254** (51) **G06T 7/00**  
(11) **0 840 255** (51) **G06T 7/20**  
(11) **1 878 996** (51) **G01S 17/32**  
(11) **1 978 377** (51) **G01S 17/32**  
(11) **2 015 021** (51) **G01B 11/02**  
(11) **2 251 707** (51) **G01S 7/491**  
(11) **2 251 708** (51) **G01S 7/491**
- (71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (11) **2 057 348** (51) **E21C 27/22**  
(11) **2 307 294** (51) **B65G 19/20**  
(11) **2 318 294** (51) **B65G 19/28**  
(11) **2 321 204** (51) **B65G 23/44**  
(11) **2 356 046** (51) **B65G 19/28**  
(11) **2 385 923** (51) **B65G 19/20**  
(11) **2 406 158** (51) **B65G 19/22**  
(11) **2 408 695** (51) **B65G 23/06**  
(11) **2 425 097** (51) **E21D 15/44**  
(11) **2 440 480** (51) **B65G 19/18**  
(11) **2 446 207** (51) **F25D 23/06**  
(11) **2 452 047** (51) **E21D 23/06**  
(11) **2 456 953** (51) **E21C 29/02**  
(11) **2 464 825** (51) **E21F 13/06**
- (71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **1 213 885** (51) **H04L 25/03**  
(11) **1 493 252** (51) **H04W 76/02**  
(11) **1 533 790** (51) **G10L 19/14**  
(11) **1 747 553** (51) **G10L 11/02**  
(11) **1 891 758** (51) **H04B 7/26**  
(11) **1 955 476** (51) **H04L 12/18**  
(11) **2 084 853** (51) **H04L 12/28**  
(11) **2 405 382** (51) **G06K 9/36**  
(11) **2 423 743** (51) **G03B 9/00**
- (71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 107 150** (51) **G06F 17/60**  
(11) **1 321 738** (51) **G01B 9/02**  
(11) **1 353 144** (51) **G01S 17/89**  
(11) **1 568 062** (51) **H01J 43/24**  
(11) **1 687 665** (51) **G02B 23/16**  
(11) **1 873 910** (51) **H03F 3/195**  
(11) **1 883 227** (51) **H04N 5/262**  
(11) **1 889 036** (51) **G01N 21/39**  
(11) **1 892 833** (51) **H03H 11/04**  
(11) **1 895 656** (51) **H03F 3/45**  
(11) **1 913 704** (51) **H04B 1/707**  
(11) **1 913 705** (51) **H04B 1/707**  
(11) **1 913 746** (51) **H04L 25/03**  
(11) **1 913 748** (51) **H04L 27/227**  
(11) **1 920 284** (51) **G02B 7/06**  
(11) **1 932 047** (51) **G02B 23/12**  
(11) **1 949 163** (51) **G02B 7/02**  
(11) **1 981 205** (51) **H04L 5/02**  
(11) **2 019 495** (51) **H04B 1/69**  
(11) **2 056 347** (51) **H01L 23/58**  
(11) **2 056 458** (51) **H03K 19/003**  
(11) **2 058 721** (51) **G05F 1/46**  
(11) **2 065 742** (51) **G02B 7/02**  
(11) **2 065 746** (51) **G02B 23/12**



- |  |                  |   |                  |                |                  |
|--|------------------|---|------------------|----------------|------------------|
| (11) 2 065 747   | (51) G02B 23/12  | (11) 2 191 258  | (51) G01N 27/02  | (11) 1 870 812 | (51) G06F 12/08  |
| (11) 2 065 749   | (51) G02B 27/01  | (11) 2 254 464  | (51) A61B 5/00   | (11) 1 873 702 | (51) G06Q 10/00  |
| (11) 2 065 945   | (51) H01L 31/12  | (11) 2 262 413  | (51) A61B 5/00   | (11) 1 876 526 | (51) G06F 9/44   |
| (11) 2 065 951   | (51) H01M 2/10   | (11) 2 296 622  | (51) A61K 9/00   | (11) 1 898 616 | (51) H04M 1/725  |
| (11) 2 071 472   | (51) G06F 15/80  | (11) 2 303 361  | (51) A61M 5/142  | (11) 1 903 450 | (51) G06Q 10/00  |
| (11) 2 071 728   | (51) H03K 19/00  | (11) 2 303 391  | (51) A61M 31/00  | (11) 1 909 175 | (51) G06F 9/445  |
| (11) 2 104 144   | (51) H01L 25/065 | (11) 2 416 834  | (51) A61M 31/00  | (11) 1 909 188 | (51) G06F 15/02  |
| (11) 2 104 267   | (51) H04L 7/02   | (11) 2 429 611  | (51) A61M 5/142  | (11) 1 936 558 | (51) G06Q 20/00  |
| (11) 2 208 427   | (51) A42B 3/04   | (71) Netlogic Microsystems, Inc., 3975 Freedom Circle, Suite 900, Santa Clara, CA 95054, US |                  | (11) 1 950 674 | (51) G06F 17/30  |
| (11) 2 211 370   | (51) H01J 43/24  | (11) 1 595 332  | (51) H03H 17/02  | (11) 1 950 833 | (51) H01Q 13/08  |
| (11) 2 323 273   | (51) H04B 7/02   | (11) 1 639 710  | (51) H03M 1/10   | (11) 1 956 807 | (51) H04M 1/2745 |
| (11) 2 327 905   | (51) F16F 15/03  | (11) 1 728 319  | (51) G06F 17/10  | (11) 1 976 055 | (51) H01Q 1/24   |
| (11) 2 336 596   | (51) F16F 15/03  | (11) 1 728 329  | (51) G06F 17/10  | (11) 2 017 726 | (51) G06F 9/445  |
| (11) 2 336 806   | (51) G01S 17/95  | (11) 1 728 329  | (51) H03M 1/06   | (11) 2 066 025 | (51) H03G 3/32   |
| (11) 2 339 205   | (51) F16F 15/03  | (11) 1 735 906  | (51) H03F 1/26   | (11) 2 068 272 | (51) G06K 19/07  |
| (11) 2 370 907   | (51) G06F 17/00  | (11) 2 201 675  | (51) H03B 1/00   | (11) 2 098 939 | (51) G06F 1/16   |
| (11) 2 371 188   | (51) H05K 9/00   | (11) 2 304 870  | (51) H03C 5/00   | (11) 2 104 321 | (51) H04M 1/02   |
| (11) 2 376 966   | (51) G02B 23/12  | (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP                |                  | (11) 2 105 853 | (51) G06F 17/30  |
| (11) 2 377 079   | (51) G06Q 10/00  | (11) 1 727 265  | (51) H02M 3/337  | (11) 2 107 690 | (51) H04B 1/18   |
| (11) 2 377 305   | (51) H04N 5/217  | (11) 2 420 217  | (51) A61H 1/02   | (11) 2 107 695 | (51) H04B 5/02   |
| (11) 2 383 982   | (51) H04N 5/357  | (11) 2 447 804  | (51) G05F 1/00   | (11) 2 107 771 | (51) H04M 1/725  |
| (11) 2 387 061   | (51) H01J 31/50  | (11) 2 448 075  | (51) H02B 1/40   | (11) 2 111 031 | (51) H04N 1/21   |
| (11) 2 387 087   | (51) H01M 2/10   | (11) 2 448 086  | (51) H02J 7/34   | (11) 2 112 650 | (51) G10L 13/02  |
| (11) 2 392 053   | (51) H01R 13/22  | (11) 2 448 086  | (51) H04L 9/08   | (11) 2 112 785 | (51) H04L 12/28  |
| (11) 2 396 858   | (51) H01R 13/623 | (11) 2 448 170  | (51) H04L 9/08   | (11) 2 117 205 | (51) H04M 1/02   |
| (11) 2 419 778   | (51) G02B 23/12  | (11) 2 448 171  | (51) H04L 9/08   | (11) 2 124 220 | (51) G09G 3/36   |
| (11) 2 434 269   | (51) G01M 11/00  | (11) 2 460 470  | (51) A61B 5/1455 | (11) 2 130 998 | (51) E05D 11/06  |
| (11) 2 435 779   | (51) F41G 1/35   | (71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP             |                  | (11) 2 131 263 | (51) G06F 1/16   |
| (11) 2 465 000   | (51) G02B 7/08   | (11) 1 353 269  | (51) G06F 9/445  | (11) 2 139 067 | (51) H01Q 21/30  |
| (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US                         |                  | (11) 1 416 692  | (51) H04L 27/00  | (11) 2 154 609 | (51) G06F 9/45   |
| (11) 1 921 752   | (51) H03M 7/40   | (11) 1 437 794  | (51) H01Q 1/24   | (11) 2 160 006 | (51) H04M 9/08   |
| (11) 1 981 170   | (51) H03M 7/30   | (11) 1 439 687  | (51) H04M 1/725  | (11) 2 164 130 | (51) H01Q 5/00   |
| (11) 2 157 817   | (51) H04W 4/06   | (11) 1 445 825  | (51) H01Q 1/24   | (11) 2 184 832 | (51) H02J 7/00   |
| (11) 2 309 493   | (51) G10L 19/00  | (11) 1 467 537  | (51) H04M 1/02   | (11) 2 187 336 | (51) G06K 7/10   |
| (11) 2 328 091   | (51) G06F 13/00  | (11) 1 478 095  | (51) H04B 1/04   | (11) 2 187 604 | (51) H04M 1/60   |
| (11) 2 352 274   | (51) H04M 9/08   | (11) 1 511 241  | (51) H04L 12/56  | (11) 2 194 445 | (51) G06F 3/01   |
| (11) 2 367 343   | (51) H04M 3/56   | (11) 1 513 356  | (51) H04L 1/18   | (11) 2 200 148 | (51) H02J 7/00   |
| (11) 2 372 699   | (51) G10L 19/00  | (11) 1 517 451  | (51) H03M 13/41  | (11) 2 200 306 | (51) H04N 7/14   |
| (11) 2 381 580   | (51) H03M 7/30   | (11) 1 526 671  | (51) H04L 1/00   | (11) 2 207 332 | (51) H04M 1/725  |
| (11) 2 405 634   | (51) H04M 3/18   | (11) 1 528 492  | (51) G06F 17/60  | (11) 2 209 339 | (51) H04W 28/16  |
| (11) 2 408 165   | (51) H04L 29/06  | (11) 1 538 855  | (51) H04Q 7/32   | (11) 2 214 079 | (51) G06F 3/01   |
| (71) Infinitesima Limited, Oxford Centre for Innovation New Road, Oxford Oxfordshire OX1 1BY, GB |                  | (11) 1 555 775  | (51) H04L 1/18   | (11) 2 233 967 | (51) G02F 1/1334 |
| (11) 1 540 270   | (51) G01B 7/34   | (11) 1 580 917  | (51) H04L 1/18   | (11) 2 254 401 | (51) H05K 9/00   |
| (11) 1 644 937   | (51) G12B 21/08  | (11) 1 592 143  | (51) H04B 1/707  | (11) 2 259 423 | (51) H03G 3/30   |
| (11) 2 084 712   | (51) G12B 21/22  | (11) 1 594 231  | (51) H04B 1/10   | (11) 2 267 906 | (51) H04B 1/04   |
| (11) 2 297 546   | (51) G01B 9/02   | (11) 1 603 260  | (51) H04J 13/04  | (11) 2 271 040 | (51) H04L 27/00  |
| (11) 2 374 011   | (51) G01Q 20/02  | (11) 1 607 994  | (51) H01H 25/04  | (11) 2 273 434 | (51) G06Q 10/00  |
| (71) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR                                    |                  | (11) 1 613 035  | (51) H04M 1/725  | (11) 2 273 616 | (51) H01Q 13/08  |
| (11) 2 289 717   | (51) B60D 1/00   | (11) 1 613 037  | (51) H04M 1/725  | (11) 2 275 864 | (51) G03B 17/00  |
| (11) 2 289 774   | (51) B62D 53/04  | (11) 1 613 038  | (51) H04M 1/725  | (11) 2 276 110 | (51) H01Q 1/24   |
| (11) 2 314 501   | (51) B62D 53/04  | (11) 1 615 114  | (51) G06F 3/033  | (11) 2 287 703 | (51) G06F 1/16   |
| (11) 2 316 714   | (51) B62D 53/04  | (11) 1 617 575  | (51) H04B 7/26   | (11) 2 288 065 | (51) H04L 1/00   |
| (11) 2 420 397   | (51) B60D 1/02   | (11) 1 633 056  | (51) H04B 1/40   | (11) 2 302 878 | (51) H04M 1/18   |
| (71) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL     |                  | (11) 1 640 861  | (51) G06F 9/46   | (11) 2 325 793 | (51) G06Q 10/00  |
| (11) 1 789 128   | (51) A61M 31/00  | (11) 1 640 862  | (51) G06F 9/48   | (11) 2 354 903 | (51) G06F 3/041  |
| (11) 1 959 829   | (51) A61B 5/07   | (11) 1 648 149  | (51) H04M 1/725  | (11) 2 369 674 | (51) H01Q 1/24   |
| (11) 2 068 696   | (51) A61B 5/00   | (11) 1 694 040  | (51) H04M 1/673  | (11) 2 369 753 | (51) H04B 1/18   |
| (11) 2 073 698   | (51) A61B 5/00   | (11) 1 722 541  | (51) H04M 1/66   | (11) 2 369 819 | (51) H04M 1/2745 |
| (11) 2 086 611   | (51) A61M 5/145  | (11) 1 753 212  | (51) H04M 1/725  | (11) 2 378 523 | (51) G11B 27/10  |
| (11) 2 094 158   | (51) A61B 5/07   | (11) 1 758 356  | (51) H04M 1/725  | (11) 2 378 623 | (51) H02J 7/00   |
| (11) 2 101 643   | (51) A61B 5/07   | (11) 1 770 606  | (51) G06K 19/07  | (11) 2 393 228 | (51) H04H 60/80  |
|  |                  | (11) 1 775 858  | (51) H04B 7/26   | (11) 2 400 729 | (51) H04M 1/21   |
|  |                  | (11) 1 777 892  | (51) H04L 12/56  | (11) 2 424 039 | (51) H01Q 1/52   |
|  |                  | (11) 1 821 227  | (51) G06F 17/30  | (11) 2 428 945 | (51) G09G 3/36   |
|  |                  | (11) 1 821 506  | (51) H04M 1/725  | (11) 2 429 175 | (51) H04N 5/225  |
|  |                  | (11) 1 865 445  | (51) G06K 19/07  | (11) 2 432 196 | (51) H04M 1/02   |
|  |                  |   |                  | (11) 2 434 476 | (51) G09G 3/36   |

- (11) **2 437 245** (51) *G09G 3/20*  
(11) **2 461 243** (51) *G06F 3/048*  
(11) **2 463 628** (51) *G01C 21/36*
- (71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE  
(11) **1 577 171** (51) *B60R 21/231*  
(11) **1 577 172** (51) *B60R 21/232*  
(11) **2 123 918** (51) *F16B 5/06*  
(11) **2 269 877** (51) *B60R 21/20*  
(11) **2 309 242** (51) *G01M 17/007*  
(11) **2 374 668** (51) *B60R 21/231*
- (71) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US  
(11) **1 736 186** (51) *A61M 1/36*  
(11) **1 925 328** (51) *A61M 1/02*  
(11) **2 059 281** (51) *A61M 1/36*  
(11) **2 148 922** (51) *C12M 3/06*  
(11) **2 155 286** (51) *A61M 1/36*  
(11) **2 175 889** (51) *A61L 2/00*  
(11) **2 210 629** (51) *A61M 1/36*
- (71) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, Ei Segundo, CA 90245, US  
(11) **1 028 551** (51) *H04H 7/00*  
(11) **1 209 908** (51) *H04N 5/445*  
(11) **1 345 436** (51) *H04N 7/16*  
(11) **1 345 437** (51) *H04N 7/16*  
(11) **1 345 438** (51) *H04N 7/16*  
(11) **1 345 439** (51) *H04N 7/16*  
(11) **1 881 704** (51) *H04N 7/167*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP  
(11) **2 127 843** (51) *B29C 43/36*  
(11) **2 158 981** (51) *B21D 22/28*  
(11) **2 186 615** (51) *B29C 43/34*  
(11) **2 192 208** (51) *C23C 16/44*  
(11) **2 206 592** (51) *B29C 43/34*  
(11) **2 243 616** (51) *B29C 43/34*  
(11) **2 301 857** (51) *B65D 51/24*  
(11) **2 324 987** (51) *B29C 49/02*  
(11) **2 335 923** (51) *B32B 27/36*  
(11) **2 368 705** (51) *B31B 1/88*  
(11) **2 420 457** (51) *B65D 65/40*  
(11) **2 433 794** (51) *B32B 27/28*
- (71) Tranzyme Pharma Inc., 3001 12th Avenue Nord, Sherbrooke Québec J1H 5N4, CA  
(11) **1 773 869** (51) *C07K 5/08*  
(11) **1 891 090** (51) *C07K 5/12*  
(11) **2 054 429** (51) *C07K 5/08*  
(11) **2 118 080** (51) *C07D 273/00*  
(11) **2 431 380** (51) *C07K 5/08*  
(11) **2 457 893** (51) *C07C 271/16*  
(11) **2 457 925** (51) *C07K 5/087*
- (71) Wittur Deutschland Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE  
(11) **1 841 679** (51) *B66B 5/06*  
(11) **1 853 504** (51) *B66B 5/22*  
(11) **2 043 935** (51) *B66B 1/34*  
(11) **2 043 936** (51) *B66B 5/16*  
(11) **2 043 937** (51) *B66B 5/22*  
(11) **2 088 273** (51) *E05F 15/10*  
(11) **2 287 104** (51) *B66B 13/12*
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 061 985** (51) *A61F 2/90*  
(72) KÓNYA, András, 5500 North Braeswood 256, Houston, TX 77096, US  
WRIGHT, Kenneth, C., 1802 Haver, Houston, TX 77006-2414, US  
WALLACE, Sidney, 3324 Pittsburg Street, Houston, TX 77005, US
- (11) **1 067 606** (51) *H04N 5/361*  
(72) Tomisaki, Takayuki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Honda, Michitaka, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Nagai, Seiichiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Tanaka, Manabu, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Sakaguchi, Takuya, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Intell. Prop. Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 209 883** (51) *H04M 1/725*  
(72) Katada, Nobuyuki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 424 965** (51) *A61F 5/30*  
(72) Guillot, Michel, 2110 Route de Genève, 01700 Beynost, FR
- (11) **1 594 332** (51) *H04W 36/10*  
(72) Hayashi, Sadafuku, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 646 250** (51) *H04W 28/18*  
(72) WANG, Qian, c/o ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Rd South, Hi-Tech Indus. Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
DONG, Jia, ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Rd South, Hi-Tech Indus. Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
LI, Wei, ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Rd South, Hi-Tech Indus. Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **1 651 081** (51) *A47F 5/11*  
(72) Moss, Geoffrey Alan, 149 Ardwell Crescent, Maple, ON L6A 1N3, CA  
Minister, David Brian, 81 Cherrill Drive, Vaughan, ON L6A 1N7, CA
- (11) **1 661 821** (51) *B65D 81/34*  
(72) KANZAKI, Keizo, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Technology & Packaging Development Division, 1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP  
NISHIMOTO, Shie, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Technology & Packaging Development Division, 1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP  
SAKURAI, Taketo, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Technology & Packaging Development Division 1-1-70 Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (11) **1 698 569** (51) *B65F 1/06*  
(72) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (11) **1 715 171** (51) *F02F 7/00*  
(72) Iwata, Kazuyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyushu 4-1, Chou 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Yoshida, Keiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyushu 4-1, Chou 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Tanaka, Atsushi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyushu 4-1, Chou 1-chome, Wako-shi Saitama, JP  
Ishimura, Yuuji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyushu 4-1, Chou 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 717 877** (51) *H01L 51/52*  
(72) Lau, Wen Han, 3-1-5 Lengkok Nipah Mukum 13, 1190 Bayan Lepas, Penang, MY  
Millard, Ian, Stephen, 1D-15-01 Sunny Ville Apts. Jalan Bayan, 11900 Belugor, Penang, MY
- (11) **1 754 864** (51) *F01L 1/34*  
(72) OGAWA, Kazumi, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP  
SATO, Atsushi, c/o Intellectual Property Department, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
- (11) **1 755 387** (51) *A01N 25/34*  
(72) Fellows, Adrain Neville, 1 Slater Bank, Hebden Bridge HX7 7DY, GB
- (11) **1 760 448** (51) *G01N 1/22*  
(72) Ragatz, Andrew G., 6217 Tanglewood Court, Lincoln, Nebraska 68516, US  
Peterson, Rex A., 2111 Fireplace Circle, Lincoln, Nebraska 68523, US
- (11) **1 785 736** (51) *G01R 31/28*  
(72) Mori, Hiroyuki, c/o 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Sugihara, Hisashi, c/o 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 820 633** (51) *B31B 5/80*  
(72) Monti, Giuseppe, Via dello Sport, 23, 40065 Pianoro (BO), IT
- (11) **1 846 577** (51) *C12Q 1/68*  
(72) LIEW, Choong-Chin, 81 Millersgrove Drive, Toronto, Ontario, M2R 3S1, CA  
ZHANG, Hongwei, 3 Atwood Place, Toronto, Ontario, M9V 1L1, CA  
DEMPSEY, Adam, 26 Olive Avenue, Suite LPH07, Toronto, Ontario, M2N 7G7, CA  
YAGER, Thomas, 1268 Cermel Drive, Mississauga, Ontario, L5H 3V4, CA  
CHAO, Samuel, 114 Glen Shields Avenue, Concord, Ontario, L4K 1T6, CA
- (11) **1 858 485** (51) *A61K 9/12*  
(72) KNOPECK, Gary M., 5983 North Drive, Lakeview, NY 14085, US  
DIRINGER, Jeremy, 39 Elliott Street, Morristown, NJ 07960, US  
HERENA, Louis, 2 Rodney Road, Scarsdale, NY 10583, US  
SINGH, Rajiv R., 18 Foxgire Drive, Getzville, NY 14068, US
- (11) **1 868 947** (51) *G01N 30/96*  
(72) Riviello, John, 618 San Juan Avenue, Santa Cruz, CA 95065, US



- (11) **1 891 297** (51) **E21B 41/00**  
(72) LEE, Paul Bernard, 15 Blueridge Place, Calgary, Alberta T3L 2N5, CA
- (11) **1 900 911** (51) **F01M 11/10**  
(72) Aikawa, Koichiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 909 845** (51) **A61K 47/48**  
(72) VETTER, Dirk, Ludolf-Kehl-Str. 18, 69120 Heidelberg, DE  
RAU, Harald, Talstrasse 41 i, 69221 Dossenheim, DE  
WEGGE, Thomas, Kurfürstenanlage 43, 69115 Heidelberg, DE  
HERSEL, Ulrich, Fritz-Frey-Strasse 8, 69121 Heidelberg, DE
- (11) **1 935 260** (51) **A24C 5/32**  
(72) Becker, Steffen, Am Moor 83, 21502 Geesthacht, DE  
Jasper, Olaf, Gertrud-Werner-Weg 12, 21035 Hamburg, DE  
Hoffleit, Heiko, Stemmenkamp 18, 21521 Dassendorf, DE
- (11) **1 950 398** (51) **F02D 41/22**  
(72) Sago, Kenichi, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 980 736** (51) **F02D 41/02**  
(72) Tomazic, Dean, 3776 Rolling Hills, Orion Township MI 48359, US  
Tatur, Marek, 3790 Tienken Road, Auburn Hills MI 48326, US  
Laermann, Martin, 6600 Trillium Village Circle, Clarkston MI 48346, US  
Holland, Taylor W., 1444 Brys Drive, Gross Points MI 48236, US  
Dowell, Jeffrey T., 833 Kildare Avenue, Windsor Ontario N8Y 3H3, CA
- (11) **1 987 372** (51) **G01T 1/10**  
(72) FLEMING, Simon, 14 Goodlet Closes, Lane Cove, New South Wales 2066, AU  
ELSEY, Justin, 15/4 Moore Street, Drum-moyne, New South Wales 2047, AU  
LAW, Susan, 52 Victoria Avenue, Concord West, New South Wales 2138, AU  
SUCHOWERSKA, Natalka, 35 Murray Road, Beecroft, New South Wales 2119, AU  
LAMBERT, Jamil, c/i The University of Sydney Level 5, SIT Building (J12), Sydney, NSW 2006, AU  
MCKENZIE, David Robert, 23 Tindale Road, Artarmon, New South Wales 2064, AU
- (11) **1 996 410** (51) **B44C 7/02**  
(72) Nanz, Andreas, Glärnischstrasse 6, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 053 419** (51) **G01S 7/52**  
(72) Bae, Moo Ho, Jangmi Apt. 19-808 Sincheon-dong, Songpa-gu Seoul 138-240, KR  
Ham, Jeong Ho, 3FL, R&D Center Medison Co., Ltd. Discusser & Medison Building 1003 Daechi-dong, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
- (11) **2 065 408** (51) **C08F 20/38**  
(72) TAKEMOTO, Hiroki, B1106, 12-2, Yamadera-machi Yahata nishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8060030, JP  
OZAWA, Masaaki, c/o Nissan Chemical Industries, Ltd. Chemical Res. Lab. 10-1, Tsu-boinishi 2-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- ISHIZU, Koji, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (11) **2 100 078** (51) **F23G 5/16**  
(72) Waste2Energy Technologies International Limited, Stanley House Lord Street, Douglas Isle of Man IM1 2BF, GB  
Nationwide Plant Hire Limited, 51 Water Street, Radcliffe Manchester M26 3DE, GB
- (11) **2 117 975** (51) **B65G 43/02**  
(72) ALPORT, Michael, John, 52 Loerie Park 32 Caefron Avenue, 3630 Westville, ZA  
BASSON, Jacques Frederick, 16 Cottingham 131 Bath Road, Glenwood, 4001 Durban, ZA  
PADAYACHEE, Thavashen, 55 Tarndale Avenue Asherville, 4091 Durban, ZA
- (11) **2 121 480** (51) **B65D 81/34**  
(72) Jørgensen, Lasse, Betzy Kjeldsbergs v 4b, 0486 Oslo, NO  
Østeng, Steinar, Børjergrenda 8a, 1350 Lommedalen, NO
- (11) **2 140 845** (51) **A61F 13/514**  
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center Uni-Charm Coporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
Hosokawa, Masashi, c/o technical Center Uni-Charm Coporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
Yamaki, Koichi, c/o Technical Center Uni-Charm Coporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
Noda, Yuki, c/o Technical Center Uni-Charm Coporation 1531-7, Wadahama Toyohama-cho, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (11) **2 148 100** (51) **F16B 37/12**  
(72) Bianchi, Pietro, Grabserstrasse 22a, 9473 Gams, CH  
Tognini, Roger, Fasanenstrasse 7a, 9435 Heerbrugg, CH  
Sander, Bernhard, Boschetsriederstrasse 112, 81379 München, DE  
Lutz, Clemens, Bahnhofstrasse 21a, 9470 Buchs, CH  
Appl, Jörg, Rosshag 1, 9470 Buchs, CH  
Konrad, Walter, Rütistrasse 46, 8733 Eschenbach, AT
- (11) **2 152 095** (51) **A23L 1/05**  
(72) Precision Foods, Inc, 11457 Olde Cabin Road Suite 100, St Louis MO 63141, US
- (11) **2 154 862** (51) **H04L 29/06**  
(72) Varadhan, Kannan, 6740 Wisteria Way, San Jose, CA 95129, US  
Frailong, Jean-Marc, 12538 Briones Way, Los Altos Hills, CA 94022, US  
Venkatramani, Anjan, 1334 Holly Avenue, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **2 160 383** (51) **C07D 251/70**  
(72) DICKE, René, Am Südgarten 27, A-4050 Leonding, AT  
BURGER, Martin, Spitzwegstrasse 5c, D-84032 Altdorf, DE  
HAHN, Christoph, Niedermayrweg 8, A-4040 Linz, AT  
ENDESFELDER, Andreas, Boschweg 1, A-4021 Linz, AT  
SCHWARZINGER, Clemens, Leopold Bauer Strasse 19, 4600 Wels, AT  
BRETTERBAUER, Klaus, Grünauerstrasse 5, 4020 Linz, AT
- SCHMIDT, Harald, Kaindlweg 13, 4040 Linz, AT
- (11) **2 160 604** (51) **G01N 33/53**  
(72) CRACAUER, Raymond Francis, 8955 League Trail, Beulah, CO 81023, US  
GANSKE, Rocky, 7035 Seventeen Sideroad RR4, Acton, ON, L7J 2M1, CA  
LIEDERMAN, Adam Brian, 40 Hendrick Avenue, Toronto, Ontario M6G 3S5, CA
- (11) **2 166 598** (51) **H01M 2/16**  
(72) Schäfer, Tim, Am Sportplatz 5, 99768 Harztor, DE  
Gutsch, Andreas, Dr., Käthe-Kollwitz-Strasse 4, 59348 Lüdinghausen, DE
- (11) **2 173 605** (51) **B62H 5/18**  
(72) FOTI, Ivan, RM 1307 Boss Commercial Centre, 28 Ferry Street, Yua Ma Tei, Hong Kong, CN
- (11) **2 186 534** (51) **A61M 1/36**  
(72) Yokomizo, Tomohisa, 1-105, Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
Uchi, Yukihiko, 1-105, Kanda Jinbo-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 192 910** (51) **A61K 36/15**  
(72) CUMMINS, Diane, 501 Binghampton Lane, Livingston NJ 07039, US  
TRIVEDI, Harsh M, 30 Burniston Court, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (11) **2 200 376** (51) **H04W 48/16**  
(72) Souissi, Slim S., 13138 Mesa Crest Place, San Diego, CA 92129, US
- (11) **2 201 428** (51) **G04B 17/06**  
(72) Damasko, Petra, Toni-Pfülf-Weg 3, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 207 773** (51) **C07D 401/12**  
(72) SUMIDA, Takumi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
TABUSA, Fujio, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
SEKIGUCHI, Kazuo, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
KODAMA, Takeshi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
YASUMURA, Koichi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
KOJIMA, Yutaka, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
MOTOYAMA, Masaaki, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
MIYAJIMA, Keisuke, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
YOSHIDA, Kenji, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
KAN, Keizo, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
SAKAMOTO, Makoto, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
TAKASU, Hideki, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP



- NAKAGAWA, Takashi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
OHI, Naoto, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
HARADA, Yasuo, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
HASHIMOTO, Norikazu, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
MATSUYAMA, Hironori, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
IIDA, Masatoshi, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
FUJITA, Shigekazu, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP  
FUKUSHIMA, Tae, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 227 252** (51) **A61K 39/39**  
(72) Hochman, Nira, 20 Gelber Street, 96755 Jerusalem, IL  
Hochman, Jacob, 20 Gelber Street, 96755 Jerusalem, IL  
Weiss, Ervin, 27 Assirei Zion Street, 46345 Herzeliya, IL  
Ofek, Itzhak, 64 Golomb Street, 53464 Givatim, IL
- (11) **2 230 477** (51) **F26B 23/02**  
(72) Iredi, Matthias, Dr., H.-C.-Andersenweg 1, 31848 Bad Münder, DE  
Hirsch, Professor Dr. J., Alice und Hella Hirsch Ring 20, 10317 Berlin, DE
- (11) **2 230 521** (51) **G01N 35/10**  
(72) Lipscomb, James, 53B Deer Path Road, Kennet Square, PA 19348, US  
Jurik, Larry, 529 W. Wrightwood Avenue, Elmhurst, IL 60126, US  
Katz, Bernard, 21 Woodside Dr., Rockaway, NJ 07866, US  
Keating, Michael, 151 Milbrook Road, Blairstown, NJ 07825, US  
Klenger, Stone, 29041 Meadow Glen Way West, Escondido, CA 92026, US  
Kotlarik, John, 1103 Geneva Street, Lake Geneva, WI 53147, US  
Wroblewski, Mike, 24052 Elm Road, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 235 722** (51) **G12B 3/00**  
(72) DEMERS, Mathieu J., 6723 Carre du Brule, Québec City, Québec G2C 1K9, CA  
LANDRY, Jean T., 9997 Carré Jean-Hanse, Québec City, Québec G2B 2N5, CA  
BUIJS, Henry L., 2051 Dickson Sillery, Québec City, Québec G1T 1C6, CA
- (11) **2 241 263** (51) **A61B 17/04**  
(72) Berberich, Sascha, Marienweg 12, 78532 Tuttlingen, DE  
Ulmschneider, Rainer, Brenntenstrasse 33, 78532 Tuttlingen, DE  
Gerber, Christian, Rebhusstr. 55, 8126 Zumikon, CH
- (11) **2 244 609** (51) **A47D 15/00**  
(72) Biddle, Solvej Dilys, Laurence House The Street, Tidmarsh, Berkshire RG8 8ES, GB
- (11) **2 254 076** (51) **G06K 7/00**  
(72) IWAHASHI, Naomasa, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashi, Shiojikoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 289 717** (51) **B60D 1/00**  
(72) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
- (11) **2 289 774** (51) **B62D 53/04**  
(72) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
- (11) **2 291 756** (51) **G06F 15/16**  
(72) POLASTRE, Joseph, 3 Twin Dolphin Drive, Suite 225, Redwood City CA 94065, US  
SHARP, Courtney, 3 Twin Dolphin Drive, Suite 225, Redwood City CA 94065, US  
SZEWCZYK, Robert, 3 Twin Dolphin Drive, Suite 225, Redwood City CA 94065, US
- (11) **2 298 085** (51) **A23L 1/23**  
(72) NAKAHARA, Takeharu, c/o Kikkoman Corporation 250, Noda Noda-shi, Chiba 278 - 8601, JP  
UCHIDA, Riichiro, c/o Kikkoman Corporation 250, Noda Noda-shi, Chiba 278 - 8601, JP  
HANADA, Yoichi, c/o Kikkoman Corporation 250, Noda Noda-shi, Chiba 278 - 8601, JP  
ENDO, Yoshikazu, c/o Kikkoman Corporation 250, Noda Noda-shi, Chiba 278 - 8601, JP  
TANIZAWA, Shigeki, c/o Kikkoman Corporation 250, Noda Noda-shi, Chiba 278 - 8601, JP  
AOTA, Hitomi, c/o Kikkoman Corporation 250, Noda Noda-shi, Chiba 278 - 8601, JP  
HARA, Seiichi, c/o Kikkoman Corporation 250, Noda Noda-shi, Chiba 278 - 8601, JP
- (11) **2 313 749** (51) **G01F 1/58**  
(72) DIEDERICH, Craig, Allen, 9551 Riverview Road, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **2 314 501** (51) **B62D 53/04**  
(72) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
- (11) **2 316 714** (51) **B62D 53/04**  
(72) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
- (11) **2 319 152** (51) **H02J 3/00**  
(72) Delli Compagni, Emidio Emilio, Via Berardo d'Antonio 41, 64100 Piano della Lenta (TE), IT
- (11) **2 332 500** (51) **A61F 5/41**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **2 335 047** (51) **G01N 21/00**  
(72) YAVETS-CHEN, Yehuda, 16 Neshet Street P.O. Box 5705, 30899 Caesaria, IL  
TZIDON, Dekel, 59 Galgal Hamazalot Street, 45309 Hod Hasharon, IL
- (11) **2 338 189** (51) **H01M 2/10**  
(72) SCHMID, Caroline, Albert-Schäffle-Strasse 8, 70186 Stuttgart, DE  
ISERMEYER, Tobias, Rudolf-Hausser-Strasse 14, 74245 Löwenstein, DE  
WIEBELT, Achim, Silcherstr. 2, 71711 Steinheim, DE  
MOSER, Michael, Oberer Stadtberg 16, 73492 Rainau, DE  
NEFF, Heiko, Tellstrasse 11, 70435 Stuttgart, DE  
KOHLEBERGER, Markus, Leuschnerstr. 15, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **2 344 056** (51) **A61B 17/70**  
(72) DALL, Vagn, Erik, 41 Harvey Road Langley, Slough SL3 8HZ, GB  
BÜNGER, Cody, Eric, Lovenholtmvej 30, 8963 Auning, DK
- (11) **2 344 057** (51) **A61B 17/70**  
(72) DALL, Vagn, Erik, 41 Harvey Road Langley, Slough SL3 8HZ, GB  
BÜNGER, Cody, Eric, Lovenholtmvej 30, 8963 Auning, DK
- (11) **2 348 933** (51) **A47J 37/06**  
(72) Jabs, Hartmut, Bäckerstrasse 62, 8004 Zürich, CH
- (11) **2 355 313** (51) **H02K 21/24**  
(72) ISHIKAWA, Satoshi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, 351-0193 Saitama, JP  
YAMAMOTO, Keiichi, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, 351-0193 Saitama, JP  
ABE, Shohei, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, 351-0193 Saitama, JP
- (11) **2 358 618** (51) **B65G 59/04**  
(72) HAMBURGER, Oded, 19 Albert Schweizer Street, 34995 Haifa, IL  
HILDESHEIM, Ariel, PO Box 9042, 30825 Ein Ayala, IL  
SHPILBERG, Eyal, Rimon 7, 60850 Shoham, IL  
RICHMAN, Hilel, Hadolev 4, 34747 Haifa, IL
- (11) **2 362 625** (51) **H04M 3/487**  
(72) Nemes Tibor, Völgy u. 12., 2089 Telki, HU  
Keszler Mátyás, Özgida u. 20/c, 1025 Budapest, HU  
Záng Zoltán, Húvösvölgyi út 86, 1021 Budapest, HU
- (11) **2 365 777** (51) **A61B 5/00**  
(72) HEYNE, Karsten, Wacholderweg 12, 14979 Großbeeren, DE  
STOCKMANN, Martin, Teutonenstrasse 18, 14129 Berlin, DE
- (11) **2 366 990** (51) **G01N 21/64**  
(72) Knebel, Werner, Hebelstrasse 17/1, 76709 Kronau, DE
- (11) **2 379 160** (51) **A61M 37/00**  
(72) CHEN, Xianfeng, 4/47 Miskin Street, Toowong Queensland 4066, AU  
KENDALL, Mark, Anthony, Fernance, 56 Laurel Avenue, Chelmer Queensland 4068, AU  
PROW, Tarl, 11 Dancer Street, Collingwood Park Queensland 4301, AU  
RAPHAEL, Anthony, Paul, 4/27 Fenton Street, Fairfield Queensland 4103, AU
- (11) **2 393 636** (51) **B25J 9/00**  
(72) PLOCIENNIK, Christian, Minoritenstrasse 22, 40878 Ratingen, DE  
SCHÖCK, Hans-Wilhelm, Düsseldorf Strasse 150a, 47239 Duisburg, DE  
MOORS, Mark, Geibelstrasse 48, 40235 Düsseldorf, DE  
SPITZER, Karl-Heinz, Am Sonnenhang 21, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (11) **2 396 100** (51) **B01D 46/24**  
(72) CACHERO VENTOSA, David, Zum Laurenburgerhof 36, 60594 Frankfurt am Main, DE  
SCHALK, Wolfram, Frölingstrasse 16, 61352 Bad Homburg, DE

- (11) **2 397 912** (51) **G03G 15/00**  
(72) Shida, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 398 000** (51) **G07F 11/62**  
(72) Pinney, Linda, J., 425 8th Street, Del Mar CA 92014, US  
Beane, John, A, 3835 Elijah Court 518, San Diego CA 92130, US  
Colson, Angus, R., 14160 Myrtle Street, Jamul CA 91935, US  
Williams, David, R., 4747 Oakcrest Road, Space 26, Rainbow CA 92028, US  
Kopitzke, Keith, 3521 Lake Garden Drive, Fallbrook CA 92028, US  
Reynolds, Keith, W., 2111 Placido Court, Carlsbad, CA 92009, US  
Barnes, Erik Howard, 640 North Granados Avenue, Solana Beach CA 92075, US
- (11) **2 399 098** (51) **G01B 11/25**  
(72) DILLON, Robert F., 71 Perry Road, Bedford, New Hampshire 03110, US  
JUDELL, Neil H. K., 36 Lexington Avenue, Cambridge, MA 02138, US  
FILLION, Timothy I., 44 Gould Road, Bedford, MA 01730, US  
SINGH, Gurpreet, 81 Michigan Avenue, Providence, Rhode Island 02905, US  
WALLACE, Nathan E., 17 Steinbeck Street, Tyngsborough, MA 01879, US
- (11) **2 400 530** (51) **H01L 21/338**  
(72) Kasu, Makoto, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Makimoto, Toshiaki, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Ueda, Kenji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Yamauchi, Yoshiharu, c/o NTT Electronics Techno Corporation 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
- (11) **2 400 531** (51) **H01L 21/338**  
(72) Kasu, Makoto, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Makimoto, Toshiaki, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Ueda, Kenji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Yamauchi, Yoshiharu, c/o NTT Electronics Techno Corporation 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
- (11) **2 400 532** (51) **H01L 21/338**  
(72) Kasu, Makoto, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Makimoto, Toshiaki, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Ueda, Kenji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Yamauchi, Yoshiharu, c/o NTT Electronics Techno Corporation 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
- (11) **2 400 533** (51) **H01L 21/338**  
(72) Kasu, Makoto, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Makimoto, Toshiaki, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Ueda, Kenji, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
Yamauchi, Yoshiharu, c/o NTT Electronics Techno Corporation 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
- (11) **2 401 300** (51) **C07K 16/28**  
(72) Chang, Tsewen, 5F, No. 53-2 Ren-Ai Road, Section 3, Da-An District, Taipei 106, TW  
Chen, Jiun-bo, 1F, No. 188-1, Kunyang St., Nangang District, Taipei 115, TW  
Wu, Pheidias, C., No. 4-3, Lane 25, Zhongzheng Road, Banqiao, Taipei Count 220, TW  
Hung, Alfur, F., No. 23, Lane 1, Heping Road, Lioucion Township, Pingtung County 929, TW
- (11) **2 403 845** (51) **C07D 401/04**  
(72) GORE, Vinayak Govind, c/o Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel, District Raigad Maharashtra 410208, IN  
SHUKLA, Vinay Kumar, c/o Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel, District Raigad Maharashtra 410208, IN  
BHANDARI, Shreyas Shrikant, c/o Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel, District Raigad Maharashtra 410208, IN  
HASBE, Suresh, c/o Mylan India Private Limited Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja Panvel, District Raigad Maharashtra 410208, IN
- (11) **2 407 793** (51) **G01R 31/00**  
(72) FUJII, Takeshi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KURODA, Keisuke, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 408 040** (51) **H01M 2/02**  
(72) Lee, Sang-Joon, 508 Seongseong-dong, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
- (11) **2 411 530** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BURMEISTER, Jens, Eidechsenweg 41, 51375 Leverkusen, DE  
DORN, Ingmar, Ursulagartenstr. 29, 50688 Koln, DE  
WARNER, Brian, 1034 Alhambra Avenue, Martinez, CA 94553, US
- (11) **2 413 439** (51) **H01S 5/02**  
(72) KIMOTO, Tatsuya, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP  
KIYOTA, Kazuaki, c/o Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **2 416 501** (51) **H04B 1/7107**  
(72) Nammi, Sairamesh, Ringstedsgatan 39, 164 48 Stockholm, SE  
Tilwani, Narendra, 17200 Westgrove Drive, Apt. 1013, Addison, TX Texas 75001, US
- (11) **2 418 657** (51) **H01B 1/24**  
(72) Kosowsky, Lex, 5561 Country Club Parkway, San Jose, CA 95138, US  
Fleming, Robert, 6592 Prague Court, San Jose, CA 95119, US
- (11) **2 419 173** (51) **A61N 1/362**  
(72) MCCABE, Aaron, 1901 Emerson Avenue South, 108, Minneapolis MN 55406, US  
SHOME, Shibaji, 3538 Glenarden Road, Arden Hills MN 55112, US  
DONG, Yanting, 295 Oakhill Drive, Shoreview MN 55126, US  
BRISBEN, Amy, 1214 James Avenue, St. Paul MN 55105, US
- (11) **2 420 397** (51) **B60D 1/02**  
(72) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
- (11) **2 421 079** (51) **H01M 8/04**  
(72) SANO, Hideharu, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAGUCHI, Kiyoshi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 422 095** (51) **F04D 29/28**  
(72) COLLU, Franco, Via ai Malgari 8, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
- (11) **2 422 542** (51) **H04W 24/00**  
(72) YUAN, Jun, 19 Hemlo Crescent, Kanata Ontario K2T 1C7, CA  
VRZIC, Sophie, 169 Thornbury Crescent, Nepean Ontario K2G 6C2, CA  
FONG, Mo-Han, 95 Beech Street Apt. 205, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA  
NOVAK, Robert, 343 Eckerson Avenue, Stittsville, Ontario K2S 0K9, CA  
YU, Dong-Sheng, 31 Westpointe Crescent, Ottawa Ontario K2G 5Y9, CA  
MA, Jjanglei, 3 Bon Echo Crescent, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
- (11) **2 423 711** (51) **G01T 1/161**  
(72) Fleming, Simon, 14 Goodlet Closes, Lane Cove, New South Wales 2066, AU  
Elsy, Justin, 15/4 Moore Street, Drum-moyne, New South Wales 2047, AU  
Law, Susan, 52 Victoria Avenue, Concord West, New South Wales 2138, AU  
Suchowerska, Nataka, 35 Murray Road, Beecroft, New South Wales 2119, AU  
Lambert, Jamil, c/o The University of Sydney Level 5, SIT Building (J12), Sydney, NSW 2006, AU  
McKenzie, Davd Robert, 23 Tindale Road, Artarmon, New South Wales 2064, AU
- (11) **2 426 067** (51) **B65D 77/04**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **2 426 437** (51) **F25B 13/00**  
(72) Zhang, Zaipeng, Room 316, Chuangxin Plaza Energy saving Science & Technology Industrial Park No. 730, Yingbin Road, Panyu District Guangzhou 510000, CN
- (11) **2 427 528** (51) **C09K 5/04**  
(72) YANA MOTTA, Samuel F., 5710 Field Brook Drive, East Amherst New York 14051, US  
CHIN, Lawrence, Blk 198, 11-124 Pasir Ris Street 12, Singapore 510198, CN



- LU, Zhili, c/o Honeywell International Inc 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
SPATZ, Mark W., 56 Britannia Drive, East Amherst New York 14051, US  
CAO, Maggie, Lane 648-32-402 Chengshan Road, Shanghai 200126, CN
- (11) **2 427 776** (51) **G01N 33/80**  
(72) THURESSON, Britt, Karabyvägen 135, Kävlänge 244 93, SE  
OLSSON, Martin L., Norra Villavägen 10B, 237 34 Bjärred, SE
- (11) **2 428 515** (51) **C07D 498/10**  
(72) Chafeev, Mikhail, 8 Kudryavceva St., Apt. 58 Himki, 141401 Moscow Region, RU  
Chowdhury, Sultan, 7007 - 180th Street, Surrey BC V3S 7S3, CA  
Fraser, Robert, 1398 East 15th Street, North Vancouver BC V7J 1K8, CA  
Fu, Jinamin, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam BC V3E 3B6, CA  
Kamboj, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby BC V5E 2T6, CA  
Hou, Duanjie, Nr. 46-7088 17th Avenue, Burnaby BC V3N 1K5, CA  
Liu, Shifeng, 3098 Firestone Place, Coquitlam BC V3E 3E1, CA  
Bagherzadeh, Mehran Seid, 615 East Osborne Road, North Vancouver BC V7N 1M8, CA  
Sviridov, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby BC V5H 4N8, CA  
Sun, Shaoyi, Nr. 5-1200 Brunette Avenue, Coquitlam BC V3K 1G3, CA  
Sun, Jianyu, 4137 Castlewood Crescent, Burnaby BC V5G 2M1, CA  
Chakka, Nagasree, 13 Judith Lane Apt.1, Waltham MA 02452, US  
Hsieh, Tom, 8392 Hollis Place, Burnaby BC V5J 4Z8, CA  
Raina, Vandna, 6654 Linden Avenue, Burnaby BC V5E 3G4, CA
- (11) **2 429 370** (51) **A47L 15/00**  
(72) CANTRELL, John, c/o Metcraft, Inc. 903 East 104th Street Suite 130, Kansas City, Missouri 64131, US  
CHURCHILL, Mark, c/o Metcraft, Inc. 903 East 104th Street Suite 130, Kansas City, Missouri 64131, US  
LICATA, Michael, c/o Metcraft, Inc. 903 East 104th Street Suite 130, Kansas City, Missouri 64131, US  
GAST, David, c/o Metcraft, Inc. 903 East 104th Street Suite 130, Kansas City, Missouri 64131, US  
HUISENGA, Joshua, c/o Metcraft, Inc. 903 East 104th Street Suite 130, Kansas City, Missouri 64131, US  
MCCREIGHT, John, c/o Metcraft, Inc. 903 East 104th Street Suite 130, Kansas City, Missouri 64131, US  
LONDON, Byron, c/o Metcraft, Inc. 903 East 104th Street Suite 130, Kansas City, Missouri 64131, US
- (11) **2 431 358** (51) **C07D 213/75**  
(72) Grant, Craig, South Lodge South Street Risby, Suffolk IP28 6QU, GB  
Kanter, James P., 9591 Alcosta Blvd, San Ramon, CA California 94583, US  
Langlands, Graeme, 44 Northfield Park, Soham, Cambridgeshire CB7 5UZ, GB
- (11) **2 432 130** (51) **H04B 1/04**  
(72) Giannini, Vito, Viale Indipendenza 128, 72023 Mesagne, IT  
Sano, Tomohiro, 8-19-7 Kounoike-5chome, Itami-city Hyogo 664-0006, JP
- Ingels, Mark, Malendriesstraat 84A, 3370, Boutersem, BE  
Craninckx, Jan, Willebringestraat 70, 3370, Boutersem, BE
- (11) **2 432 718** (51) **B65G 67/20**  
(72) GACHET, Thierry, 33 Chemin du Buisset, 69600 OULINS, FR
- (11) **2 432 848** (51) **C09K 11/06**  
(72) LECLOUX, Daniel, David, 1166 remwick Drive, West Chester, PA 19382, US  
FENNIMORE, Adam, 704 Abbey Road, Wilmington Delaware 19808, US  
GAO, Weiyang, 223 Chaingate Circle, Landenberg Pennsylvania 19350, US  
RADU, Nora, Sabina, 109 Stoney Ridge Road, Landenberg Pennsylvania 19350, US  
WU, Weishi, 1 Tortoiseshell Lane, Landenberg Pennsylvania 19350, US  
ROSTOVTSEV, Vsevolod, 243 Kenyon Avenue, Swarthmore Pennsylvania 19081, US  
HOWARD JR, Michael, Henry, P.O. Box 407, Rockland, DE 19732, US  
MENG, Hong, 104 Shrewsbury Drive, Wilmington Delaware 19810, US  
SHEN, Yulong, 2524 Preston Road 1103, Plano, TX 75093, US
- (11) **2 433 941** (51) **C07D 473/18**  
(72) Pendri, Yadagiri, R., 54 Aspen Drive, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US  
Shi, Zhongping, 51 Parker Road, Plainsboro, NJ 08536, US  
Patel, Ramesh, N., 572 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US  
Chan, Yeung, Y., 20 Concord Drive, Kendall Park, NJ New Jersey 08824, US  
Rijhwani, Sushil, K., 20 Belmont Drive, Robbinsville, NJ New Jersey 08691, US  
Singh, Ambarish, K., 12 Alfred Drive, Bordentown, NJ New Jersey 08505, US  
Wang, Shaopeng, 3852 South Parkway Drive, North Brook, IL Illinois 60062, US  
Stojanovic, Milan, 243B Whiteman Street, Fort Lee, NJ New Jersey 07024, US  
Polniaszek, Richard, 112 Monaco Drive, Redwood City, CA California 94065, US  
Lewis, Charles, 21 Matt Drive, Fairfield, NJ New Jersey 07004, US  
Thottathil, John, 28630 N. SkyCrest Drive, Ivanhoe, IL Illinois 60060, US  
Chen, Chung-Pin, H., 92 Joshua Trail, Madison, CT Connecticut 06443, US  
Krishnamurty, Dhileepkumar, 10 Isabel Way, Brookfield, CT Connecticut 06804, US  
Zhou, Maotang X., 6024 Singletree Lane, Jamesville, NY New York 13078, US  
Vemishetti, Purushotham, 7316 Snowball Run, East Syracuse, NY New York 13057, US  
Banerjee, Amit, 6924 Pershing Avenue, St. Louis, MO Missouri 63130, US  
Kucera, David, J., 14099 Recuerdo Drive, Del Mar, CA California 92014, US  
Patel, Sunil, S., 7 Tulip Drive, Apartment 3J, Fords, NJ New Jersey 08863, US  
Evans, Jeffrey, M., 3232 Windy Hill Ln., Manlius, NY New York 13104, US  
Liang, Jing, 57 Sayre Drive, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Kronenthal, David, R., 407 Lenape Ln., Yardley, PA Pennsylvania 19067, US  
Powers, Gerald, L., 721 B. Cranbury Cross Road, North Brunswick, NJ New Jersey 08902, US  
Prasad, Siva, Josyula, 56 Jared Boulevard, Kendall Park, NJ New Jersey 08824, US  
Bien, Jeffrey, T., 62 Jackson Ave., Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- (11) **2 434 020** (51) **C12N 15/86**  
(72) Iida, Akihiro, c/o DNAVEC RESEARCH INC. 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
Ban, Hiroshi, c/o DNAVEC RESEARCH INC. 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
Inoue, Makoto, c/o DNAVEC RESEARCH INC. 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
Hirata, Takahiro, c/o DNAVEC RESEARCH INC. 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
Hasegawa, Mamoru, c/o DNAVEC RESEARCH INC. 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **2 434 191** (51) **F16L 19/08**  
(72) FUKUYAMA, Jun, c/o HIGASHIO MECH CO. LTD. 8-22 Kikusui-cho, Kawachinagano-shi Osaka 586-0012, JP  
WASHINO, Mitsuhiro, c/o INOAC HOUSING & CONSTRUCTION MATERIALS CO., LTD. 70, Jinno-cho 2-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 156-0068, JP
- (11) **2 434 274** (51) **G01N 21/55**  
(72) Sieben-Xu, Ling, Holstraat 241, 5654 BP Eindhoven, NL  
Offermans, Peter, Rozentuin 57, 5611 SZ Eindhoven, NL  
Karabacak, Devrez Mehmet, De Greide 22, 6522 NC Eindhoven, NL  
Crego Calama, Mercedes, Rielsedijk 8, 5663 PK Geldrop-Mierlo, NL  
Brongersma, Sywert, Roostenlaan 180, 5644 GK Eindhoven, NL
- (11) **2 434 434** (51) **G06K 9/62**  
(72) Liu, David, 421 Sayre Dr., 08540 Princeton, NJ New Jersey, US  
Zhou, Shaohua Kevin, 94 Marion Dr., 08536 Plainsboro, NJ New Jersey, US  
Swoboda, Paul, Calvinstrasse 1, 69250 Schönau, DE  
Comaniciu, Dorin, 2 Stuart Lane, West Princeton Junction, NJ 08550, US  
Tietjen, Christian, Hirschenstrasse 39, 90762 Fürth, DE
- (11) **2 434 567** (51) **H01M 6/40**  
(72) Wallace, Mark A., 22100 185th Street, Big Lake, MN Minnesota 55309, US  
Klaassen, Jody J., 4920 Clinton Avenue So., Minneapolis., MN Minnesota 55409, US  
Sather, Jeffrey J., 3925 Independence Road, Independence, MN 55359, US  
Shakespeare, Stuart, 2605 120th Avenue, Princeton, MN 55371, US
- (11) **2 435 000** (51) **A61F 13/02**  
(72) MACMECCAN, Robert, M., 109 Caedmon Ct., Greer SC 29650, US  
ZHANG, Le, 11 Nightingale Way, Apt. C-6, Lutherville, MD 12093, US  
KELLER, Keith, A., 238 Talmadge Drive, Spartanburg SC 29307, US  
COWAN, Martin, E., 437 Litchfield Drive, Moore SC 29369, US  
CANADA, Thomas, A., 122 Pastoral Drive, Chesnee SC 29323, US
- (11) **2 436 647** (51) **C01B 25/45**  
(72) Barker, Jeremy, 10 Home Farm Close, Ship-ton-Under-Wychwood Oxfordshire, GB  
Saidi, M. Yazid, 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US  
Swoyer, Jeffrey L., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US



- (11) **2 437 114** (51) **G02F 1/167**  
(72) Danner, Guy, M., 11 Gibbens Street, Somerville, MA 02143, US  
Patty, Shamus, Ford, 85 Old Town Road Apartment No. 28, Vernon, CT 06066, US  
Doshi, Harit, 49 Wilbur Street, Waltham, MA 02453, US  
O'Neil, Steven, J., 60 Juniper Lane, Pembroke, MA 02359, US
- (11) **2 439 585** (51) **G02F 1/35**  
(72) SHIMIZU, Ryosuke, c/o University of Electro-Communications 1-5-1 East-6 Building 416 Chofugaoka, Chofu, Tokyo 182-8585, JP  
EDAMATSU, Keiichi, 2-24-7, Yurigaoka, Natori-shi Miyagi 981-1245, JP
- (11) **2 439 904** (51) **H04L 29/06**  
(72) Shelby, Kevin A., 1101 Ottawa Drive, Austin, TX Texas 78733, US  
Nysen, Peter J., 1041 Parkinson Ct, 95126 San Jose, US  
Doerr, Michael B., 1210 Oak Meadow Drive, Dripping Springs, TX Texas 78620, US  
McGinn, Colleen J., 13117 Halsell Drive, Austin, TX Texas 78732, US
- (11) **2 441 461** (51) **A61K 35/28**  
(72) Preti, Robert A., 80 Nursery Road, Ridgefield CT 06877, US  
Pecora, Andrew L., Innovations Officer Professor and Vice President of Cancer Services John Theurer Cancer Center Hackensack University Medical Center 92 Second Street, Hackensack, NJ 07601, US
- (11) **2 441 762** (51) **C07D 401/04**  
(72) Aicher, Thomas, Daniel, 3070 North Torrey's Peak Drive, Superior, Colorado 80027, US  
Cortez, Guillermo S, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN Indiana 46285, US  
Groendyke, Todd Michael, 244 Connecticut Avenue N.E., Atlanta, Georgia 30307, US  
Khilevich, Albert, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN Indiana 46285, US  
Knobelsdorf, James Allen, 10182 Parkshore Drive, Fishers, Indiana 46038, US  
Magnus, Nicholas Andrew, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN Indiana 46285, US  
Marmsater, Fredrik Pehr, 88 Misty Vale Court, Boulder, Colorado 80302, US  
Schkeryantz, Jeffrey Michael, Eli Lilly and Company Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN Indiana 46285, US  
Tang, Tony Pisal, 5213 Ravenwood Lane, Lafayette, Colorado 80026, US
- (11) **2 442 057** (51) **F27D 9/00**  
(72) KOBAYASHI Toshiharu, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
HARADA Hiroshi, c/o NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
TASAKI Jun, c/o Nissin Giken Co. Ltd 384 Hinomae Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP  
SUGITA Kaoru, -, deceased, JP  
KIKUCHI Katsunori, c/o Nissin Giken Co. Ltd 384 Hinomae Sayamagahara, Iruma-shi Saitama 358-0032, JP
- (11) **2 442 283** (51) **G08B 13/14**  
(72) Londo, Michael, G., 11821 Trophy Club Dr. Apt. 106-4, Midlothian VA 23113, US  
Billups, Stephen, L., 6813 Vernie Drive, Raleigh, NC North Carolina 27603, US
- Loftin, Caleb, S., 2927 E. Marshall Street, Richmond, VA 23223, US
- (11) **2 443 480** (51) **G01V 3/00**  
(72) LAPIERRE, Scott G., 2219 Matilda Street, Dallas, Texas 75206, US  
KLEIN, James D., 5950 E. Avenida Arriba, Tuscan, Arizona 85750, US  
SALAZAR, Jesus M., 1919 Post Oak Park Drive Apt. 3314, Houston, Texas 77027, US
- (11) **2 444 016** (51) **A61B 17/88**  
(72) Purcell, Thomas, 935 Intrepid Ct., Del Mar, CA 92014, US  
Reimels, William, 3808 Vista Campana S. Unit N. 29, Oceanside, CA 92057, US
- (11) **2 444 142** (51) **B01D 53/46**  
(72) Gadgil, Mandar R., 1139 Courtleigh Drive, Akron, OH 44313, US  
Jankura, Bryan J., 1594 Kings Arms Circle, Uniontown, OH 44685, US  
Ghorishi, S. Behrooz, 19513 Arcadian Shores Avenue, Baton Rouge, LA 70809, US
- (11) **2 444 152** (51) **B01J 23/58**  
(72) YABUZAKI, Yuji, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kagegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
HIRAI, Akimasa, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kagegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
TAKI, Kenichi, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kagegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
MIZUKAMI, Tomohito, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kagegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
MATSUEDA, Satoshi, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama, Kagegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (11) **2 444 154** (51) **B01J 31/00**  
(72) Johnson, Marvin M., 4413 Woodland Road, Bartlesville OK 74006-5340, US  
Peterson, Edward, 3003 Elsbury Lane, Pearl Land TX 77584, US  
Gattis, Sean C., 4830 Scot Court, Sugar Land TX 77479, US
- (11) **2 445 084** (51) **H02K 1/14**  
(72) Hashimoto, Toshiharu, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Suematsu, Shinji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Nunomura, Mahito, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 445 314** (51) **H05B 33/02**  
(72) YAMAMOTO, Kyoko, E12-7, Kenkyugakuen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0817, JP
- (11) **2 446 328** (51) **G05B 13/00**  
(72) BALASUBRAMANIAN, Jayanth, 4275 Mazarin Pi. Apt. 204, Fairfax, VA 22033, US  
SAWAYA, Nicolas, 10 Landing Lane Apt. 4B, New Brunswick, NJ 08901, US  
FURMAN, Kevin, C., 2000 Bagby Street, Houston, TX 77002, US  
KOCIS, Gary, R., 8859 Glenridge Court, Vienna, VA 22182, US
- MARGOLIES, Michael, F., 1414 Tuam Street, Houston, TX 77004, US  
MIRANDA, Merryl, J., 321 Hamilton Drive, Stewartsville, NJ 08886, US  
MCDONALD, Michael, K., 6203 Falcon Landing, Burke, VA 22015, US  
SONG, Jin-Hwa, 604 Well Sweep Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
WARRICK, Philip, H., 10100 Oakton Drive, Oakton, VA 22124, US
- (11) **2 446 377** (51) **G06F 17/30**  
(72) KVERNVIK, Tor, Ropgränd 8, S-187 42 Täby, SE  
SVENSSON, Martin, Radiusbacken 23, S-12629 Hägersten, SE
- (11) **2 446 611** (51) **H04N 5/225**  
(72) CHEATLE, Stephen, Philip, 4 Rayleigh Road, Bristol BS9 2AU, GB  
SLATTER, David, Neil, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
- (11) **2 446 811** (51) **A61B 3/08**  
(72) KOIWA, Hiroko, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
KAWAMURA, Ryo, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 446 914** (51) **A61M 21/02**  
(72) MORIKAWA, Daisuke, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MICHIMORI, Akihiro, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 446 925** (51) **A61N 1/37**  
(72) Warren, Jay, A., 30727 Paseo Elegancia, San Juan Capistrano, California 92675, US  
Sanghera, Rick, 2901 Bonanza, San Clemente, California 92673, US  
Allavatam, Venugopal, 4034 Cravaen Road 32, Oceanside, California 92057, US  
Palreddy, Surekha, 2415 Nebraska Ave E, Maplewood, Minnesota 55119, US
- (11) **2 446 926** (51) **A61N 1/37**  
(72) Warren, Jay, A., 30727 Paseo Elegancia, San Juan Capistrano, California 92675, US  
Sanghera, Rick, 2901 Bonanza, San Clemente, California 92673, US  
Allavatam, Venugopal, 4034 Cravaen Road 32, Oceanside, California 92057, US  
Palreddy, Surekha, 2415 Nebraska Ave E, Maplewood, Minnesota 55119, US
- (11) **2 446 932** (51) **A62C 3/16**  
(72) Jenderek, Henry, Ostertagsgasse 10, 72813 St. Johann, DE
- (11) **2 446 933** (51) **A62C 3/16**  
(72) Jenderek, Henry, Ostertagsgasse 10, 72813 St. Johann, DE
- (11) **2 447 055** (51) **B32B 27/06**  
(72) Kaplan, David L, 46 Pond Street, Concord, Massachusetts 01742, US  
Jin, Hyoung-Joon, 10 Benedict Avenue, Somerville, Massachusetts 02145, US  
Rutledge, Gregory, 21 Fairland Street, Concord, Massachusetts 02421, US  
Fridrikh, Sergei, 401 Great Road, Unit 2, Acton, Massachusetts 01720, US

- (11) **2 447 242** (51) **C07C 51/56**  
(72) Ritzer, Edwin, Dr., Domblick 14, 51381 Leverkusen, DE  
Vogl, Erasmus, Dr., 202-3-5, Lu Xin Wei Yang 6 Hai Qing Lu, Laoshan, Qingdao 266061, CN  
Krahwinkel, Ralf, Dr., Zum Stadion 65, 40764 Langenfeld, DE  
Markert, Robert, Dr., Schulberg 27, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **2 447 320** (51) **C08L 27/06**  
(72) Kato, Masaki, c/o Kuraray Co., Ltd. 2-28, Kurashiki-machi, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP  
Tsuboi, Akira, 7471, Tamashimaotoshima, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
Nakamae, Masato, c/o Kuraray Co., Ltd. 7471, Tamashimaotoshima, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- (11) **2 450 623** (51) **F21S 9/03**  
(72) Biring, Sajal, No. 45, Ln. 139, Chaiqiao Rd. East Dist., Hsinchu-City, TW
- (11) **2 451 141** (51) **H04M 1/725**  
(72) Mori, Robert, c/o Ascendant Telecommunications Inc. 2000 Bridge Parkway, Redwood City, California 94065, US  
Sasaki, Curtis, Jyun, 3200 Bridge Drive Extension: 62586, Redwood City, CA 94065, US  
Marks, Bradley, Michael, 4715 Tahoe Blvd. Extension: 15187, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA  
Sartipi, Siamak, 185 Columbia St. W. Extension: 72201, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
Kaul, Bhavuk, 2000 Bridge Drive Extension: 62535, Redwood City, CA 94065-1183, US  
Fresko, Nedim, 2000 Bridge Parkway Extension: 62473, Redwood City, CA 94065-1183, US  
Wu, Carol, c/o Ascendant Telecommunications Inc. 2000 Bridge Parkway, Redwood City, California 94065, US
- (11) **2 451 984** (51) **C12Q 1/68**  
(72) ADLER, Karl Edwin Jr., 2 Shandel Drive, Newburyport, MA 01950, US
- (11) **2 452 090** (51) **F16C 33/76**  
(72) GUTOWSKI, Jordan, 207 Alpine Drive, Vernon Hills IL 60061, US  
URSO, Stefano, 321 W. Hawthorne Court, Lake Bluff IL 60044, US  
MARBAN, Victor, M., 359 Hazelwood, Buffalo Grove IL 60089, US  
GUITIERREZ, Joaquin, 2012 Marshall Pkwy., Waukegan IL 60085, US  
LENICK, Louis, J., 14-17 Boro Lane, Mount Prospect IL 60056, US  
XINYING, Fan, 299 XinChang Great Road, Zhejiang, CN  
COHEN, Brian, A., 3011 Hartzell Street, Wilmette IL 60091, US  
MAZZARELLA, Daniel, N., 213 Saratoga Ct., Gurnee IL 60031, US  
FENG, Zhao, Messier-Bugatti-Dowty Suzhou Co., Ltd 70 Qiming Road Export Processing Zone B Suzhou Industrial Park Suzhou, 215121 Jiangsu, CN
- (11) **2 452 276** (51) **G06F 17/30**  
(72) KNIGHT, Mark, Omnifone Ltd Island Studios 47 British Grove, London W4 2NL, GB  
EVANS, Christopher, Flat 56 Viscount Point 199 The Broadway Wimbledon, Greater London SW19 1NL, GB  
BOSWELL, Tom, Island Studio 47 British Grove London, Greater London W4 2NL, GB
- (11) **2 452 480** (51) **H04L 29/06**  
(72) SRIDHAR, Avinash, 96 N Main St, Apt 5, Cranbury, NJ 08512, US  
ANDERSON, David, Brian, 317 East 5th Street, Florence New Jersey 08518, US  
CAMPANA, David, Anthony, 24 Caraway Court, Princeton New Jersey 08540, US
- (11) **2 452 807** (51) **B29C 70/32**  
(72) Ingram JR, William H, c/o The Boeing Company 2201 Seal Beach Blvd. Bld 80, 4th Floor M/C 110-5054, Seal Beach, CA 90740, US  
Dull, Kenneth M, 12611 129th Street East, Puyallup, Washington 98374, US  
Bjornstad, Robert D, 1115 North 37th Street Renton, Renton, Washington 98056, US
- (11) **2 452 909** (51) **B66B 9/08**  
(72) Johannhörster, Bernd, Im Winkel 7, 7940 Kandern, CH
- (11) **2 453 164** (51) **F21S 2/00**  
(72) KUROMIZU, Yasumori, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 453 180** (51) **F24D 19/10**  
(72) Thorsen, Jan Eric, Østerkobbøl 52, 6440 Augustenborg, DK  
Boysen, Herman, Møllebakken 21 st. tv., 6400 Sønderborg, DK
- (11) **2 453 225** (51) **G01N 21/90**  
(72) Schärer, Matthias, Bernstrasse 22, 3270 Aarberg, CH  
Kubalek, Bernhard, Staffelweg 1, 3302 Moosseedorf, CH  
Maibach, Fridolin, Ulmenweg 1, 2560 Nidau, CH  
Hermle, Matthias, Gottstattstrasse 8, 2555 Brügg b. Biel, CH
- (11) **2 453 680** (51) **H04W 4/02**  
(72) Lamba, Gaurav, 816 Lois Avenue, Sunnyvale, CA California 94087, US  
Burroughs, Kirk, Allan, 174 Canyon Vista Place, Alamo, CA California 94507, US  
Lin, le-Hong, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
Khushu, Sanjeev, 4171 Twilight Rdg, San Diego, CA California 92130, US  
Du, Zhimin, 5-1403 Room, Guodianhuayuan Community, An Dian Road No. 12, 100029 Chao Yang District, CN  
Wang, Yufei, Xiujuyuan 16-2-1302 Belyuanjiayan, 100012 Chaoyang District, CN
- (11) **2 453 783** (51) **A47L 15/23**  
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, Gennebrecker Str. 248, 42279 Wuppertal, DE  
FILECCIA, Salvatore, Tulpenstr. 20, 46049 Oberhausen, DE  
KESSLER, Arnd, Schnellberg 17, 40789 Monheim am Rhein, DE  
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE  
JANS, Gerold, Reinhold-Abele-Str. 24, 88289 Waldburg, DE
- (11) **2 454 200** (51) **C02F 1/44**  
(72) REUVENI, Erez, Kibbutz Ein Hahores, 38980 Kibbutz Ein Hahores, IL  
BEN-YAISH, Jacob, 17 Hazabarim Street, 42823 Zoran, IL  
LIBERMAN, Boris, 16/4 Ofarim Street, Even Yehuda 40500, IL  
BRUSILOVSKY, Miriam, 36 Ostrovsky Street, 43380 Ra'anana, IL
- SCHWARCZ, Elazar, Harav Hagar 4, 42368 Natanya, IL
- (11) **2 454 319** (51) **C08L 51/00**  
(72) LYONS, Jason M., 333 Winding Way, King of Prussia Pennsylvania 19406, US  
GIROIS, Stephane, 7 Allee du Haut Gareil, F-69530 Brignais, FR
- (11) **2 454 532** (51) **F24F 3/16**  
(72) MELIKOV, Arsen Krikor, Murskeen 2 3-28, DK-2630 Taastrup, DK  
ZHU, Shengwei, 531 Hawknest Road State College, Pennsylvania 16801, US  
BOLASHIKOV, Zhecho Dimitrov, Dag Hammarskjölds Allé 23, 2.-4., DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **2 454 726** (51) **G08C 17/02**  
(72) VAN GORP, John, C., 2033 Odlum Place, Sidney British Columbia V8L 4J6, CA  
WYNANS, Arthur, B., 7009 Mark Lane, Victoria British Columbia V9E 2A1, CA  
SCHUBERT, Clifford, 5011 Wesley Road, Saanich British Columbia V8Y 1Z3, CA
- (11) **2 455 122** (51) **A61M 5/315**  
(72) Mariami, Faiza, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Geb. K 607, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **2 455 132** (51) **A61N 1/37**  
(72) Warren, Jay, A., 30727 Paseo Elegancia, San Juan Capistrano, California 92675, US  
Sanghera, Rick, 2901 Bonanza, San Clemente, California 92673, US  
Allavatam, Venugopal, 4034 Cravaen Road 32, Oceanside, California 92057, US  
Palreddy, Surekha, 2415 Nebraska Ave E, Maplewood, Minnesota 55119, US
- (11) **2 455 340** (51) **C01G 33/00**  
(72) Reed, David M., 111 Yorkshire Drive, Douglassville, PA 19518, US  
Venigalla, Sridhar, 5354 Princeton Road, Macungie, PA 18062, US  
Kitchell, Ricky W., 110 Spring View Drive, Douglassville, PA 19518, US  
Krause, Stephen J., 151 Magnolia Drive, Phoenixville, PA 19460, US  
Enman, Heather L., 4104 Hummingbird Lane, Bethlehem, PA 18107, US  
Schultz, Dorrin L., 1637 Haywood Road, Perkiomenville, PA 18074, US  
Kerchner, Jeffrey A., 7 Stone Barn Road, Fleetwood, PA 19522, US
- (11) **2 455 757** (51) **G01N 33/58**  
(72) Miethe, Peter, Geranienweg 7, 99947 Bad Langensalza, DE  
Pietraszczyk, Marko, Im Kirchfeld 32, 07646 Schlöben, DE
- (11) **2 456 116** (51) **H04L 5/14**  
(72) Cai, Sean, 13007 Sandown Way, San Diego, CA 92130, US  
Chow, Jerry, 8096 Blue Dawn Trail, San Diego, CA 92130, US  
Hongyun, Qu, 1-503, Liantang Zhongxing Garden Luohu District, Shenzhen 518004, CN  
Huiying, Fang, 1-702, Liantang Zhongxing Garden Luohu District, Shenzhen 518004, CN
- (11) **2 456 436** (51) **A61K 31/40**  
(72) STANGELAND, Eric L., 896 Corona Drive, Pacifica California 94044, US  
SCHMIDT, Jane, 31 Paradise Avenue, San Francisco California 94131, US  
SAITO, Daisuke Roland, 1600 E 3rd Avenue, 2803, San Mateo California 94401, US

- HUGHES, Adam, 1221 Judson Street, Belmont California 94002, US  
PATTERSON, Lori Jean, 3 Whitney Street, San Francisco California 94131, US
- (11) **2 457 420** (51) **H05H 1/46**  
(72) VALCORE, John C. Jr, 37196 Talbert Terrace No.382, Fremont CA 94536, US  
SANTOS, Ed, 5386 Roxanne Drive, San Jose CA 95124, US
- (11) **2 457 579** (51) **A61K 38/20**  
(72) Roers, Axel, Reißweg 27B, 01326 Dresden, DE  
Lanvermann, Sebastian, Senefelderstr. 4/301, 01307 Dresden, DE  
Müller, Werner, Schallstr. 6, 50931 Köln, DE
- (11) **2 458 801** (51) **H04L 12/56**  
(72) Lee, Ronald B., 12774 Seabreeze Farms Drive, San Diego, CA, 92130, US  
Monk, Anton, 1149 Luneta Dr, Del Mar, CA 92014, US  
Wu, Zong Liang, 10522 Hunters Ridge Place, San Diego, CA, 92127, US
- (11) **2 459 042** (51) **A47L 9/00**  
(72) BACH, Benedikt, Suhlesstraße 23, 97638 Mellrichstadt, DE  
HAMM, Silvio, Pelzrainstraße 3, 98617 Sülzfeld, DE  
HAUPTLORENZ, Carsten, Ortsstrasse 51, 07318 Wittgendorf, DE  
HUSNIK, Stephan, Am Goldbach 40a, 98646 Hildburghausen, DE  
KLEMM, Joachim, Kamill-Preiss-Allee 25, 97616 Bad Neustadt, DE  
KRAUS, Markus, Karlsbergstr. 9, 97702 Münnerstadt, DE  
MICHAELIS, André, Siedlerweg 2b, 97616 Salz, DE  
STORATH, Martin, Sternstrasse 15, 97464 Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, DE  
ULLRICH, Christian, Triebenhöhe 2, 97519 Riedbach, DE  
WERNER, Udo, Sambachstr. 41, 97631 Bad Königshofen, DE
- (11) **2 459 301** (51) **B01D 53/58**  
(72) CASARA, Paolo, Via Dante, 19A, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **2 459 797** (51) **D06F 39/02**  
(72) GRIEBSCH, Jürgen, Akilindastr. 41, 82166 Gräfelfing, DE  
BRADTMÖLLER, Jörg, Pettenkofersstraße 22a, 80336 München, DE  
GEYER, Johannes, Bürkelweg 44, 85540 Haar, DE  
GREGER, Thoralf, Gaißbacherstr. 25, 81371 München, DE  
SABALAT, Andre, Jagowstr. 28, 10555 Berlin, DE  
SCHULZE, Ingo, Ulmenallee 7, 16341 Pantetal, DE
- (11) **2 460 104** (51) **G06F 17/30**  
(72) KOIFMAN, Haim, 6/6 Azmoram Street, 75497 Rishon Lezion, IL  
AMIT, Yoni, 7c Tzabar Street, 84965 Omer, IL  
MARENKOV, Sergey, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 460 133** (51) **G06Q 40/00**  
(72) GREENSPAN, Aaron, J., 884 College Avenue, Palo Alto CA 94306-1303, US
- (11) **2 460 162** (51) **H01B 1/12**  
(72) EPSTEIN, Arthur, J., 55 South Merkle Road, Bexley Ohio 43209, US  
MIN, Yong, 5070 Northing Hill Drive, New Albany Ohio 43054, US  
WU, Jen-Chieh, 111 North Rengstorff Avenue Apartment 180, Mountain View California 94043, US
- (11) **2 460 174** (51) **H01J 37/32**  
(72) THOMAS, Michael, Eichenkamp 4, 31275 Lehrte, DE  
KLAGES, Claus-Peter, Lützwowstrasse 1, 38102 Braunschweig, DE  
DOHSE, Antje, Kirchweg 14, 38179 Langesbüttel, DE
- (11) **2 460 252** (51) **H02J 7/00**  
(72) KIM, Hahnsang, 2222 Fuller Ct., Ann Arbor Michigan 48105, US  
SHIN, Kang, G., 3765 Dines Ct., Ann Arbor Michigan 48109-2121, US
- (11) **2 460 458** (51) **A61B 1/005**  
(72) Perretta, Silvana, Dr., 9 rue Charpentiers, 67000 Strasbourg, FR  
Dallémagne, Bernard, Dr., Allee Dubois 20, 4052 Beauvais, BE  
Bacher, Uwe, Unter Hoch 1, 78532 Tuttlingen, DE  
Zahler, Sabine, Haggenmillerstrasse 3, 85560 Ebersberg, DE  
Wagner, Sebastian, Friedenstrasse 20, 75015 Bretten, DE
- (11) **2 461 261** (51) **G06F 17/30**  
(72) Lannestedt, Tomas, Primusgatan 50, 112 67 Stockholm, SE  
Henriksson, Mats, Näsbydalsvägen 8, 1 tr., 183 31 TÄBY, SE
- (11) **2 462 185** (51) **C08J 5/22**  
(72) BONNET, Anthony, 54 Route d'Heyrieux, 59720 Saint Laurent de Mure, FR  
BEAUME, François, 16 rue des Fontaines, F-27300 Bernay, FR  
DEVAUX, Nicolas, 2 rue de la Buire, F-69003 Lyon, FR  
TRIBALLIER, Karine, Camonteau, F-44750 Campbon, FR  
BIZET, Stéphane, 8 Rue du Val Monnier, 27170 Barc, FR  
GODEFROY, Frédéric, 1105 Route du Halage, F-76480 Jumieges, FR
- (11) **2 462 237** (51) **C12P 21/06**  
(72) CLARKE, Howard, Robert, Grahame, 11748 Wilmington Way, Mukilteo WA 98275, US
- (11) **2 462 273** (51) **D06F 39/02**  
(72) FÖRSTERLING, Klaus, Heilmairerstrasse 22, 83123 Amerang, DE  
GEYER, Johannes, Bürkelweg 44, 85540 Haar, DE  
GREGER, Thoralf, Gaißbacherstr. 25, 81371 München, DE  
SABALAT, Andre, Rathenower Str. 7, 10559 Berlin, DE  
SCHULZE, Ingo, Ulmenallee 7, 16341 Pantetal, DE
- (11) **2 462 279** (51) **D21F 3/08**  
(72) WOKUREK, Michael, Klemens-Dorngasse 13/23, A-1100 Wien, AT  
EINARSSON, Johan, Buchenlandweg 41/1, 89075 Ulm, DE  
GAMSJÄGER, Norbert, Dreistettersstraße 16, A-2721 Bad Fischau, AT  
BERENDES, Antje, Ritzentalstr. 15, 88368 Bergatreute, DE
- ETSCHMAIER, Alexander, Kaplanweg 3c, A-8692 Neuberg, AT  
GROHMANN, Franz, Schmidsdorf 86, A-2671 Payerbach, AT
- (11) **2 462 282** (51) **D21H 21/16**  
(72) KRAMER, Gunnar, Beethovenstrasse 31, 67105 Schifferstadt, DE  
BUNG, Josef, Höhenweg 3, 52835 Nideggen, DE
- (11) **2 462 331** (51) **F02K 1/54**  
(72) LAIR, Jean-Pierre, 127 Paddington Way, San Antonio, TX 78209, US  
WEAVER, Paul, 205 Saint-Georges, Chateauguay, Quebec J6K 2S9, CA
- (11) **2 462 454** (51) **G01N 35/00**  
(72) ZILCH, Christian, Hardenbergstr. 34, 04275 Leipzig, DE  
FABER, Sonya, Friedrich-Ebert-Strasse 25, 04179 Leipzig, DE  
GERDES, Wilhelm, Fockestr. 45, 04275 Leipzig, DE
- (11) **2 462 777** (51) **H04W 84/10**  
(72) KONANUR, Anand S., 1485 English Drive, San Jose California 95129, US  
YANG, Songnan, 274 Snell Ct., San Jose California 95123, US  
GUPTA, Sandeep, 129 Arkansas St. Apt. 4, San Francisco California 94107, US  
KARACAĞLU, Ulun, 10932 Caminito Arcada, San Diego California 92131, US  
ABIRI, Roni, 7 Moshe Sneh St., 43728 Raanana, IL
- (11) **2 462 814** (51) **A23K 1/18**  
(72) Mraz, Jan, Skaly 72, 39811 Protivin, CZ  
Pickova, Jana, Stammetv. 26 P.O. Box 72, 45421 Brastad, SE  
Kozak, Pavel, Ve Skolce 479, 39811 Protivin, CZ
- (11) **2 462 815** (51) **A23K 1/18**  
(72) Wedekind, Karen Joy, 197 North Palmberg, Meriden, KS 66512, US
- (11) **2 462 887** (51) **A61B 17/70**  
(72) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048, VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, Mühlenstraße 11, 79367, Weisweil, DE  
Dannecker, Berthold, Süßer Winkel 4, 78112, St. Georgen, DE
- (11) **2 462 924** (51) **A61K 9/127**  
(72) Panzner, Steffen, Herweghstrasse 7, 06114 Halle, DE  
Lutz, Silke, Bleichestr. 13, 79576 Weil am Rhein, DE  
Siepi, Evgenios, Georg-Schumann-Strasse 78, 04155 Leipzig, DE  
Muller, Claudia, Markt 11, 04685 Nerchau, DE
- (11) **2 463 455** (51) **E04D 13/072**  
(72) Leprévost, Frédéric, La Cornière, 61550 SAINT NICOLAS DE SOMMAIRE, FR  
Aubertot, Franck, La Heunière, 61300 SAINT OUIN SUR ITON, FR
- (11) **2 463 587** (51) **F24C 15/00**  
(72) Bouchex Bellomie, Fabien, 21, rue de l'Eau, 67500 Weitbruch, FR  
Clauss, Christian, 4, rue du Grand Bailli, 67210 Obernai, FR  
Dubois, Frederic, Josef-B. Kapfer Str. 34, 83308 Trostberg, DE  
Pedracini, Matthieu, 167 route d'oberhausen, F-67200 Strasbourg, FR



- (11) **2 463 676** (51) **G01R 31/40**  
(72) Prior, Oliver, Kasseler Strasse 90a, 34431 Marsberg, DE  
Juchem, Ralf, Am Hasengarten 10, 34587 Felsberg, DE  
Victor, Matthias, Am Eichberg 20, 34266 Niestetal, DE  
Gotthold, Oliver, Grashopsweg 19, 31535 Neustadt a. Rbge./Schneeren, DE  
Schlabbach, Juergen, Schneidermuehlerstrasse 888, 33605 Bielefeld, DE
- (11) **2 463 924** (51) **H01L 35/16**  
(72) Navone, Christelle, Impasses des Vouises, 38430 Saint Jean de Moirans, FR  
Soulie, Mathieu, 18 rue Normandie Niemen, 38130 Echirolles, FR
- (11) **2 463 929** (51) **H01L 51/42**  
(72) AKIYAMA, Seiji, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
OOTA, Hitoshi, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
OKABE, Misako, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
OOTSUBO, Saika, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
KAWAI, Junya, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
MORITAKE, Yoshiko, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
NIINOMI, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
OGOMI, Yuhei, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
YOKOYAMA, Takamichi, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (11) **2 464 157** (51) **H04W 16/10**  
(72) Oyman, Ozgur, 1470 Sand Hill Road 311, Palo Alto, CA 94304, US  
Li, Qinghua, 455 Crescent Avenue Apr 17, Sunnyvale, CA 94087, US  
Himayat, Nageen, 44609 Parkmeadow Drive, Fremont, CA 94539, US  
Sydir, Jaroslaw J, 44609 Parkmeadow Drive, Fremont, CA 94539, US
- (11) **2 464 747** (51) **C12Q 1/68**  
(72) BOCKELMANN, Ulrich, 33 rue des Cascades, F-75020 Paris, FR  
VIASNOFF, Virgile, 16 avenue Victor Hugo, Bât 4, F-92170 Vanves, FR  
CISSE, Ismail, 110 bis rue Heurtault, F-93300 Aubervilliers, FR
- (11) **2 464 833** (51) **F01L 13/00**  
(72) WERLER, Andreas, Alter Steinweg 29, 08056 Zwickau, DE  
ARNOLD, Thomas, Hartensteiner Strasse 74, 09366 Mitteldorf, DE  
NEUKIRCHNER, Heiko, Am Stollen 8, 09125 Chemnitz, DE  
WUTZLER, Jörg, Richardstrasse 1, 08064 Zwickau, DE
- (11) **2 464 834** (51) **F01L 13/00**  
(72) WERLER, Andreas, Alter Steinweg 29, 08056 Zwickau, DE  
ARNOLD, Thomas, Hartensteiner Strasse 74, 09366 Mitteldorf, DE  
NEUKIRCHNER, Heiko, Am Stollen 8, 09125 Chemnitz, DE  
WUTZLER, Jörg, Richardstrasse 1, 08064 Zwickau, DE

- (11) **2 464 835** (51) **F01L 13/00**  
(72) WERLER, Andreas, Alter Steinweg 29, 08056 Zwickau, DE  
ARNOLD, Thomas, Hartensteiner Strasse 74, 09366 Mitteldorf, DE  
NEUKIRCHNER, Heiko, Am Stollen 8, 09125 Chemnitz, DE  
WUTZLER, Jörg, Richardstrasse 1, 08064 Zwickau, DE
- (11) **2 465 228** (51) **H04L 9/28**  
(72) CHOU, Wie Lin, 14672 Via Fiesta Unit 3, San Diego California 92127, US  
BARBOUR, T. j., 11429 Florindo Road, San Diego California 92127, US  
CHEN, Liqiang, 16848 Silvercrest Drive, San Diego California 92127, US  
CHEN, Ying, 12049 Briarleaf Way, San Diego California 92128, US  
GARDNER, Chris, 5720 Calle Miramar, La Jolla California 92037, US  
LIU, Anthony, 5338 Caminito Vista Lujó, San Diego California 92130, US  
OO, Oscar, 9313 Ralph Street, Rosemead California 91770, US  
QIU, Xin, 10529 Harvest View, San Diego California 92128, US  
STEWART, Kyle, 8890 Costa Verde Blvd, Apt 3319, San Diego California 92122, US  
TSAI, Annie, 17014 New Rochelle Way, San Diego California 92127, US  
WANG, Fan, 9575 Gold Coast Drive B8, San Diego California 92126, US  
YAO, Ting, 10685 Caminito Alvarez, San Diego California 92126, US
- (11) **2 466 097** (51) **F02C 7/052**  
(72) Snyder, Philip, H, 1650 South County Road 525 E., Avon, IN 46123, US
- (11) **2 466 689** (51) **H01R 4/48**  
(72) Vogt, Karl-Wilhelm, Am Winkel 10, 59469 Ense, DE  
Lingemann, Erwin, Max-Kolbe-Strasse 42, 59757 Arnsberg, DE  
Kummerow, Klaus, Werdener Hof 11, 59757 Arnsberg, DE
- I.12(12)**  
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung  
• Date and kind of publication of the European patent application  
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 408 160** (51) **H04L 27/36**  
(43) 18.01.2012  
(13) A2
- (11) **2 466 127** (51) **F03D 9/00**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié
- (11) **2 466 408** (51) **G05D 1/02**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié

- I.12(13)**  
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer  
• International application number, International publication number  
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 440 716** (51) **E04B 1/80**  
(86) EP 2010/058110 09.06.2010  
(87) WO 2010/142742 16.12.2010
- I.12(14)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 336 263** (51) **H01Q 3/26**  
(60) 12168960.8
- (11) **1 357 468** (51) **G06F 3/12**  
(60) 12169141.4
- (11) **1 420 298** (51) **G03F 7/20**  
(60) 12169023.4
- (11) **1 499 348** (51) **A61K 39/21**  
(60) 12168901.2
- (11) **1 596 905** (51) **A61M 5/145**  
(60) 12168580.4
- (11) **1 699 772** (51) **C07D 307/80**  
(60) 12003772.6
- (11) **1 716 119** (51) **C07D 225/06**  
(60) 12168729.7
- (11) **1 727 090** (51) **G06T 9/00**  
(60) 12169160.4
- (11) **1 727 091** (51) **G06T 9/00**  
(60) 12169157.0
- (11) **1 761 990** (51) **H02J 9/06**  
(60) 12169037.4
- (11) **1 779 550** (51) **H04B 7/14**  
(60) 12168937.6
- (11) **1 849 025** (51) **G01V 1/28**  
(60) 12168497.1
- (11) **1 868 724** (51) **B01L 7/00**  
(60) 12168865.9
- (11) **1 869 225** (51) **C12N 7/00**  
(60) 12168584.6
- (11) **1 885 583** (51) **B60R 21/16**  
(60) 12168676.0
- (11) **1 896 008** (51) **A61K 31/353**  
(60) 12168958.2
- (11) **1 898 777** (51) **A61B 5/00**  
(60) 12168737.0
- (11) **1 907 834** (51) **G01N 27/87**  
(60) 12168963.2

(11) <b>1 938 827</b> (60) 12169134.9 12169135.6 12169136.4	(51) <b>A61K 36/18</b>	(11) <b>2 078 090</b> (60) 12168728.9	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 173 884</b> (60) 12168917.8	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 938 849</b> (60) 12168941.8	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>2 091 331</b> (60) 12168465.8 12168468.2 12168473.2 12168477.3	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 175 749</b> (60) 12168428.6	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>1 954 139</b> (60) 12169262.8	(51) <b>A01N 57/00</b>	(11) <b>2 092 263</b> (60) 12168588.7	(51) <b>F41B 11/00</b>	(11) <b>2 176 000</b> (60) 12168880.8	(51) <b>B02C 4/32</b>
(11) <b>1 964 852</b> (60) 12168582.0 12168586.1	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 098 983</b> (60) 12168557.2	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 178 443</b> (60) 12168882.4	(51) <b>A61B 10/02</b>
(11) <b>1 966 861</b> (60) 12169039.0	(51) <b>H02G 1/14</b>	(11) <b>2 104 940</b> (60) 12003798.1 12003799.9 12003800.5	(51) <b>H01F 38/18</b>	(11) <b>2 181 190</b> (60) 12003809.6 12003810.4 12003811.2	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>1 979 049</b> (60) 12168559.8 12168561.4 12168564.8	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 106 611</b> (60) 12169084.6	(51) <b>H01F 38/18</b>	(11) <b>2 198 887</b> (60) 12168947.5	(51) <b>A61K 31/416</b>
(11) <b>1 988 970</b> (60) 12169371.7	(51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>2 113 532</b> (60) 12169175.2	(51) <b>G21K 1/00</b>	(11) <b>2 198 952</b> (60) 12168674.5	(51) <b>B01J 13/18</b>
(11) <b>1 991 246</b> (60) 12168755.2	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 114 980</b> (60) 12168831.1	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 208 698</b> (60) 12168886.5	(51) <b>B65H 37/04</b>
(11) <b>1 991 706</b> (60) 12168648.9 12168652.1 12168654.7 12168655.4 12168656.2	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 116 556</b> (60) 12168663.8	(51) <b>C07H 19/23</b>	(11) <b>2 210 920</b> (60) 12169081.2	(51) <b>C09D 1/00</b>
(11) <b>1 997 102</b> (60) 12168768.5	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 117 298</b> (60) 12168520.0	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 212 948</b> (60) 12168458.3	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>2 006 855</b> (60) 12168878.2	(51) <b>G11B 27/34</b>	(11) <b>2 117 298</b> (60) 12168520.0	(51) <b>A01N 25/10</b>	(11) <b>2 229 150</b> (60) 12169129.9	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 008 346</b> (60) 12168804.8	(51) <b>H01R 24/00</b>	(11) <b>2 121 548</b> (60) 12168748.7	(51) <b>C07C 17/25</b>	(11) <b>2 244 585</b> (60) 12168415.3	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>2 015 027</b> (60) 12168726.3	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 129 036</b> (60) 12169190.1	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 255 703</b> (60) 12168452.6	(51) <b>A47F 5/11</b>
(11) <b>2 024 745</b> (60) 12168451.8	(51) <b>G11B 27/34</b>	(11) <b>2 129 789</b> (60) 12169115.8	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 262 310</b> (60) 12168647.1	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 041 162</b> (60) 12168868.3	(51) <b>H01R 24/00</b>	(11) <b>2 136 853</b> (60) 10075582.6 / 2 269 664 12168911.1	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>2 271 275</b> (60) 12003804.7	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 049 458</b> (60) 12003813.8	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 145 000</b> (60) 12003891.4 12003892.2 12003893.0 12003894.8	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 275 196</b> (60) 12169376.6	(51) <b>B01F 7/00</b>
(11) <b>2 054 430</b> (60) 12168585.3	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 150 091</b> (60) 12168933.5	(51) <b>H05B 6/64</b>	(11) <b>2 295 708</b> (60) 12169355.0	(51) <b>E21B 19/07</b>
(11) <b>2 063 901</b> (60) 12168426.0 12168434.4	(51) <b>C07K 14/19</b>	(11) <b>2 152 108</b> (60) 12169147.1	(51) <b>A43B 3/10</b>	(11) <b>2 297 999</b> (60) 12169108.3	(51) <b>H04W 24/04</b>
(11) <b>2 066 613</b> (60) 12168567.1	(51) <b>C07C 37/01</b>	(11) <b>2 153 234</b> (60) 12169163.8	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 328 482</b> (60) 12169379.0	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>2 074 516</b> (60) 12169103.4	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 162 658</b> (60) 12168813.9 12168817.0	(51) <b>F16K 47/08</b>	(11) <b>2 387 617</b> (60) 12169171.1	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 074 573</b> (60) 12168514.3	(51) <b>A61K 33/38</b>	(11) <b>2 162 884</b> (60) 12168893.1 12168974.9	(51) <b>G11B 23/40</b>	(11) <b>2 387 955</b> (60) 12169125.7	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>2 077 092</b> (60) 12168457.5	(51) <b>C07C 51/44</b>	(11) <b>2 171 367</b> (60) 12168701.6	(51) <b>F24J 2/07</b>	(11) <b>2 388 200</b> (60) 12168944.2	(51) <b>B65C 9/22</b>
	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>2 173 883</b> (60) 12168569.7	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 396 114</b> (60) 12169223.0	(51) <b>B01L 7/00</b>
	(51) <b>G06Q 30/00</b>			(11) <b>2 401 269</b> (60) 12168410.4	(51) <b>C07D 403/04</b>
	(51) <b>A61B 5/1473</b>			(11) <b>2 411 525</b> (60) 12168430.2	(51) <b>C12N 15/82</b>

- (11) **2 415 216** (51) **H04L 12/56**  
(60) 12169143.0
- (11) **2 429 819** (51) **B32B 33/00**  
(60) 12169118.2
- (11) **2 438 704** (51) **H04L 5/00**  
(60) 12168802.2

**I.12(16)**

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **2 408 160** (51) **H04L 27/36**  
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*  
• *no separate publication*  
• *pas de publication séparée*

**I.12(17)**

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **1 492 554** (51) **A61K 38/16**  
• *kein ergänzender Recherchenbericht*  
• *no supplementary search report*  
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

- (11) **2 113 073** (51) **G01L 19/14**  
• *kein ergänzender Recherchenbericht*  
• *no supplementary search report*  
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

**I.12(19)**

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 342 812** (51) **C23C 22/00**  
24.04.2003

- (11) **2 112 873** (51) **H05K 7/14**  
• *Antrag nicht wirksam*  
• *request not effective*  
• *requête sans effets*

- (11) **2 352 594** (51) **B02C 23/36**  
• *Antrag nicht wirksam*  
• *request not effective*  
• *requête sans effets*

- (11) **2 430 222** (51) **C30B 15/00**  
19.10.2011

**I.12(21)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **0 576 546** 23.12.2010

- (11) **1 396 803**  
• *nicht zurückgewiesen*  
• *not refused*  
• *non rejetée*

- (11) **1 576 365** 07.12.2011

**I.12(22)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **1 656 691**  
• *keine Zurücknahme*  
• *no withdrawal*  
• *pas de retrait*

**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **1 192 010** 03.01.2012

- (11) **1 741 856**  
• *gilt als nicht zurückgenommen*  
• *not deemed to be withdrawn*  
• *pas réputée retirée*

- (11) **1 835 832** 20.10.2011

- (11) **1 895 405** 06.09.2008

- (11) **1 904 530** 13.10.2010

- (11) **1 914 267** 30.12.2011

- (11) **1 986 467**  
• *gilt als nicht zurückgenommen*  
• *not deemed to be withdrawn*  
• *pas réputée retirée*

- (11) **2 063 097** 28.11.2009



II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

**A01B 69/00** → (51) **B62D 9/00**

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 022 309 B1**  
**A01C 7/10**
- (25) De (26) De  
(21) 08012565.1 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009  
(30) 08.08.2007 DE 102007037469  
11.12.2007 DE 102007059593
- (54) • *Pneumatische Sämaschine*  
• *Pneumatic sowing machine*  
• *Semoir pneumatique*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Wilken, Martin, 26409 Wittmund, DE  
Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE

**A01C 7/10** → (51) **A01C 7/08**

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 147 589 B1**  
**F16H 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 08160925.7 (22) 22.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010  
(54) • *Riementrieb für ein Erntevorsatzgerät mit einem beweglichen Schneidwerk*  
• *Belt drive for a harvesting header with a movable cutterbar*  
• *Entraînement de courroie pour tête d'abattage-ébranchage avec guide-chaîne mobile*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Mortier, Geert P., 9000 Gent, BE  
Pietricola, Paolo, 2950 Kapellen, BE
- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 41/14** → (51) **B60K 17/28**

- (51) **A01D 46/28** (11) **2 175 711 B1**  
**A23N 15/02** **A23N 15/00**  
**B07B 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08786452.6 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010  
(86) EP 2008/059791 25.07.2008  
(87) WO 2009/016115 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 FR 0705598
- (54) • *TRENNVORRICHTUNG UND REINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VON EINER OBSTERNTMASCHINE GEERNTEN STROM*

- *SEPARATOR DEVICE AND CLEANING SYSTEM FOR A STREAM HARVESTED BY A FRUIT HARVESTING MACHINE*
  - *DISPOSITIF DE SÉPARATEUR ET SYSTÈME DE NETTOYAGE POUR UN FLUX RÉCOLTÉ PAR UNE MACHINE DE RÉCOLTE DE FRUIT*
- (73) CNH France S.A., 16-18 Rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
- (72) BERTHET, Jean-Paul, F-85220 La Chaize Giraud, FR
- (74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 69/03** → (51) **B60K 17/28**

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 774 846 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07002021.9 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007  
(30) 13.12.2002 DE 10258661
- (54) • *Kreiselschwader*  
• *Rotary swather*  
• *Andaineuse rotative*
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (62) 03025218.3 / 1 433 372

- (51) **A01F 15/14** (11) **2 025 219 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08161357.2 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009  
(30) 14.08.2007 GB 0715748
- (54) • *Quaderballenpresse zum Formen von Schnittballen*  
• *Square baler for forming sliced bales*  
• *Ramasseuse-presse carrée pour former des balles tranchées*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Eyllenbosch, Kris, 9000 Gent, BE
- (74) Gunst, Wilfried E.D., CNH IP Department, CNH Belgium N.V., Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 3/053** (11) **2 281 440 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10170782.6 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011  
(30) 05.08.2009 JP 2009182746
- (54) • *Heckenschere*  
• *Gardening trimmer*  
• *Taille-haie*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Kamiya, Takahiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A01G 17/12** (11) **1 529 174 B1**  
**H02G 1/14** **G09F 3/02**  
**G09F 3/20**

- (25) En (26) En  
(21) 03724640.2 (22) 30.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005  
(86) AU 2003/000665 30.05.2003  
(87) WO 2003/102443 2003/50 11.12.2003  
(30) 30.05.2002 AU 2002002636 P  
29.01.2003 AU 2003900461
- (54) • *BINDEVORRICHTUNG*  
• *A TYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FICELAGE*
- (73) Kableflags Pty. Ltd., C/- M C Chartered Accountants 41 King William Road, Unley, SA 5061, AU
- (72) MOUGHELBAJ, Rabih, Fulham, South Australia 5024, AU  
DIAZ, Sergio, Daniel, Parafield Gardens, South Australia 5109, AU
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **2 149 625 B1**  
**A01K 63/04** **B01D 61/48**  
**C01D 1/04** **C02F 9/00**  
**C12C 5/00** **C12F 3/02**  
**C12G 3/02** **C25B 1/00**  
**C01D 1/40** **B01D 61/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08752392.4 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010  
(86) JP 2008/058500 07.05.2008  
(87) WO 2008/142995 2008/48 27.11.2008  
(30) 11.05.2007 JP 2007126324  
27.03.2008 JP 2008082335
- (54) • *VOR-ORT INTEGRIERTE PRODUKTIONSANLAGE*  
• *ON-SITE INTEGRATED PRODUCTION PLANT*  
• *INSTALLATION DE PRODUCTION INTÉGRÉE SUR SITE*
- (73) M Hikari & Energy Laboratory Co., Ltd., 935, Nikaido, Kamakura-shi Kanagawa 248-0002, JP
- (72) MURAHARA, Masataka, Kamakura-shi Kanagawa 248-0002, JP
- (74) Lins, Edgar, et al, Grimm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/53**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/53**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 7/02** (11) **2 108 253 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09157359.2 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009  
(30) 07.04.2008 DE 102008017724
- (54) • *Verfahren zum Reinigen einer Melkanlage*  
• *Method for cleaning a milking assembly*  
• *Procédé de nettoyage d'une installation de traite*
- (73) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (72) Frenser, Reinhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Troppmann, Thomas, 48336 Sassenberg, DE  
Bretländer, Ralf, 59071 Hamm, DE

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **2 220 931 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09002284.9 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010  
(54) • *Vorrichtung zur Pflege von Liegeboxen in einem Stall*  
• *Device for grooming lie-down stalls in a stable*  
• *Dispositif destiné à la maintenance de stalles dans une étable*

(73) Wilhelm Kristen GmbH & Co. KG, Mühlenweg 20, 27-31, 87724 Ottobern OT Ollarried, DE

(72) Schreyögg, Ralf, 87733 Markt Rettenbach, DE

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **A01K 5/00** (11) **2 327 297 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10191839.9 (22) 19.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011  
(30) 20.11.2009 US 263067 P  
(54) • *Senkrechter Futtermittelmischer mit aus-geschrittenem Rand*  
• *Vertical feed mixer having cutout edge*  
• *Mélangeur vertical d'aliments disposant d'un bord de découpe*

(73) Penta TMR Inc., 4480 Progress Drive, Petrolia ON N0N 1R0, CA

(72) Baker, John, Petrolia ON N0N 1R0, CA

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A01K 11/00** (11) **2 191 715 B1**  
**G09F 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09176811.9 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.06.2010  
(30) 26.11.2008 AU 2008249220  
(54) • *Tieridentifikationsetikett und Wiederverwertungungsverfahren für ein derartiges Etikett*  
• *Animal identification tag and recycling process of such a tag*  
• *Étiquette d'identification d'animal et processus de recyclage de cette étiquette*

(73) Allflex Europe, Route des Eaux BP 90291, 35502 Vitre, FR

(72) Gunston, Patrick, Mt Gravatt East, Queensland 4122, AU

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**A01K 63/04** → (51) **A01G 31/00**

(51) **A01K 67/00** (11) **1 765 065 B1**  
**G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05751794.8 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/017900 23.05.2005  
(87) WO 2005/112978 2005/48 01.12.2005

(30) 21.05.2004 US 573194 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ABGABE VON CHEMIKALIEN AN EMBRYONEN VON WIRBELLOSEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO DELIVERY OF CHEMICAL COMPOUNDS TO INVERTEBRATE EMBRYOS*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS RELATIVES A L'ADMINISTRATION DE COMPOSES CHIMIQUES A DES EMBRYONS D'INVERTEBRES*

(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) SCHMID, Aloisia, T., Salt Lake City, UT 84108, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 670 308 B1**  
**C07K 14/82** **C07K 14/47**  
**C12N 15/63** **C12N 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 04782554.2 (22) 27.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006  
(86) US 2004/028098 27.08.2004  
(87) WO 2005/020683 2005/10 10.03.2005  
(30) 28.08.2003 US 499277 P

(30) 07.11.2003 US 518249 P

(54) • *CHIMÄRE KREBSMODELLE*  
• *CHIMERIC CANCER MODELS*  
• *MODELES DE CANCERS CHIMERIQUES*

(73) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) HEYER, Joerg, Cambridge, MA 02139, US  
ROBINSON, Murray, O., Boston, MA 02118, US

RIDEOUT, William, III, Cambridge, MA 02138, US  
DEPINHO, Ronald A., Brookline, MA 02445, US

CLARK, Steven, C., Winchester, MA 01890, US  
ZHOU, Yinghui, Medford, MA 02155, US

JACKS, Tyler, West Newton, MA 02465, US  
O'HAGAN, Ronan, Arlington, MA 02476, US

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

**A01M 1/00** → (51) **A61L 9/03**

(51) **A01M 29/24** (11) **2 145 054 B1**  
**E03F 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 08767147.5 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010  
(86) SE 2008/050536 09.05.2008  
(87) WO 2008/140409 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 SE 0701185

(54) • *ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG DES EINDRINGENS VON UNGEZIEFER IN ROHRE*  
• *ARRANGEMENT FOR PREVENTING VERMIN FROM ADVANCING IN PIPES*  
• *AGENCEMENT DESTINÉ À EMPÊCHER LES ANIMAUX RAVAGEURS D'AVANCER DANS DES TUYAUX*

(73) RATCON AB, Pilefeltsgatan 73, 302 50 Halmstad, SE

(72) NILSSON, Niclas, S-252 23 Helsingborg, SE  
LIDEN, Robert, 302 54 Halmstad, SE

JOHANSSON, Per, 589 31 Linköping, SE  
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A01N 31/08** (11) **2 301 346 B1**  
**A01N 31/16** **A01N 43/653**  
**B27K 3/38** **B27K 3/50**  
**A01P 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 10175946.2 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
(30) 14.09.2009 EP 09170217

(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Triazole und Phenolderivate für den Schutz technischer Materialien*  
• *Composition containing triazole compounds and phenol derivatives to protect technical materials*  
• *Compositions de triazole contenant des dérivés du phénol pour la protection de matériaux techniques*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Koop, Bernd, 50668 Köln, DE  
Kugler, Martin, 42799 Leichlingen, DE

**A01N 31/16** → (51) **A01N 31/08**

**A01N 33/18** → (51) **A01N 43/10**

**A01N 37/20** → (51) **A01N 43/80**

**A01N 43/04** → (51) **G01N 21/64**

(51) **A01N 43/10** (11) **2 272 342 B1**  
**A01N 33/18**

(25) En (26) En  
(21) 10180508.3 (22) 15.02.1994  
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT  
(43) 12.01.2011  
(30) 25.06.1993 GB 9313210  
18.02.1993 US 19386  
18.02.1993 US 19933

(54) • *Herbizide Zusammensetzung*  
• *Herbicide compositions*  
• *Compositions herbicides*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Fenderson, John Melvin, Kiowa, Kansas 67070, US  
O'Neal, William B., Buffalo Grove, Illinois 60089, US

Quaghebeur, Theo, 7030, Saint-Symphorien, BE

Schumm, Karl-Christof, 13.044-230, Campinas 5 P, BR

Van Loocke, Walter, 8377, Meerkerke, BE  
(62) 09152459.5 / 2 050 338

07104585.0 / 1 810 570

03012564.5 / 1 338 199

94810081.3 / 0 614 606

**A01N 43/36** → (51) **D06M 11/83**

**A01N 43/48** → (51) **D06M 11/83**

(51) **A01N 43/50** (11) **2 007 202 B1**  
**A01P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 07727484.3 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 31.12.2008

(86) EP 2007/053012 29.03.2007

- (87) WO 2007/115944 2007/42 18.10.2007  
(30) 07.04.2006 US 789892 P  
(54) • **HERBIZIDE MISCHUNG UMFASSEND EIN IMIDAZOLINONHERBIZID UND EIN ADJUVANS**  
• **HERBICIDAL MIXTURE, COMPRISING AN IMIDAZOLINONE HERBICIDE AND AN ADJUVANT**  
• **MÉLANGE HERBICIDE CONTENANT UN HERBICIDE À BASE D'IMIDAZOLINONE ET UN ADDITIF**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BYRNE, Thomas, Raleigh, NC 27613, US  
ZAWIERUCHA, Joseph, Cary, NC 27519, US  
FINCH, Charles W., Garner, NC 27529, US  
QUICKE, Harold E., Auburn, AL 36830, US

**A01N 43/50** → (51) **D06M 11/83**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 266 402 B1**  
A01N 61/00  
(25) En (26) En  
(21) 10009773.2 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(30) 01.07.2004 US 584601 P  
29.03.2005 US 666073 P  
(54) • **Synergistische Mischungen zur Bekämpfung von wirbellosen Lästlingen enthaltend ein Anthranilamid und Pyridalyl**  
• **Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and pyridalyl**  
• **Mélanges synergiques pour la lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et du pyridalyl**
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US  
Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US  
Lahm, Philip George, Wilmington, DE 19808, US  
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US  
Portillo, Hector Eduardo, Newark, Delaware 19702, US  
Flexner, John Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 09002571.9 / 2 060 179  
05770891.9 / 1 778 012

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 281 458 B1**  
A01N 61/00  
(25) En (26) En  
(21) 10009772.4 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(30) 01.07.2004 US 584601 P  
29.03.2005 US 666073 P  
(54) • **Synergistische Mischungen zur Bekämpfung von wirbellosen Lästlingen enthaltend ein Anthranilamid und Flocicamid**  
• **Synergistic mixtures for controlling invertebrate pests containing an anthranilamide compound and flocicamid**  
• **Mélanges synergiques pour la lutte contre les invertébrés comprenant une anthranilamide et du flocicamid**

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) Annan, Isaac Billy, Newark, Delaware 19711, US  
Selby, Thomas Paul, Hockessin, DE 19707, US  
Lahm, Philip George, Wilmington, DE 19808, US  
Stevenson, Thomas Martin, Newark, DE 19702, US  
Portillo, Hector Eduardo, Newark, Delaware 19702, US  
Flexner, John Lindsey, Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 09002571.9 / 2 060 179  
05770891.9 / 1 778 012

**A01N 43/653** → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A01N 43/78** (11) **2 222 166 B1**  
**A61K 31/425** **C07D 471/04**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
A61P 35/00  
(25) En (26) En  
(21) 08859849.5 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) US 2008/086108 09.12.2008  
(87) WO 2009/076373 2009/25 18.06.2009  
(30) 10.12.2007 US 12780  
(54) • **HETEROCYCLISCHE KINASEHEMMER**  
• **HETEROCYCLIC KINASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE KINASES HÉTÉROCYCLIQUES**
- (73) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US  
(72) TUNG, Roger, Lexington, MA 02421, US  
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 303 022 B1**  
**A01N 37/20** **A01P 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09741765.3 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(43) 06.04.2011  
(86) DK 2009/000105 07.05.2009  
(87) WO 2009/135492 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 DK 200800667  
(54) • **SYNERGISTISCHE HERBIZIDE KOMBINATION VON CLOMAZON UND PETHOXAMID**  
• **SYNERGISTIC HERBICIDAL COMBINATION OF CLOMAZONE AND PETHOXAMID**  
• **COMBINAISON HERBICIDE SYNERGIQUE DE CLOMAZONE ET DE PETHOXAMIDE**
- (73) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK  
(72) REFARDT, Matthias, 4107 Ettingen, CH  
CHRISTENSEN, Casper, Reinhard, 7500 Holstebro, DK  
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**A01N 59/16** → (51) **D06M 11/83**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 31/08**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 43/50**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 967 070 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08152401.9 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(30) 06.03.2007 DK 200700339  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Lösung eines Geschlinges aus einem Schlachtierkörper**  
• **Method and apparatus for automatically loosening a plucks set from a carcass**  
• **Procédé et appareil pour desserrer automatiquement un ensemble de fressure à partir d'une carcasse**
- (73) Teknologisk Institut, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK  
(72) Andersen, Peter, DK-3600, Frederikssund, DK  
Andersen, Kjeld Neve, 2670 Greve, DK  
Jensen, Carsten, DK-4000, Roskilde, DK  
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**A22C 11/12** → (51) **B65B 51/04**

- (51) **A23C 11/02** (11) **2 043 450 B1**  
**A23L 1/19** **A23L 2/39**  
**A23G 1/56** **A23L 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 07747537.4 (22) 28.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) NL 2007/050315 28.06.2007  
(87) WO 2008/002139 2008/01 03.01.2008  
(30) 28.06.2006 NL 1032076  
(54) • **ZUSATZSTOFF AUF ÖLBASIS FÜR EIN GETRÄNK**  
• **OIL-BASED ADDITIVE FOR A BEVERAGE**  
• **ADDITIF À BASE D'HUILE POUR UNE BOISSON**
- (73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL  
(72) RIEGMAN, Edwin, Aart, NL-8375 HE Oldemarkt, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23D 7/00** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 217 082 B1**  
**A23D 7/00** **A23D 9/06**  
**C11B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08778989.7 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) MY 2008/000066 09.07.2008  
(87) WO 2009/075558 2009/25 18.06.2009  
(30) 11.12.2007 MY 0702213  
(54) • **ZUSATZ FÜR EINE ESSBARE ÖLZUSAMMENSETZUNG**  
• **AN ADDITIVE FOR EDIBLE OIL COMPOSITION**  
• **ADDITIF POUR COMPOSITION D'HUILE COMESTIBLE**
- (73) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY  
(72) SUHAILA, Mohamed, 43400 UPM Serdang Selangor, MY





(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24D 1/02** (11) **2 127 544 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168880.4 (22) 13.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.12.2009  
(30) 13.11.2000 US 248061 P

(54) • *Papierumhüllung und Rauchartikel mit verringerten Zündneigungseigenschaften*  
• *Paper wrapper and smoking article with reduced ignition proclivity characteristics*  
• *Papier d'emballage et article à fumer dotés de propriétés de propension à l'allumage réduites*

(73) Schweitzer-Mauduit International, 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US

(72) Kraker, Thomas, A., Alpharetta, GA 30022, US  
Peterson, Richard, M., Marietta, GA 30068, US  
Kucherovsky, Joseph, S., Philadelphia, PA 19115, US

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

(62) 01992470.3 / 1 333 729

(51) **A24D 1/02** (11) **2 127 545 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09168886.1 (22) 13.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.12.2009  
(30) 13.11.2000 US 248061 P

(54) • *Papierumhüllung und Rauchartikel mit verringerten Zündneigungseigenschaften*  
• *Paper wrapper and smoking article with reduced ignition proclivity characteristics*  
• *Papier d'emballage et article à fumer dotés de propriétés de propension à l'allumage réduites*

(73) Schweitzer-Mauduit International, 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US

(72) Kraker, Thomas, A., Alpharetta, GA 30022, US  
Peterson, Richard, M., Marietta, GA 30068, US  
Kucherovsky, Joseph, S., Philadelphia, PA 19115, US

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

(62) 01992470.3 / 1 333 729

(51) **A24D 3/02** (11) **2 175 749 B1**  
**A24D 3/04** **A24D 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08827853.6 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(43) 21.04.2010  
(86) IB 2008/002887 14.08.2008  
(87) WO 2009/024866 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 EP 07253246

(54) • *MEHRKOMPONENTENFILTER FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*  
• *MULTI-COMPONENT FILTER FOR A SMOKING ARTICLE*  
• *ENVELOPPE MULTICOMPOSANTS POUR ARTICLE À FUMER*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) BESSO, Clément, 2000 Neuchâtel, CH  
JORDIL, Yves, 74500 Lugrin, FR  
KUERSTEINER, Charles, 1008 Jouxten-Mézery, CH

(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 12168428.6

**A24D 3/04** → (51) **A24D 3/02**

**A24D 3/06** → (51) **A24D 3/02**

**A41B 11/02** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A41D 13/005** (11) **2 182 820 B1**  
**A41D 13/05**

(25) En (26) En

(21) 08781846.4 (22) 15.07.2008

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

(43) 12.05.2010

(86) US 2008/070064 15.07.2008

(87) WO 2009/029351 2009/10 05.03.2009

(30) 29.08.2007 US 847133

(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL ZUR TEMPERATURMÄSSIGUNG*

• *ARTICLE OF APPAREL FOR TEMPERATURE MODERATION*

• *ARTICLE VESTIMENTAIRE POUR UNE MODÉRATION DE TEMPÉRATURE*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) ILCHEVA, Irena, Beaverton, OR 97005-6453, US

HARBER, Edward, L., Beaverton, OR 97005-6453, US

MAYER, Kirk, M., Beaverton, OR 97005-6453, US

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

**A41D 13/05** → (51) **A41D 13/005**

(51) **A41G 1/00** (11) **2 281 471 B1**  
**A47G 33/06**

(25) En (26) En

(21) 10171818.7 (22) 04.08.2010

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

(43) 09.02.2011

(30) 06.08.2009 TW 098214510

(54) • *Künstliche Dekopflanze*

• *Artificial decorative plant*

• *Plante décorative artificielle*

(73) K. Edelman B.V., Schinkeldijk 56, 2811 PB Reeuwijk, NL

(72) Tsai, Yuan-Loung, Nantou County, NANTOU CITY, TW

Tsai, Yuan-Lei, Nantou County, NANTOU CITY, TW

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A42B 3/08** (11) **1 871 186 B1**  
**A42B 3/14** **A44B 11/20**

(25) Sv (26) En

(21) 06733276.7 (22) 10.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(86) SE 2006/000417 10.04.2006

(87) WO 2006/110077 2006/42 19.10.2006

(30) 11.04.2005 SE 0500803

(54) • *HALTESYSTEM FÜR EINEN HELM UND HELM MIT EINEM DERARTIGEN HALTESYSTEM*

• *RETENTION SYSTEM FOR A HELMET AND A HELMET COMPRISING SUCH RETENTION SYSTEM*

• *SYSTEME DE RETENUE POUR CASQUE ET CASQUE COMPRENANT LEDIT SYSTEME DE RETENUE*

(73) Sport Atlas AB, Box 26, 334 21 Anderstorp, SE

(72) JOHANSSON, Klas, S-334 31 Anderstorp, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

**A42B 3/14** → (51) **A42B 3/08**

**A42B 3/28** → (51) **A62B 18/00**

(51) **A42B 3/32** (11) **2 191 738 B1**

(25) It (26) En

(21) 09010249.2 (22) 07.08.2009

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

(43) 02.06.2010

(30) 28.11.2008 IT MI20080394

(54) • *Umkehrbare Befestigungsvorrichtung für den Kinnbügel eines Helms*

• *Reversible fastening device for a helmet chin guard*

• *Dispositif de fixation réversible pour la mentonnière d'un casque*

(73) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT

(72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT

Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT

Salveti, Alberto, 24124 Bergamo (BG), IT

(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**A43B 13/20** → (51) **B29C 49/48**

**A44B 11/20** → (51) **A42B 3/08**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 257 196 B1**

(25) En (26) En

(21) 09726753.8 (22) 23.02.2009

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

(43) 08.12.2010

(86) US 2009/034830 23.02.2009

(87) WO 2009/123803 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 US 40791

19.02.2009 US 388719

(54) • *SCHNALLENANORDNUNG*

• *BUCKLE ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE BOUCLE*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) PONTAOE, John, S., Glenview IL 60026, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A44B 19/04** (11) **1 614 364 B1**  
**A44B 19/26**

(25) En (26) En

(21) 05014189.4 (22) 30.06.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.01.2006

(30) 05.07.2004 JP 2004198373

(54) • *Verdeckter Reissverschluss*

• *Concealed type slide fastener*

• *Fermeture à glissière du type masquée*

(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yoneshima, Hisashi, Taipei, TW

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**A44B 19/26** → (51) **A44B 19/04**

(51) **A45C 5/14** (11) **2 136 670 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 08751549.0 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009  
(86) IT 2008/000248 14.04.2008  
(87) WO 2008/129577 2008/44 30.10.2008  
(30) 19.04.2007 IT BA20070035

(54) • **LEICHT AUF TREPPEN TRANSPORTIERBARES REISEGEPÄCK**  
• **TRAVEL LUGGAGE TRANSPORTABLE EASILY ON STAIRS**  
• **VALISE DE VOYAGE FACILE À TRANSPORTER SUR DES ESCALIERS**

(73) Tauro, Francesco, Via Che Guevara 37/c, 70124 Bari, IT  
(72) Tauro, Francesco, 70124 Bari, IT

**A45C 13/03** → (51) **A45F 5/06**

**A45D 29/02** → (51) **A45D 29/17**

**A45D 29/16** → (51) **A45D 29/17**

(51) **A45D 29/17** (11) **2 194 808 B1**  
**A45D 29/16** **A45D 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08833174.9 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(86) US 2008/077609 25.09.2008  
(87) WO 2009/042740 2009/14 02.04.2009  
(30) 26.09.2007 US 861572

(54) • **MULTIFUNKTIONSZANGENVORRICHTUNG**  
• **MULTI-FUNCTION NIPPER DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PINCE MULTIFONCTIONS**

(73) Tran, Christine, 5112 Avenida Playa Cancun, San Diego, CA 92124, US  
(72) Tran, Christine, San Diego, CA 92124, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A45D 40/30** (11) **2 026 679 B1**  
**A45D 44/12**  
(25) De (26) De  
(21) 07710817.3 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009  
(86) CH 2007/000158 23.03.2007  
(87) WO 2007/143864 2007/51 21.12.2007  
(30) 14.06.2006 CH 969062006  
22.09.2006 CH 152006

(54) • **WIMPERNLÖFFEL**  
• **EYELASH SPOON**  
• **CUILLÈRE À CILS**

(73) Salicunaj, Violeta, Hauptstrasse 12, 5734 Reinach, CH  
(72) Salicunaj, Violeta, 5734 Reinach, CH  
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

**A45D 44/12** → (51) **A45D 40/30**

**A45F 5/02** → (51) **A45F 5/06**

(51) **A45F 5/06** (11) **2 327 328 B1**  
**A45F 5/02** **A45C 13/03**  
(25) It (26) En  
(21) 10014602.6 (22) 15.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011  
(30) 25.11.2009 IT BG20090062

(54) • **System zum Herausziehen eines Kleidungsstücks aus einem Behälter**  
• **A system for extracting a garment from a container**  
• **Système pour extraire un vêtement d'un récipient**

(73) Previsdomini, Danilo, Via Amonini 6, 23020 Piateda, IT  
(72) Previsdomini, Danilo, 23020 Piateda, IT  
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **A46B 3/10** (11) **2 022 367 B1**  
**A46B 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07015682.3 (22) 09.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009  
(54) • **Kosmetikpinsel und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Make-up brush and method of manufacturing the same**  
• **Brosse de maquillage et son procédé de fabrication**

(73) Kim, Tae Jin, Wesbox 91101 45 Wyllys Avenue, Middletown, CT 06459-1101, US  
(72) Kim, Tae Jin, Gyeonggi-do, 476-841, KR  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**A46B 3/18** → (51) **B08B 1/00**

**A46B 7/04** → (51) **A47L 13/20**

**A46B 9/02** → (51) **A46B 3/10**

**A46B 13/02** → (51) **B08B 1/00**

(51) **A47B 77/02** (11) **2 057 915 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08103579.2 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009  
(30) 16.04.2007 DE 102007018128  
(54) • **Möbelabdeckplatte**  
• **Furniture covering board**  
• **Plaque de recouvrement de meuble**

(73) Senol, Resul, Münsterstr. 6 A, 32584 Löhne, DE  
Schröder, Christian, Koblenzer Strasse 188, 32584 Löhne, DE  
(72) Senol, Resul, 32545 Bad Oeynhaus, DE  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A47B 88/04** (11) **2 142 046 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08749261.7 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010  
(86) EP 2008/003514 30.04.2008  
(87) WO 2008/131968 2008/45 06.11.2008  
(30) 30.04.2007 DE 202007006299 U

(54) • **MÖBEL UND VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSSEN EINES MÖBELTEILS, DAS AN EINEM FESTSTEHENDEN MÖBELTEIL BEWEGBAR AUFGENOMMEN IST**  
• **PIECE OF FURNITURE, AND MECHANISM FOR EJECTING A FURNITURE PART MOVABLY RECEIVED ON A STATIONARY FURNITURE PART**  
• **MEUBLE ET DISPOSITIF POUR ÉJECTER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MONTÉ MOBILE SUR UN ÉLÉMENT DE MEUBLE FIXE**

(73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT  
(72) WENZEL, Holger, 88131 Lindau, DE  
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 164 364 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08733255.7 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010  
(86) AT 2008/000152 25.04.2008  
(87) WO 2008/134785 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 AT 6952007

(54) • **ANTRIEB FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL**  
• **DRIVE FOR A MOVABLE FURNITURE ELEMENT**  
• **MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE PARTIE MOBILE DE MEUBLE**

(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT  
(72) MATTLE, Klaus, 6842 Koblach, AT  
(74) Hofinger, Stephan, et al, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

**A47C 31/02** → (51) **B62J 1/12**

**A47D 1/00** → (51) **B60N 2/28**

(51) **A47G 25/06** (11) **2 308 357 B1**  
**F16B 45/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10174826.7 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011  
(30) 12.10.2009 DE 102009049157

(54) • **Garderobenleiste**  
• **Wardrobe bar**  
• **Baguette de garde-robe**

(73) Kuhn, Joachim, No. 214, Lane 179, Sec. 2, Neihu Road, Neihu, Taipei, TW  
Huang, Shu-Pei, No. 214, Lane 179, Sec. 2 Neihu Road, Neihu, Taipei, CN  
(72) Kuhn, Joachim, Taipei, TW  
Huang, Shu-Pei, Neihu, Taipei, CN  
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**A47G 33/06** → (51) **A41G 1/00**

**A47J 27/00** → (51) **A23L 3/16**

(51) **A47J 31/06** (11) **2 004 027 B1**  
**B65D 81/34** **B65B 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07753348.7 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008  
(86) US 2007/006713 16.03.2007  
(87) WO 2007/126608 2007/45 08.11.2007



- (30) 28.03.2006 US 392972  
28.03.2006 US 392893
- (54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND VERPACKUNGSANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEKAPSELN**  
• **SYSTEMS, METHODS AND PACKAGE ASSEMBLY FOR FORMING BEVERAGE PODS**  
• **SYSTEMES, PROCÉDES ET ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT POUR RÉALISER DES DOSETTES DE BOISSON**
- (73) Rivera, Adrian, 2040 Main Street, 14th Floor, Irvine, CA 92614, US  
(72) Rivera, Adrian, Irvine, CA 92614, US  
(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 181 630 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09173313.9 (22) 16.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 03.11.2008 DE 102008043415  
(54) • **Heißgetränkzubereitungsmaschine**  
• **Hot beverage preparation machine**  
• **Machine de préparation de boissons chaudes**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Gerl, Bernhard, 83278, Traunstein, DE  
Hauser, Andreas, 83370, Seeon, DE  
Irl, Florian, 84453, Mühldorf am Inn, DE  
Spiel, Johannes, 83132, Pittenhart, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 086 667 B1**  
**B65D 85/80A** **B01F 3/04**  
**B01F 3/08** **B01F 5/00**  
**B01F 5/02** **B01F 5/04**  
**B01F 5/06** **B65D 85/73**  
**B65D 85/80**
- (25) De (26) De  
(21) 07822146.2 (22) 01.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/061802 01.11.2007  
(87) WO 2008/055845 2008/20 15.05.2008  
(30) 10.11.2006 CH 18132006  
18.05.2007 CH 807072007  
(54) • **AUFSCHÄUMEN FLÜSSIGER LEBENSMITTEL**  
• **FROTHING LIQUID FOOD**  
• **MOUSSAGE D'ALIMENTS LIQUIDES**
- (73) innostarter AG, Leutschenbachstrasse 48, 8050 Zürich, CH  
(72) KELLER, Beat, 8046 Zürich, CH  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 080 461 B1**  
**A47J 31/56** **A47J 31/60**
- (25) De (26) De  
(21) 09100024.0 (22) 08.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(30) 18.01.2008 DE 102008005151  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung eines Verkalkungszustands in einem elektrischen Haushaltsgesetz**  
• **Device and method for calculating a calcification state in an electrical household device**

- **Dispositif et procédé de détermination d'un état d'entartrage dans un appareil ménager électrique**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Aigner, Andreas, 83313, Siegsdorf, DE  
Daburger, Josef, 83313, Siegsdorf / Hammer, DE  
Hauser, Andreas, 83370, Seeon, DE  
Mathes, Anton, 83364, Neukirchen am Teisenberg, DE

**A47J 31/54** → (51) **F22B 1/28**

**A47J 31/56** → (51) **A47J 31/54**

**A47J 31/60** → (51) **A47J 31/54**

**A47J 36/02** → (51) **H05B 6/64**

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 906 802 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06769414.1 (22) 07.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) NL 2006/050170 07.07.2006  
(87) WO 2007/043878 2007/16 19.04.2007  
(30) 08.07.2005 NL 1029466  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON NAHRUNGSMITTELPRODUKTEN**  
• **DEVICE FOR HEATING FOOD PRODUCTS**  
• **DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (73) STORK TITAN B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
(72) PETERS, Antonius, Leonardus, Franciscus, 5271 SK Sint-Michielsgestel, NL  
(74) Eveleens Maarsee, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL  
(60) 10178033.6 / 2 286 700

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 329 751 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09178106.2 (22) 04.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(54) • **Kochvorrichtung**  
• **Cooking appliance**  
• **Appareil de cuisine**
- (73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT  
(72) Tassan-Mangina, Franco, 33170, Pordenone, IT  
Canova, Alessandro, 33170, Pordenone, IT  
Tuzzi, Omero, 33170, Pordenone, IT  
Fadelli, Marino, 33170, Pordenone, IT  
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 319 377 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 08805399.6 (22) 06.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2011  
(86) ES 2008/070155 06.08.2008  
(87) WO 2010/018242 2010/07 18.02.2010  
(54) • **ELEMENT UND VERFAHREN FÜR EIN FEUERANZÜNDSYSTEM**  
• **ELEMENT AND METHOD FOR A FIRE-LIGHTING SYSTEM**  
• **ÉLÉMENT ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME D'ALLUMAGE DU FEU**

- (73) Jospser, S.a., C. de Montpalau, 1-3, 08397 Pineda De Mar, ES  
(72) JULI SOLER, Pedro, E-08397 Pineda De Mar, ES  
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A47J 42/04** (11) **2 179 683 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09013221.8 (22) 20.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.04.2010  
(30) 24.10.2008 DE 102008053167  
(54) • **Gewürzmühle**  
• **Condiment mill**  
• **Moulin de condiments**
- (73) Silit-Werke GmbH & Co. KG, Neufrauer Strasse 6 (B311), 88499 Riedlingen, DE  
(72) Bettinger, Stefanie, 88499 Riedlingen, DE  
Roth, Klaus, 88527 Unlingen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A47K 3/28** → (51) **E04C 2/52**

- (51) **A47K 3/40** (11) **1 897 475 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 07017549.2 (22) 07.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 07.09.2006 IT MI20060316 U  
(54) • **Latten oder Panelstruktur für eine Duschwanne**  
• **A stave or panel construction for a user supporting shower bottom**  
• **Structure de bac de douche en lattes ou panneaux**
- (73) Megius S.P.A., Via Torino, 16 Z.I., 35035 Mestrino, Padova, IT  
(72) Mascheroni, Luigi, c/o Megius S.p.A., 35035 Mestrino (Padova), IT  
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**A47L 5/36** → (51) **A47L 9/00**

**A47L 5/36** → (51) **A47L 9/32**

**A47L 7/00** → (51) **A47L 9/32**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 207 464 B1**  
**A47L 5/36** **A47L 9/24**
- (25) De (26) De  
(21) 08844341.1 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/008777 16.10.2008  
(87) WO 2009/056234 2009/19 07.05.2009  
(30) 30.10.2007 DE 102007052028  
(54) • **BODENSTAUBSAUGER**  
• **FLOOR VACUUM CLEANER**  
• **ASPIRATEUR POUR SOLS**
- (73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) FINKE, Christian, 33649 Bielefeld, DE  
GERTH, Volker, 33739 Bielefeld, DE  
WEGENER, Dirk, 33649 Bielefeld, DE  
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

**A47L 9/04** → (51) **A47L 11/19**

<b>A47L 9/12</b> → (51) <b>A47L 9/19</b>	(51) <b>A47L 9/32</b> (11) <b>1 922 973 B1</b>	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
<b>A47L 9/16</b> → (51) <b>A47L 9/19</b>	<b>A47L 5/36</b> (26) <b>A47L 7/00</b>	
(51) <b>A47L 9/19</b> (11) <b>1 867 267 B1</b>	(25) En (26) En	
<b>A47L 9/20</b> (21) 07121043.9	(21) 07121043.9 (22) 19.11.2007	
<b>A47L 9/16</b> (26) En (22) 22.05.2007	(84) DE GB	
(25) En (26) En	(43) 21.05.2008	
(21) 07010147.2 (22) 22.05.2007	(30) 20.11.2006 US 859949 P	
(84) DE GB IT	11.10.2007 US 870876	
(43) 19.12.2007	(54) • <i>Sauger mit verstaubarem Griff</i>	
(30) 14.06.2006 JP 2006164946	• <i>Vacuum with stowable handle</i>	
14.06.2006 JP 2006164947	• <i>Aspirateur muni d'une poignée escamotable</i>	
(54) • <i>Staubsauger mit Filter zur Staubsammlung</i>	(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
• <i>Vacuum cleaner having a filter capable of collecting dust</i>	(72) Phelan, Katherine, Towson, MD 21204, US	
• <i>Aspirateur ayant un filtre capable de collecter la poussière</i>	Di Pasquale, Kathy, Baltimore, MD 21236, US	
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP	Wright, Stuart J., Timonium, MD 21093, US	
(72) Tsuchiya, Yoshihiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP	Horigan, Brian, Massapequa Park, NY 11762, US	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	
(51) <b>A47L 9/20</b> (11) <b>1 974 642 B1</b>	(51) <b>A47L 11/19</b> (11) <b>2 299 890 B1</b>	
(25) En (26) En	<b>A47L 9/04</b> (26) De	
(21) 08250735.1 (22) 04.03.2008	(21) 08759129.3 (22) 10.06.2008	
(84) DE GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.10.2008	(43) 30.03.2011	
(30) 30.03.2007 JP 2007095078	(86) EP 2008/004601 10.06.2008	
(54) • <i>Elektrischer Staubsauger</i>	(87) WO 2009/149722 2009/51 17.12.2009	
• <i>Electric vacuum cleaner</i>	(54) • <i>REINIGUNGSWALZE FÜR BODENREINIGUNGSMASCHINE</i>	
• <i>Aspirateur électrique</i>	• <i>CLEANING ROLLER FOR A FLOOR CLEANING MACHINE</i>	
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP	• <i>ROULEAU DE NETTOYAGE POUR MACHINE DE NETTOYAGE DES SOLS</i>	
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP	(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE	
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0013, JP	(72) EGLER, Christian, 71384 Weinstadt - Strümpfelbach, DE	
(72) Tanaka, Masatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0013, JP	ROPPELT, Brunhold, 73635 Rudersberg, DE	
Morishita, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-0013, JP	CLASS, Eugen, 71540 Murrhardt, DE	
Ebe, Kiyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-0013, JP	(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
<b>A47L 9/20</b> → (51) <b>A47L 9/19</b>	<b>A47L 11/282</b> → (51) <b>A47L 11/19</b>	
(51) <b>A47L 9/24</b> (11) <b>2 326 228 B1</b>	<b>A47L 11/40</b> → (51) <b>A47L 11/19</b>	
(25) De (26) De	<b>A47L 13/16</b> → (51) <b>A47L 13/20</b>	
(21) 09781265.5 (22) 30.07.2009	(51) <b>A47L 13/20</b> (11) <b>1 938 738 B1</b>	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>A46B 7/04</b> (26) En	
(43) 01.06.2011	(21) 06811379.4 (22) 06.10.2006	
(86) EP 2009/059841 30.07.2009	(84) DE ES FR GB IT NL	
(87) WO 2010/018065 2010/07 18.02.2010	(43) 02.07.2008	
(30) 13.08.2008 DE 102008041234	(86) JP 2006/320052 06.10.2006	
(54) • <i>STAUBSAUGERGEHÄUSE</i>	(87) WO 2007/046252 2007/17 26.04.2007	
• <i>VACUUM CLEANER HOUSING</i>	(30) 19.10.2005 JP 2005304794	
• <i>BOÎTIER D'ASPIRATEUR DE POUSSIÈRE</i>	(54) • <i>REINIGUNGSWERKZEUG</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	• <i>CLEANING TOOL</i>	
(72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE	• <i>OUTIL DE NETTOYAGE</i>	
KLEMM, Joachim, 97616 Bad Neustadt, DE	(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	
MICHAELIS, André, 97616 Bad Neustadt, DE	(72) WADA, Minoru, Tochigi 3213497, JP	
<b>A47L 9/24</b> → (51) <b>A47L 9/00</b>	YANAGIDA, Hiroyuki, Tokyo 1038210, JP	
<b>A47L 9/28</b> → (51) <b>A47L 9/19</b>	TAKABAYASHI, Keima, Tochigi 3213497, JP	
(51) <b>A47L 9/28</b> (11) <b>2 046 186 B1</b>	KIZAKI, Hidesato, Tokyo 1310044, JP	
(25) En (26) En	HIRATA, Tomohisa, Tokyo 1310044, JP	
(21) 07805081.2 (22) 09.07.2007		
(84) DE GB		
(43) 15.04.2009		
(86) IB 2007/052700 09.07.2007		
(87) WO 2008/010143 2008/04 24.01.2008		
(30) 18.07.2006 US 458108		
(54) • <i>SCHRUBBERANORDNUNG MIT UMKEHRBAREM KOPFTEIL</i>		
• <i>MOP ASSEMBLY WITH REVERSIBLE HEAD</i>		
• <i>ENSEMBLE BALAI-ÉPONGE DOTÉ D'UNE TÊTE RÉVERSIBLE</i>		
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US		
(72) MORRIS, Cameron Ray, Cumming, Georgia 30041, US		
ROSSIGNOL, Stephanie Ann, Cumming, Georgia 30041, US		
NUKUTO, George, Neenah, Wisconsin 54956, US		
GRIMARD, Denis R., Appleton, Wisconsin 54913-6372, US		
RIPPL, Carl G., Appleton, Wisconsin 54914, US		
LEE, MeeWha, Appleton, Wisconsin 54911, US		
WOON, Paul, Alphaertta, Georgia 30005, US		
KROLL, Russell J., Atlanta, Georgia 30324, US		
LONDBORG, Mark, Atlanta, Georgia 30309, US		
HENSHAW, Robert, Newnan, Georgia 30265, US		
REDDY, Kiran K., Roswell, Georgia 30075, US		
MERRILL, Thomas Glenn, Cumming, Georgia 30041, US		
RUBIO-FLORES, Jose Ricardo, Jr., Roswell, Georgia 30076, US		
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<b>A47L 13/38</b> → (51) <b>A47L 13/20</b>		
<b>A47L 13/46</b> → (51) <b>A47L 13/20</b>		
(51) <b>A47L 15/42</b> (11) <b>1 836 944 B1</b>		
(25) It (26) En		
(21) 07103828.5 (22) 09.03.2007		
(84) DE FR		
(43) 26.09.2007		
(30) 21.03.2006 IT TO20060211		
(54) • <i>Geschirrspülmaschinen-Untergestell</i>		
• <i>Dishwasher base</i>		
• <i>Base de lave-vaisselle</i>		
(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT		
(72) Brignone, Enzo, 12025 Frazione Monast. Dronero (Cuneo), IT		
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT		
(51) <b>A47L 15/42</b> (11) <b>2 064 982 B1</b>		
(25) De (26) De		
(21) 09001756.7 (22) 09.02.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.06.2009		
(54) • <i>Geschirrspüler mit Wärmepumpe</i>		

- Dishwasher with heat pump
  - Lave-vaisselle doté d'une pompe à chaleur
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
- (72) Werner, Jürg, 8908 Hedigen, CH  
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (60) 11010219.1 / 2 446 795  
11010220.9 / 2 446 796

(51) **A47L 15/42** (11) **2 117 410 B1**  
**F04D 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08707207.0 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009  
(86) EP 2008/000494 23.01.2008  
(87) WO 2008/098664 2008/34 21.08.2008  
(30) 13.02.2007 DE 102007007670
- GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER PUMPENDRUCKSEITIG VORGESEHENEN WASSERWEICHE
  - DISHWASHER MACHINE COMPRISING A WATER POINT ON THE PUMP PRESSURE SIDE
  - LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN EMBRANCHEMENT À EAU PRÉVU CÔTÉ PRESSION DE POMPE
- (73) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) ASSMANN, Walter, 33739 Biefeld, DE  
KARA, Seyfettin, 32139 Spenge, DE  
MARKS, Volker, 33611 Bielefeld, DE  
TIEKÖTTER, Stefan, 33699 Bielefeld, DE  
WOLF, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/46**

(51) **A47L 15/46** (11) **2 308 363 B1**  
**A47L 15/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10010756.4 (22) 20.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
- Geschirrspülmaschine mit Programmauswahl und Waschzyklus
  - Dishwasher having a program option and dishwashing cycle
  - Lave-vaisselle avec choix de programme et cycle de lavage
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Steiner, Winfried, 19793 Bro, SE  
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE  
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE  
Mack, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE  
Forst, Klaus-Martin, 89423 Peterswörth, DE
- (74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE
- (62) 04027623.0 / 1 658 803

(51) **A47L 15/46** (11) **2 308 364 B1**  
**A47L 15/42**

- (25) En (26) En  
(21) 10010757.2 (22) 20.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
- Geschirrspülmaschine mit Programmauswahl und Waschzyklus
  - Dishwasher having a program option and dishwashing cycle

- Lave-vaisselle avec choix de programme et cycle de lavage
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Steiner, Winfried, 19793 Bro, SE  
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE  
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE  
Mack, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE  
Forst, Klaus-Martin, 89423 Peterswörth, DE
- (74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE
- (62) 04027623.0 / 1 658 803

**A61B 1/00** → (51) **A61B 5/06**

**A61B 1/00** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 1/00** → (51) **A61M 25/00**

**A61B 1/00** → (51) **G02B 6/38**

**A61B 1/005** → (51) **A61M 25/00**

**A61B 1/018** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 1/05** → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 1/06** (11) **1 576 920 B1**  
**A61B 5/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03812683.5 (22) 18.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 21.09.2005  
(86) JP 2003/014641 18.11.2003  
(87) WO 2004/052187 2004/26 24.06.2004  
(30) 12.12.2002 JP 2002361325  
05.09.2003 JP 2003314206
- ABBILDUNGSEINRICHTUNG
  - IMAGING DEVICE
  - DISPOSITIF D'IMAGERIE
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) GONO, Kazuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0002, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **1 813 186 B1**  
**A61B 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 07001720.7 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007  
(30) 27.01.2006 JP 2006019857
- Endoskopisches System
  - Endoscopic system
  - Système endoscopique
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuchi, Mitsuru, Tokyo, JP  
Takeuchi, Shinji, Tokyo, JP  
Abe, Kazunori, Tokyo, JP  
Ayame, Daisuke, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **1 868 488 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06749513.5 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007

- (86) US 2006/013029 04.04.2006
- (87) WO 2006/108143 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 668442 P  
07.10.2005 US 724717 P  
03.04.2006 US 397446
- OPTISCHER WELLENLEITERMANTEL
  - OPTICAL WAVEGUIDE SHEATH
  - GAINÉ GUIDE D'ONDES OPTIQUE
- (73) Inuity Inc., 39 Stillman Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) VAYSER, Alex, San Francisco, CA 94111, US  
TRAUNER, Kenneth, San Francisco, CA 94111, US  
GASSON, Jon, San Francisco, CA 94111, US  
GREY, Tom, San Francisco, CA 94111, US
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A61B 1/227** (11) **1 608 256 B1**  
**F21L 4/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04757772.1 (22) 15.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.12.2005  
(86) US 2004/008174 15.03.2004  
(87) WO 2004/084716 2004/41 07.10.2004  
(30) 20.03.2003 US 393319
- ELEKTRISCHER ADAPTER FÜR DIAGNOSTIKVORRICHTUNGEN MIT LEUCHTDIODEN ALS LICHTQUELLE
  - ELECTRICAL ADAPTER FOR MEDICAL DIAGNOSTIC INSTRUMENTS USING LEDS AS ILLUMINATION SOURCES
  - ADAPTATEUR ELECTRIQUE POUR INSTRUMENTS DIAGNOSTIQUES MEDICAUX UTILISANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES (DEL) EN TANT QUE SOURCES D'ECLAIRAGE
- (73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
- (72) ROBERTS, Chris, R., Skaneateles, New York 13152, US  
FAHRENKRUG, Corinn, C., Liverpool, New York 13090, US  
KRAUTER, Allan, I., Skaneateles, New York 13152, US  
BRIGGMAN, Shawn, A., Syracuse, New York 13209, US  
PASIK, Michael, A., Auburn, New York 13021, US  
DAVIS, Peter, J., Skaneateles, New York 13152, US  
STROM, John, R., Skaneateles, NY 13152, US  
STEWART, Charles, N., Skaneateles, New York 13152-0062, US  
SALVATI, Jon, R., Skaneateles, New York 13152, US  
VIVENZIO, Robert, L., Auburn, New York 13021, US
- (74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**A61B 1/313** → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 124 714 B1**  
**A61B 1/313** **A61B 19/00**  
**A61B 3/12** **A61F 9/007**

- (25) En (26) En  
(21) 08825972.6 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) US 2008/055750 04.03.2008  
(87) WO 2009/002574 2009/01 31.12.2008  
(30) 16.03.2007 US 687342



- (54) • ENDOILLUMINATOR FÜR DAS AUGE MIT ROTATIONSSCHEIBENSTRAHLAB-SCHWÄCHER MIT VARIABLEM KEIL  
• OPHTHALMIC ENDOILLUMINATOR WITH VARIABLE-WEDGE ROTATING-DISK BEAM ATTENUATOR  
• ENDO-ILLUMINATEUR OPHTHALMIQUE POUR VU D'UN ATTENUATEUR DE FAISCEAU A DISQUE ROTATIF ET COIN VARIABLE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) DACQUAY, Bruno, Irvine, CA 92603, US  
HUCULAK, John. C., Mission Viejo, CA 92692, US  
SMITH, Ronald, T., Irvine, CA 92618, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 3/028** (11) **2 301 422 B1**  
**A61B 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10178201.9 (22) 22.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011  
(30) 29.09.2009 JP 2009225529  
(54) • *Optometrische Vorrichtung*  
• *Optometric apparatus*  
• *Appareil optométrique*
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishicho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP  
(72) Kanazawa, Yuichiro, Okazaki-shi Aichi 443-3526, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

**A61B 3/08** → (51) **A61B 3/028**

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 428 470 B1**  
**A61B 3/11** **A61F 9/013**  
**A61F 9/01**
- (25) En (26) En  
(21) 04003911.7 (22) 18.05.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.06.2004  
(30) 15.09.2000 IT MI20002024  
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung und Abtragung von Hornhautgewebenvolumen in einer lamellierenden keratoplastik Behandlung*  
• *Apparatus for determining and ablating a corneal tissue volume of a receiving cornea for corneal lamellar grafting transplantation*  
• *Dispositif permettant de déterminer et de procéder à l'ablation du volume de tissu cornéen requis en vue d'une greffe lamellaire de la cornée*
- (73) IVIS TECHNOLOGIES S.r.l, Via Luigi Corsi 50, 74100 Taranto, IT  
(72) D'Ippolito, Giuseppe, 74100 Taranto, IT  
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT  
(62) 01936806.7 / 1 320 320

**A61B 3/10** → (51) **A61B 3/107**

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 512 368 B1**  
**A61B 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 04015868.5 (22) 06.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(30) 02.09.2003 DE 20313745 U

- (54) • *Ophthalmologisches Analysesystem*  
• *Ophthalmological analysis system*  
• *Système d'analyse ophtalmologique*
- (73) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE  
(72) Köst, Gert, Dipl.-Biologe, D-30171 Hannover, DE  
(74) von den Steinen, Axel, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

**A61B 3/11** → (51) **A61B 3/10**

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/00**

**A61B 3/16** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 893 079 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06784663.4 (22) 08.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008  
(86) US 2006/022254 08.06.2006  
(87) WO 2006/133348 2006/50 14.12.2006  
(30) 08.06.2005 US 688470 P  
(54) • *VARIABLE GRENZWERTPROFILE FÜR BLUTZUCKERMELDUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *FLUCTUATING BLOOD GLUCOSE NOTIFICATION THRESHOLD PROFILES AND METHODS OF USE*  
• *PROFILS SEUIL DE NOTIFICATION DE GLYCEMIE FLUCTUANTS ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
- (73) SHER, Philip Michael, 18 Mifflin Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
(72) SHER, Philip Michael, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 382 916 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10004502.0 (22) 28.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Fettgehaltes des menschlichen Körpers*  
• *Method and device for determining the fat content of the human body*  
• *Dispositif et procédé de détermination de la teneur en graisses du corps humain*
- (73) DERMALOG Identification Systems GmbH, Mittelweg 120, 20148 Hamburg, DE  
(72) Lehmann, Eckhart, 22587 Hamburg, DE  
Mull, Günther, 22085 Hamburg, DE  
Hengfoss, Clarissa, 22305 Hamburg, DE  
Kulcke, Axel, Dr., 8382 Weiselbaum, AT  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/06**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 21/49**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 21/77**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 124 731 B1**  
**A61B 5/024** **G08B 29/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08708422.4 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/051107 30.01.2008  
(87) WO 2008/107238 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.02.2007 FR 0700841  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG MINDESTENS EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS*  
• *DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE PHYSIOLOGICAL PARAMETER*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'AU MOINS UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE*
- (73) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR  
Université de Bretagne Sud, Rue de Saint-Maudé BP 92116, 56321 Lorient, FR  
(72) GOUJON, Jean-Marc, F-22300 Lannion, FR  
GUYADER, Patrick, F-22300 Lanmerin, FR  
THUILLIER, Sandrine, F-56100 Lorient, FR  
BILLON, Michel, F-22300 Lannion, FR  
L'HER, Henry, F-22730 Tregastel, FR  
ROCHARD, Philippe, F-22700 Louanec, FR  
LE PAGE, Ronan, 22300 Lannion, FR  
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**A61B 5/0205** → (51) **A61N 1/365**

**A61B 5/0215** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/024** → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 487 332 B1**  
**A61B 5/0424**
- (25) De (26) De  
(21) 03744728.1 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004  
(86) AT 2003/000073 13.03.2003  
(87) WO 2003/079896 2003/40 02.10.2003  
(30) 25.03.2002 AT 4592002  
(54) • *Messvorrichtung zur Reduzierung von Messfehlern*  
• *Measuring device for reducing measuring errors*  
• *Dispositif de mesure pour reduire les erreurs de mesure*
- (73) Stockinger, Christian, Baumgarten 47, 3512 Mautern/Do., AT  
(72) Stockinger, Christian, 3512 Mautern/Do., AT  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61B 5/0424** → (51) **A61B 5/04**

**A61B 5/0452** → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 187 807 B1**  
**A61B 5/0215**
- (25) En (26) En  
(21) 08794965.7 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) US 2008/009307 31.07.2008  
(87) WO 2010/014066 2010/05 04.02.2010  
(54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG MULTIPLER DIAGNOSTISCHER PARAMETER ZUR VORHERSAGE VON HERZINSUFFIZIENZ-EREIGNISSEN*  
• *SYSTEM USING MULTIPLE DIAGNOSTIC PARAMETERS FOR PREDICTING HEART FAILURE EVENTS*  
• *SYSTEME D'UTILISATION DE MULTIPLES PARAMETRES DE DIAGNOSTIC*

*POUR LA PRÉDICTION D'ÉVÉNEMENTS  
D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US  
(72) HETTRICK, Douglas, A., Andover MN 55304, US  
STÄDLER, Robert, W., Shoreview MN 55126, US  
SARKAR, Shantanu, Roseville MN 55113, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/053** → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 967 137 B1**  
**A61B 1/00** **A61B 5/07**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06843168.3 (22) 25.12.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.2008  
(86) JP 2006/325764 25.12.2006  
(87) WO 2007/074767 2007/27 05.07.2007  
(30) 28.12.2005 JP 2005377866  
(54) • *POSITIONSERKENNUNGSSYSTEM UND POSITIONSERKENNUNGSVERFAHREN*  
• *POSITION DETECTION SYSTEM AND POSITION DETECTION METHOD*  
• *SYSTEME DE DETECTION DE POSITION ET PROCEDE DE DETECTION DE POSITION*  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SATO, Ryoji, Tokyo 191-0011, JP  
UCHIYAMA, Akio, Kanagawa 222-0003, JP  
KIMURA, Atsushi, Tokyo 197-0828, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 5/07** → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 194 866 B1**  
**A61K 49/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08783471.9 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) CH 2008/000371 05.09.2008  
(87) WO 2009/030058 2009/11 12.03.2009  
(30) 07.09.2007 CH 14072007  
(54) • *VORRICHTUNG, GASMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR LUNGENDIAGNOSTIK*  
• *DEVICE, GAS MIXTURE AND METHOD FOR LUNG DIAGNOSIS*  
• *DISPOSITIF, MELANGE DE GAZ ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC PULMONAIRE*  
(73) Eco Medics AG, Bubikerstrasse 45, 8635 Dürnten, CH  
(72) ISLER, Rudolf, CH-8132 Hintereg, CH  
(74) Ritscher, Thomas, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

**A61B 5/08** → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 110 077 B1**  
**A61B 5/11** **A61H 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08154617.8 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Belastung des Kreuzbandes des Knies*  
• *Device and method for knee ligament strain measurement*

- *Dispositif et procédé pour la mesure de la tension du ligament du genou*  
(73) Mayr, Hermann, Pullacher Strasse 2, 82049 Grosshesselohe, DE  
(72) Mayr, Hermann, 82049 Grosshesselohe, DE  
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/103**

**A61B 5/145** → (51) **G01N 21/77**

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/153**

**A61B 5/1459** → (51) **G01N 21/77**

- (51) **A61B 5/153** (11) **2 255 728 B1**  
**A61B 5/1455** **G01N 21/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09722826.6 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.12.2010  
(86) JP 2009/053485 26.02.2009  
(87) WO 2009/116370 2009/39 24.09.2009  
(30) 21.03.2008 JP 2008073635  
(54) • *SET ZUR BLUTGRUPPENBESTIMMUNG*  
• *SET FOR DETERMINING BLOOD TYPE*  
• *ENSEMBLE DE DÉTERMINATION DU TYPE DE SANG*  
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) NISHIZAWA, Yuji, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP  
NAGATA, Hideto, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 224 850 B1**  
**G01T 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08751006.1 (22) 22.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) IB 2008/001278 22.05.2008  
(87) WO 2008/142543 2008/48 27.11.2008  
(30) 23.05.2007 ZA 200609746  
24.05.2007 ZA 200702171  
(54) • *MASKEN MIT CODIERTER BLENDE FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDGEBUNG AUF STRAHLENBASIS*  
• *CODED APERTURE MASKS FOR RADIATION-BASED MEDICAL IMAGING*  
• *MASQUES A OUVERTURE CODEE POUR IMAGERIE MEDICALE BASEE SUR LE RAYONNEMENT*  
(73) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein Johannesburg, ZA  
(72) MARWALA, Tshilidzi, Douglasdale 2021, ZA  
RUBIN, David, Milton, Lower Houghton 2198, ZA  
STARFIELD, David, Mark, Victory Park 2195, ZA  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **2 217 147 B1**  
**G01T 1/164**

- (25) En (26) En  
(21) 08847225.3 (22) 29.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) IB 2008/054478 29.10.2008

- (87) WO 2009/060344 2009/20 14.05.2009  
(30) 06.11.2007 US 985789 P  
13.06.2008 US 61237  
(54) • *SPEKTROMETRIE-CT-MASCHINE FÜR DIE NUKLEARMEDIZIN MIT EINEM INTEGRIERTEN SYSTEM FÜR ASYMMETRISCHE FLACHBILD-SPIRAL-CT UND -SPEKTROMETRIE*  
• *NUCLEAR MEDICINE SPECT-CT MACHINE WITH INTEGRATED ASYMMETRIC FLAT PANEL CONE-BEAM CT AND SPECT SYSTEM*  
• *MACHINE DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR (CT) ET DE TOMOGRAPHIE MONOPHOTONIQUE D'ÉMISSION (SPECT) DE MÉDECINE NUCLÉAIRE AVEC UN SYSTÈME DE SPECT ET DE CT À FAISCEAU CONIQUE ET PANNEAU PLAT ASYMMÉTRIQUE INTÉGRÉ*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VESEL, John, F., Cleveland Ohio 44143, US  
PETRILLO, Michael, J., Cleveland Ohio 44143, US  
FARMER, Ian, Cleveland Ohio 44143, US  
JANBAKHS, Mahmoud, Cleveland Ohio 44143, US  
HASSAN, Rizwan, Cleveland Ohio 44143, US  
HUG, Paul, Cleveland Ohio 44143, US  
STEFAN, Joseph, J., Cleveland Ohio 44143, US  
HUBER, Marc, A., Cleveland Ohio 44143, US  
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/06** (11) **1 929 953 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06745715.0 (22) 26.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 11.06.2008  
(86) JP 2006/308737 26.04.2006  
(87) WO 2007/034590 2007/13 29.03.2007  
(30) 26.09.2005 JP 2005278749  
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*  
• *ULTRASONOGRAPH*  
• *ULTRASONOGRAPHIE*  
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SABATA, Tomohiro c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP  
OBA, Kenichi c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP  
KANBARA, Tadaaki c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 074 953 B1**  
**A61B 17/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08250524.9 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(30) 28.12.2007 US 966397  
(54) • *Über einen perkutanen Katheter einfühbare Vorrichtungen zum intravaskulären Verschluss*  
• *Percutaneous catheter directed intravascular occlusion devices*  
• *Dispositifs d'occlusion intravasculaire dirigés par cathéter percutané*  
(73) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US  
(72) Amplatz, Kurt, St. Paul, Minnesota 55127, US



Gu, Xiaoping, Maplewood, Minnesota 55117, US  
Oslund, John Charles, Blaine, Minnesota 55449, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 123 226 B1**  
**A61B 17/12** **A61B 1/018**  
**A61B 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09011479.4 (22) 06.09.1996  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.11.2009  
(30) 06.09.1995 US 524069  
(54) • *Kanalmontierter Aktivierungsmechanismus für einen Endoskopie-Ligatur*  
• *Channel mounted activating mechanism for an endoscopic ligator*  
• *Mécanisme d'activation assemblé sur un canal pour ligateur endoscopique*  
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) Peifer, Rodney, Kernersville, NC 27284, US  
Simmons, Michael K., Advance, NC 27006, US  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 96933762.5 / 0 848 597

**A61B 17/00** → (51) **A61F 2/18**

**A61B 17/02** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 598 018 B1**  
**A61B 17/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05010980.0 (22) 20.05.2005  
(84) DE FR GB IE  
(43) 23.11.2005  
(30) 20.05.2004 US 572967 P  
(54) • *Behandlungssystem für lebendes Gewebe*  
• *Treatment system for living tissues*  
• *Système de traitement pour tissus vivants*  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) Sakamoto, Yuji c/o Olympus Corporation, Hachioji-shi Tokyo, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 893 099 B1**  
**A61B 17/02** **A61B 17/08**  
**A61B 17/12** **A61D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06758734.5 (22) 28.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) US 2006/016224 28.04.2006  
(87) WO 2006/124238 2006/47 23.11.2006  
(30) 17.05.2005 US 130895  
(54) • *GEWEBEPUNKTIONS-VERSCHLUSSSYSTEM MIT ZURÜCKZIEHBARER SCHLEUSE*  
• *TISSUE PUNCTURE CLOSURE SYSTEM WITH RETRACTABLE SHEATH*  
• *SYSTÈME DE FERMETURE DE PERFORATION TISSULAIRE A GAINÉ RETRACTABLE*

(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR  
(72) WHITE, John, Lakeville, Minnesota 55044, US  
FIEHLER, William, Maple Grove, Minnesota 55311, US  
FORSBERG, Andrew, T., Minneapolis, Minnesota 55406, US  
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE  
(60) 10157302.0 / 2 213 247

(51) **A61B 17/072** (11) **2 343 016 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/29**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11003259.6 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(30) 31.03.2009 US 414918  
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Klammeranordnung*  
• *Surgical stapling apparatus with clamping assembly*  
• *Agrafeuse chirurgicale dotée d'un ensemble de serrage déployable*  
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US  
(72) Cohen, Matthew D., Berlin, CT 06037, US  
Broom, Jennifer, Branford, CT 06405, US  
Rideout, Christina, Middletown, CT 06457, US  
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB  
(62) 10250635.9 / 2 236 097

**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/08** → (51) **A61F 5/56**

**A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/12** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/12** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 282 685 B1**  
**B23B 45/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09745576.0 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) EP 2009/003476 15.05.2009  
(87) WO 2009/138242 2009/47 19.11.2009  
(30) 16.05.2008 DE 102008023920  
16.05.2008 DE 202008006680 U  
11.07.2008 DE 102008032704  
(54) • *BOHRVORRICHTUNG, INSBESONDERE KNOCHENBOHRVORRICHTUNG, MIT ANHALTEINRICHTUNG*  
• *DRILLING DEVICE, IN PARTICULAR BONE DRILLING DEVICE, COMPRISING A STOPPING MECHANISM*  
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE, NOTAMMENT DISPOSITIF DE PERÇAGE D'OS COMPORTANT UN SYSTÈME D'ARRÊT*  
(73) Huber, Andreas, Nelkenstrasse 3 1/4, 84416 Taufkirchen/Vils, DE  
(72) Huber, Andreas, 84416 Taufkirchen/Vils, DE  
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patent-anwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

**A61B 17/22** → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61B 17/28** (11) **2 090 257 B1**  
**A61B 17/32** **A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09152898.4 (22) 16.02.2009  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 19.08.2009  
(30) 15.02.2008 US 29218 P  
09.02.2009 US 367791  
(54) • *System zum Sterilisieren eines elektrochirurgischen Instruments*  
• *System for sterilizing an electrosurgical instrument*  
• *Système pour la stérilisation d'un instrument électrochirurgical*  
(73) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US  
(72) Schmaltz, Dale F., Fort Collins, CO 80524, US  
Appel, Victor K., Longmont, CO 80501, US  
Guerra, Paul, Los Gatos, CA 95032, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 938 764 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08075279.3 (22) 19.10.2001  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.07.2008  
(30) 20.10.2000 US 241886 P  
10.10.2001 US 975127  
(54) • *Gerät für Warnerzeugungsfunktionen in einem chirurgischen Ultraschallsystem*  
• *Apparatus for alerting generator functions in an ultrasonic surgical system*  
• *Appareil pour alerter des fonctions de générateur dans un système chirurgical à ultrasons*  
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US  
(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US  
Gill, Robert P., Mason, OH 45040, US  
Donofrio, William T., Andover MN 55304, US  
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, OH 45247, US  
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 01308893.5 / 1 199 046

**A61B 17/32** → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61B 17/56** (11) **1 889 581 B1**  
**A61B 17/64**  
(25) En (26) En  
(21) 07021889.6 (22) 30.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.02.2008  
(30) 02.02.2000 US 179878 P  
10.01.2001 US 757912  
(54) • *Anpassbares Rahmensystem zur Knochenstabilisierung*  
• *Adjustable bone stabilizing frame system*  
• *Système réglable de cadre de stabilisation pour les os*  
(73) Zimmer Technology, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw, IN 46580, US  
(72) Winquist, Robert A., Proliance Surgeins Inc., North Seattle, WA 98104, US  
Bogert, Roy, Lincoln Park, NJ 07035, US  
Hummel, Charles, North Caldwell, NJ 07006, US  
Seaton, James Inmedica, Chatham, NJ 07928, US  
Nelson, James, NJ 07960, US



(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 01903418.0 / 1 251 788

**A61B 17/64** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 074 956 B1**  
**A61B 17/78** **A61B 17/72**  
A61B 17/88 A61B 17/86

(25) En (26) En  
(21) 07025214.3 (22) 28.12.2007  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 01.07.2009  
(54) • *Implantat zur Stabilisierung von Wirbelkörpern oder Knochen*  
• *Implant for stabilizing vertebrae or bones*  
• *Implant pour la stabilisation des vertèbres*

(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE Harms, Juergen, Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE  
(60) 12150501.0 / 2 441 402

(51) **A61B 17/70** (11) **2 120 750 B1**  
**A61F 2/44** **A61B 17/86**  
**A61B 17/88**

(25) En (26) En  
(21) 07869707.5 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2007/088489 21.12.2007  
(87) WO 2008/083052 2008/28 10.07.2008  
(30) 26.12.2006 US 616050

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES REKONSTRUIERTEN KREUZBEINS*  
• *SACRAL RECONSTRUCTION FIXATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE RECONSTRUCTION SACRALE*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) HEINZ, Eric, S., Memphis, TN 38122, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A61B 17/72** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/78** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/88** (11) **1 448 104 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02731719.7 (22) 07.05.2002  
(84) DE FR

(43) 25.08.2004  
(86) US 2002/014531 07.05.2002  
(87) WO 2002/089659 2002/46 14.11.2002  
(30) 08.05.2001 US 851360  
08.05.2001 US 851356

(54) • *CHIRURGISCHES WERKZEUG ZUM SPANNEN EINER KRANIALLAPPEN-KLEMME*  
• *SURGICAL TOOL FOR TENSIONING A CRANIAL-FLAP CLAMP*  
• *OUTIL CHIRURGICAL DE MISE SOUS TENSION D'UNE CLAMP DE LAMBEAUX CRANIENS*

(73) Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue North East, MN 55432, US  
(72) CITRON, Robert, B., Ventura, CA 93004, US

HAMPTON, Lawrence, L., Santa Maria, CA 93455, US  
BUCHERT, Oliver, Oakland, NJ 07436, US  
SAVAGE, Heather, M., Ventura, CA 93003, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 103 268 B1**  
**A61B 18/14**

(25) En (26) En  
(21) 09164754.5 (22) 24.01.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 23.09.2009  
(30) 24.01.2006 US 338480

(54) • *System zum Versiegeln von Gewebe*  
• *System for tissue sealing*  
• *Système d'étanchéité des tissus*

(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) Odom, Darren, Longmont, CO 80501, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 07001481.6 / 1 810 628

(51) **A61B 18/14** (11) **1 905 370 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07253745.9 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008  
(30) 22.09.2006 US 534326  
(54) • *Endeffektorbeschichtungen für elektrochirurgische Instrumente*  
• *End effector coatings for electrosurgical instruments*  
• *Revêtements effecteurs d'extrémité pour instruments chirurgicaux*

(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Yates, David C., West Chester, Ohio 45069, US  
Shuster, Phillip Q., Maineville, Ohio 45039, US  
Moran, Kenneth V., Loveland, Ohio 45140, US  
Baxter III, Chester O., Loveland, Ohio 45140, US

Witt, David A., Maineville, Ohio 45039, US  
Giordano, James R., Milford, Ohio 45150, US  
Kuhns, Jesse J., Cincinnati, Ohio 45208, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 913 889 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07020283.3 (22) 17.10.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 23.04.2008  
(30) 17.10.2006 US 581850

(54) • *Ablationsmaterial zur Verwendung mit einer Gewebebehandlungsanordnung*  
• *Ablative material for use with tissue treatment device*  
• *Matériel ablatif à utiliser avec un dispositif de traitement de tissus*

(73) Tyco Healthcare Group, LP, United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US  
(72) Carlton, John D., Las Vegas, Nevada 89118, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **2 095 786 B1**  
**A61F 5/00** **A61B 17/12**  
**A61F 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 09075210.6 (22) 26.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(30) 08.11.2002 US 291862

(54) • *Systeme zur Behandlung von Adipositas und anderen Magen-Darm-Erkrankungen*  
• *Systems for treating obesity and other gastrointestinal conditions*  
• *Systèmes de traitement de l'obésité et autres conditions gastro-intestinales*

(73) Mederi Therapeutics Inc., 8 Sound Shore Road, Suite 160, Greenwich, CT 06830, US  
(72) Utley, David S., Redwood City, California 94062, US

Croft, Rachel E, San Francisco, California 94123, US  
Graiser, John W, Mountain View, California 94041, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 03770558.9 / 1 567 082

(51) **A61B 18/14** (11) **2 271 275 B1**  
A61B 18/00 A61B 5/00  
A61B 17/00 A61B 19/00

(25) En (26) En  
(21) 09743407.0 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011  
(86) US 2009/042739 04.05.2009  
(87) WO 2009/137421 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 US 50430 P

(54) • *Chirurgisches Werkzeug mit einem Speicher, elektrischen Leitern zur Übermittlung von Leistungs- und Speicherabfragesignalen, sowie einer Isolationsschaltung zur Verhinderung einer Beeinflussung des Speichers durch die Leistungssignale*  
• *Powered surgical tool with a memory, conductors over which power and memory interrogation signals are applied to the tool and an isolation circuit that prevents the power signals from adversely affecting the memory*  
• *Instrument chirurgical avec une mémoire, des conducteurs sur laquelle les signaux de puissance et d'interrogation de mémoire sont appliqués et avec un circuit d'isolement qui empêche les signaux de puissance d'affecter négativement la mémoire*

(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
(72) MALACKOWSKI, Donald, Schoolcraft MI 49087, US  
HOEKSTRA, Paul, M., Kalamazoo MI 49009, US

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(60) 12003804.7

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 18/14** → (51) **A61N 1/32**

**A61B 18/14** → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 103 270 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08152941.4 (22) 18.03.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.09.2009  
 (54) • *System für navigations-unterstützte Schulteroperationen zur Positionierung navigierter Behandlungsgeräte bezüglich eines Knochens*  
 • *System for navigation-supported shoulder operations for positioning navigated treatment devices relative to a bone*  
 • *Système pour opérations de l'épaule assistées par navigation destiné au positionnement d'appareils de traitement navigué relatif à un os*

(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE  
 (72) Neubauer, Timo, 85586, Poing / Angeltbrechting, DE  
 Fessler, Julia, 85622, Feldkirchen, DE  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 110 094 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09160371.2 (22) 17.11.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.10.2009  
 (30) 18.11.2002 US 427020 P  
 18.11.2002 US 427024 P  
 (54) • *Vorrichtung zum Implantieren eines vorgeladenen Ortungsdrahtes*  
 • *Apparatus and method for implanting a preloaded localization wire*  
 • *Appareil pour implanter un fil de localisation préchargé*

(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US  
 (72) Chesbrough, Richard M., Bloomfield Hills Michigan, 48301, US  
 Field, Steven E., Kennntwood Michigan, 49512, US  
 Goosen, Ryan L., Hudsonville, Michigan, 49426, US  
 Squires, Andrew R., Michigan, 49503, US  
 Peel, Ronald B., Whitehall, Michigan 49461, US  
 (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE  
 (62) 03783504.8 / 1 567 106

**A61B 19/00** → (51) **A61B 3/00**

**A61B 19/00** → (51) **A61F 5/56**

**A61C 5/14** → (51) **A61F 5/56**

**A61C 8/00** → (51) **A61L 27/06**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 549 244 B1**  
**A61C 13/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03751228.2 (22) 02.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.07.2005  
 (86) IL 2003/000794 02.10.2003  
 (87) WO 2004/030565 2004/16 15.04.2004  
 (30) 03.10.2002 US 415931 P  
 31.10.2002 US 422782 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUM VORBEREITEN EINES PHYSIKALISCHEN ZAHNMODELLS*  
 • *A METHOD FOR PREPARING A PHYSICAL TEETH MODEL*  
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MODELE PHYSIQUE DE DENTS*

(73) Cadent Ltd., 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL  
 (72) TAUB, Eldad, 71908 Reut, IL  
 KOPELMAN, Avi, 52233 Ramat Gan, IL  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
 (60) 12159572.2 / 2 465 464

**A61C 13/20** → (51) **A61L 27/06**

**A61C 13/34** → (51) **A61C 13/00**

**A61D 1/00** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 106 774 B1**  
**A61F 13/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09250961.1 (22) 30.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.10.2009  
 (30) 31.03.2008 US 59774  
 (54) • *Einstellbarer Applikator für Harnstoffinkontinenzvorrichtungen*  
 • *Adjustable applicator for urinary incontinence devices*  
 • *Applicateur réglable de dispositifs pour l'incontinence urinaire*

(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
 (72) Hou, Mari, Hoboken, NJ 07030, US  
 Hull, Raymond J., Jr., Hampton, NJ 08827, US  
 Swick, Paul B., Lebanon, NJ 08833, US  
 (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61F 2/01** → (51) **A61M 25/09**

**A61F 2/04** → (51) **A61L 27/06**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 068 762 B1**  
**A61F 2/90**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07837742.1 (22) 05.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.06.2009  
 (86) US 2007/019363 05.09.2007  
 (87) WO 2008/033245 2008/12 20.03.2008  
 (30) 12.09.2006 US 843873 P  
 24.08.2007 US 844583  
 (54) • *SÄULEN-ZELLFUNKTIONEN ZUR VERBESSERUNG DER VERBREITUNG VON WIRKSTOFFEN UND DES GERÜSTS EINER STENTS*  
 • *INTRA-COLUMNAR CELL FEATURES TO IMPROVE DRUG DISTRIBUTION AND SCAFFOLDING OF A STENT*  
 • *CARACTÉRISTIQUES DE CELLULES INTRA-COLONNES PERMETTANT D'AMÉLIORER LA DIFFUSION MÉDICAMENTEUSE ET LA STRUCTURE D'UNE ENDO-PROTHÈSE*

(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
 (72) DAVIS, Michael, Rockford, Minnesota 55373, US  
 BROWN, Brian, Hanover, Minnesota 55341, US  
 (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälté Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61F 2/06** → (51) **A61N 1/37**

**A61F 2/14** → (51) **A61L 15/58**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 391 185 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 02724719.6 (22) 08.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (43) 25.02.2004  
 (86) JP 2002/004464 08.05.2002  
 (87) WO 2002/096322 2002/49 05.12.2002  
 (30) 25.05.2001 JP 2001157186  
 (54) • *Aufbewahrungsbehälter mit einer Faltefunktion für weiche Intraokularlinsen*  
 • *Storage container having soft intraocular lens folding function*  
 • *Réceptacle de stockage ayant une fonction de pliage de lentilles intraoculaires souples*

(73) HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP  
 (72) MITOMO, Kikuo, Tokyo 161-0032, JP  
 TATSUSHI, Tomomitsu, Tokyo 161-0032, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 162 092 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08769811.4 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.03.2010  
 (86) US 2008/065121 29.05.2008  
 (87) WO 2008/150890 2008/50 11.12.2008  
 (30) 29.05.2007 US 932079 P  
 (54) • *AKKOMODATIVE INTRAOKULARLINSE MIT EINER HAPTISCHEN PLATTE*  
 • *ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS HAVING A HAPTIC PLATE*  
 • *LENTILLE INTRAOCULAIRE CAPABLE D'ACCOMMODATION COMPORTANT UNE PLAQUE HAPTIQUE*

(73) Dell, Steven J., 1750 Far Gallant, Austin, TX 78746, US  
 (72) Dell, Steven J., Austin, TX 78746, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61F 2/16** → (51) **C08F 220/30**

(51) **A61F 2/18** (11) **1 819 303 B1**  
**A61B 17/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05810605.5 (22) 30.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.08.2007  
 (86) AU 2005/001800 30.11.2005  
 (87) WO 2006/058367 2006/23 08.06.2006  
 (30) 30.11.2004 US 631508 P  
 30.11.2004 US 631512 P  
 (54) • *IMPLANTIERBARE FIXIERANORDNUNG ZUR LÖSBAREN FIXIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS*  
 • *IMPLANTABLE FIXATION ASSEMBLY FOR REMOVABLY SECURING A MEDICAL DEVICE*  
 • *ENSEMBLE FIXATION IMPLANTABLE POUR MISE EN PLACE AMOVIBLE D'UN DISPOSITIF MEDICAL*

(73) Advanced Bionics AG, c/o Domanda Verwaltungen GmbH Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH



- (72) BERNARD, Hans, CH-1015 Lausanne, CH  
HALLER, Markus, CH-1015 Lausanne, CH  
VISINO, Patrick, CH-1015 Lausanne, CH  
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte  
European Patent Attorneys Bauerstrasse 22,  
80796 München, DE

**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 032 208 B1**  
**A61F 2/44** **A61K 9/00**  
**A61L 27/54** **A61M 31/00**  
**A61N 1/368**  
(25) En (26) En  
(21) 07840502.4 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) US 2007/074304 25.07.2007  
(87) WO 2008/057639 2008/20 15.05.2008  
(30) 15.06.2006 US 424410  
(54) • **SYSTEM ZUR FÖRDERUNG INTRINSI-**  
**SCHER DURCHLEITUNGEN DURCH VOR-**  
**HOF-TIMING**  
• **SYSTEM FOR PROMOTING INTRINSIC**  
**CONDUCTION THROUGH ATRIAL TIMING**  
• **SYSTÈME POUR FAVORISER UNE**  
**CONDUCTION INTRINSÈQUE DANS UNE**  
**SYNCHRONISATION AURICULAIRE**  
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway,  
Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) BELK, Paul A., Maple Grove, Minnesota  
55311, US  
SHELDON, Todd J., North Oaks, Minnesota  
55127, US  
SWEENEY, Michael O., Chestnut Hill,  
Massachusetts 02467, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61L 27/06**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 289 469 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10186269.6 (22) 14.07.2006  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 02.03.2011  
(54) • **Distanzstück zur Einführung zwischen**  
**zwei Wirbeln**  
• **A spacer for insertion between two**  
**vertebrae**  
• **Espaceur pour insertion entre deux vertè-**  
**bres**  
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,  
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE  
Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE  
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-  
chen, DE  
(62) 06014739.4 / 1 878 408

**A61F 2/44** → (51) **A61B 17/70**

**A61F 2/44** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 885 301 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 06747836.2 (22) 31.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 13.02.2008  
(86) SE 2006/000642 31.05.2006  
(87) WO 2006/130085 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 SE 0501253

- (54) • **GERÄT ZUR POSITIONIERUNG EINER**  
**PROTHESE UND SYSTEM DAFÜR**  
• **POSITIONING DEVICE FOR A PROS-**  
**THESIS DEVICE AND SYSTEM**  
**THEREFORE**  
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR**  
**UNE PROTHESE ET SYSTEME CORRES-**  
**PONDANT**  
(73) OrtoWay AB, Skirmervägen 16, 182 67  
Djursholm, SE  
(72) ÖLERUD, Sven, S-740 11 Länna, SE  
AXÉN, Niklas, S-740 21 Järlaasa, SE  
JOHANSSON, Erik, S-752 20 Uppsala, SE  
JACOBSEN, Hans, S-183 56 Täby, SE  
BOWALD, Staffan, S-749 72 Fjardhundra, SE  
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Pa-  
tentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm,  
SE

(51) **A61F 2/46** (11) **2 130 520 B1**  
**G01K 11/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09161303.4 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(30) 05.06.2008 GB 0810252  
(54) • **Vorrichtung zur Messung der Temperatur**  
**von Knochenzement**  
• **Device for measuring the temperature of**  
**bone cement**  
• **Dispositif pour mesurer la température du**  
**ciment d'os**  
(73) DePuy International Limited, St. Anthony's  
Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB  
(72) Chandler, Matt, Leeds, LS11 8DT, GB  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/64** (11) **1 101 461 B1**  
**A61F 2/68** **F15B 15/22**  
**F16F 9/48**

- (25) En (26) En  
(21) 00309975.1 (22) 09.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 23.05.2001  
(30) 15.11.1999 JP 32461499  
(54) • **Druckluftzylindervorrichtung für Prothe-**  
**senglieder**  
• **Air-cylinder apparatus for prosthetic limb**  
• **Dispositif de vérin pneumatique pour**  
**membre prothétique**  
(73) NABCO LIMITED, 1-46 Wakinohama Kaigan-  
dori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-  
0073, JP  
(72) Nakaya, Yoshiaki, c/o Nabco Technical  
Center, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271, JP  
Togashi, Tsutomu, c/o Nabco Technical  
Center, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271, JP  
Okuda, Masahiko, c/o Nabco Technical  
Center, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-2271, JP  
Shiraishi, Norio, c/o Nabco Executive Office,  
Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0086, JP  
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/64**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 240 125 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09704862.3 (22) 23.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) US 2009/031746 23.01.2009  
(87) WO 2009/094490 2009/31 30.07.2009

- (30) 24.01.2008 US 23233 P  
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM LADEN**  
**UND ABGEBEN EINES STENTS MIT VER-**  
**BESSERTEN HANDGRIFFEN ZUR KON-**  
**TROLLE DER RELATIVEN BEWEGUNG**  
**VON KATHETERKOMPONENTEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR**  
**LOADING AND DELIVERING A STENT**  
**HAVING IMPROVED HANDLES TO**  
**CONTROL RELATIVE CATHETER**  
**COMPONENT MOVEMENT**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGE-**  
**MENT ET DE LARGAGE D'UN STENT,**  
**AYANT DES POIGNÉES AMÉLIORÉES**  
**POUR COMMANDER UN MOUVEMENT**  
**RELATIF DES COMPOSANTS DE**  
**CATHÉTER**  
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) GOLDEN, John, Norton MA 02766, US  
WOOD, Mark, Shrewsbury MA 01545, US  
MCWEENEY, John, Brighton MA 02135, US  
LEANNA, Gary, Holden MA 01520, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61F 2/90** → (51) **A61F 2/06**

**A61F 5/00** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 691 760 B1**  
**A61C 5/14** **A61B 19/00**  
**A61B 17/08** **A61N 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04811104.1 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) US 2004/038256 16.11.2004  
(87) WO 2005/051292 2005/23 09.06.2005  
(30) 20.11.2003 US 718254  
(54) • **VORRICHTUNGEN ZUR FIXIERUNG VON**  
**GEWEBE IM PHARYNX**  
• **DEVICES TO FIXATE TISSUE WITHIN THE**  
**PHARYNGEAL CONDUIT**  
• **DISPOSITIFS PERMETTANT DE FIXER**  
**DES TISSUS DANS LE CONDUIT**  
**PHARYNGIEN**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NELSON, Lionel, M., Los Altos, CA 94022-  
4232, US  
DOELLING, Eric, N., Sunnyvale, CA 94087,  
US  
LAX, Ronald, G., Port Orange, Florida 32  
128, US  
LIU, Jinfang, Lancaster, PA 17601, US  
BOUCHER, Ryan, P., San Francisco, CA  
94109, US  
WILL, Allan, R., Atherton, CA 94027, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL  
(60) 11195650.4 / 2 433 593

**A61F 9/00** → (51) **A61L 15/58**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 320 842 B1**  
**A61M 1/00** **A61B 17/32**  
**A61B 3/16**  
(25) It (26) En  
(21) 09762190.8 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2011  
(86) IT 2009/000248 08.06.2009  
(87) WO 2009/150683 2009/51 17.12.2009  
(30) 10.06.2008 IT RM20080300



- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE OPHTHALMISCHE CHIRURGIE, INSBESONDERE ZUR KATARAKTENTFERNUNG MIT EINEM SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN AUFRECHTERHALTUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
  - *DEVICE FOR OPHTHALMIC SURGERY, IN PARTICULAR FOR CATARACT REMOVAL, PROVIDED WITH A SYSTEM FOR DYNAMICALLY MAINTAINING INTRAOCULAR PRESSURE*
  - *DISPOSITIF DE CHIRURGIE OPHTHALMIQUE, DESTINÉ EN PARTICULIER À UNE SUPPRESSION DE CATARACTE, COMPORTANT UN SYSTÈME DE MAINTIEN DYNAMIQUE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*
- (73) Optikon 2000 S.p.A., Via del Casale di Settebagni, 13, 00138 Roma, IT
- (72) ANGELINI, Giovan, Battista, I-00138 Roma, IT
- CAMERLENGO, Flavio, I-00138 Roma, IT
- PUGLIESE, Giuseppe, I-00138 Roma, IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, IT-00187 Roma, IT

**A61F 9/007** → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 211 802 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08843434.5 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) US 2008/082156 31.10.2008  
(87) WO 2009/059251 2009/19 07.05.2009  
(30) 02.11.2007 US 985192 P
- (54) • *GERÄT FÜR VERBESSERTE POSTOPERATIVE OKULARE SEHLEISTUNG*
- *APPARATUS FOR IMPROVED POST-OPERATIVE OCULAR OPTICAL PERFORMANCE*
- *APPAREILS D'AMELIORATION DES PERFORMANCES OPTIQUES APRES UNE OPERATION OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) Alcon LenSx, Inc., 33 Journey, Suite 175, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) KURTZ, Ronald M., Irvine California 92603, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61F 9/01** → (51) **A61B 3/10**

**A61F 9/013** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 262 510 B1**  
**A61N 1/20** **A61N 2/00**  
**A61N 2/02** **G01N 27/00**  
**A61K 33/38**
- (25) En (26) En  
(21) 09710880.7 (22) 13.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010  
(86) GB 2009/000396 13.02.2009  
(87) WO 2009/101411 2009/34 20.08.2009  
(30) 13.02.2008 GB 0802685
- (54) • *WUNDBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*- *WOUND TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES LÉSIONS*

(73) Pulse Medical Technologies Ltd, 19b Woolpit Business Park Woolpit Bury St Edmunds, Suffolk IP30 9UP, GB

- (72) HARDY, Russell, Leicestershire LE14 2UU, GB
- ELDER, Iain, Suffolk IP12 1JE, GB
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

**A61F 13/00** → (51) **A61K 9/70**

**A61F 13/02** → (51) **A61L 15/18**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 742 602 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05742877.3 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007  
(86) US 2005/015600 04.05.2005  
(87) WO 2005/110310 2005/47 24.11.2005  
(30) 07.05.2004 US 841119  
04.08.2004 US 911415
- (54) • *HAUTFREUNDLICHE WINDEL*- *SKIN FRIENDLY DIAPER*
- *COUCHE DOUCE POUR LA PEAU*

(73) First Quality Products, Inc., 270 Walker Drive, Suite 106, State College, PA 16801, US

(72) KARAMI, Hamzeh, Brewster, MA 02631, US

DAMAGHI, Babak, Kings Point, NY 11024, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 827 335 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04809155.7 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007  
(86) SE 2004/001982 23.12.2004  
(87) WO 2006/068549 2006/26 29.06.2006
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*- *ABSORBENT ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) HANSSON, Morgan, SE-41451 Göteborg, SE

CORNELIUSSON, Helena, S-445 34 Bohus, SE

(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 853 211 B1**  
**A41B 11/02** **A61F 13/56**  
**D04H 1/02**

- (25) Sv (26) En  
(21) 05722180.6 (22) 02.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007  
(86) SE 2005/000319 02.03.2005  
(87) WO 2006/093444 2006/36 08.09.2006
- (54) • *HYGIENE-HÖSCHEN ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*- *HYGIENE PANTS FOR SINGLE USE*
- *SLIPS HYGIENIQUES A USAGE UNIQUE*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) BÄCK, Lucas, S-427 36 Billdal, SE

(74) Olsson, Stefan, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 962 755 B1**  
**A61F 13/56**
- (25) Sv (26) En

- (21) 05821847.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(86) SE 2005/002008 21.12.2005  
(87) WO 2007/073255 2007/26 28.06.2007
- (54) • *SEITENTEIL FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL, WIE Z.B. EINE WINDEL, EIN INKONTINENZSCHUTZ ODER DERGLEICHEN*- *SIDE PANEL FOR AN ABSORBENT ARTICLE, SUCH AS A DIAPER, AN INCONTINENCE GUARD OR SIMILAR*
- *PANNEAU LATÉRAL POUR UN OBJET ABSORBANT TEL QU'UNE COUCHE, UNE PROTECTION POUR INCONTINENCE OU ANALOGUE*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) JANSSON, Filip, S-411 31 Göteborg, SE

(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A61F 13/26** → (51) **A61F 2/00**

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 5/04** (11) **2 211 814 B1**  
**A61G 5/06** **B62K 5/00**  
**B62H 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08853468.0 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) GB 2008/051094 21.11.2008  
(87) WO 2009/068902 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 GB 0723465
- (54) • *ANTREIBBARE ROLLEN MIT KIPPSICHERUNG*- *DRIVABLE ANTI-TIP CASTORS*
- *ROULETTES ANTI-BASCULEMENT ENTRAÎNABLES*

(73) Advanced Vehicle Concepts Limited, 7 Stadium Way, Cradock Road Luton Bedfordshire LU4 0FJ, GB

(72) BROWN, Fredrick, Charles, Hertfordshire AL4 9LH, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

**A61G 5/04** → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A61G 5/06** (11) **2 114 335 B1**  
**A61G 5/04** **A61G 5/14**
- (25) De (26) De  
(21) 08714776.5 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) CH 2008/000126 20.03.2008  
(87) WO 2009/026731 2009/10 05.03.2009  
(30) 24.08.2007 CH 13272007
- (54) • *FAHRZEUG MIT MITTENRADANTRIEB, INSBESONDERE ROLLSTUHL ODER AUFRICHTROLLSTUHL*- *VEHICLE WITH CENTRAL WHEEL DRIVE, IN PARTICULAR A WHEELCHAIR OR STAND-UP WHEELCHAIR*
- *VÉHICULE COMPRENANT UN ENTRAÎNEMENT DE ROUE MÉDIANE, EN PARTICULIER FAUTEUIL ROULANT OU FAUTEUIL ROULANT VERTICALISEUR*

(73) Levo AG Wohlen, Anglikerstrasse 20, 5610 Wohlen, CH

(72) HUNZIKER, Kurt, 3612 Steffisburg, CH

RÄBER, Thomas, 5630 Muri, CH  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,  
81634 München, DE  
(60) 11192335.5 / 2 428 193

**A61G 5/06** → (51) **A61G 5/04**

**A61G 5/14** → (51) **A61G 5/06**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 246 595 B1**  
**A61H 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00981589.5 (22) 14.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 09.10.2002  
(86) IL 2000/000836 14.12.2000  
(87) WO 2001/051000 2001/29 19.07.2001  
(30) 10.01.2000 US 479661  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERMEIDEN ODER  
VERMINDERN VON SCHMERZEN IN DER  
UNTEREN RÜCKENPARTIE**  
• **DEVICE FOR PREVENTING OR RELIEVING  
PAIN IN THE LOWER BACK**  
• **DISPOSITIF DESTINE A PREVENIR OU A  
SOULAGER LES DOULEURS LOMBAIRES**  
(73) Backlife Ltd., 13/86 Sasha Argov Street,  
69086 Tel Aviv, IL  
(72) ELAN, Ori, 69086 Tel Aviv, IL  
(74) Machtalère, Georges, et al, Denemeyer &  
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274  
Howald, LU  
(60) 10181760.9 / 2 319 475

**A61H 1/02** → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61J 3/07** (11) **2 090 279 B1**  
**B65B 57/06**  
(25) It (26) En  
(21) 08425098.4 (22) 18.02.2008  
(84) DE IT

(43) 19.08.2009  
(54) • **Maschine zum Füllen von Behältern mit  
mindestens einem Produkt**  
• **Machine for filling containers with at least  
one product.**  
• **Machine pour remplir des récipients d'au  
moins un produit**  
(73) MG2 S.r.l., Via del Savena, 18, Località Pian  
di Macina, 40065 Pianoro, IT  
(72) Ansaloni, Angelo, 40056 Crespellano, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61J 11/00** (11) **1 968 524 B1**  
**A61J 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 06829125.1 (22) 25.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) EP 2006/011318 25.11.2006  
(87) WO 2007/079824 2007/29 19.07.2007  
(30) 07.01.2006 DE 102006000980  
(54) • **SAUGER, SCHNULLER, TRINKTÜLLE  
UND BEISSRING UND VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG**  
• **NIPPLE, PACIFIER, DRINKING BEAK, AND  
TEETHING RING, AND METHOD FOR THE  
PRODUCTION THEREOF**  
• **TETINE, SUCETTE, EMBOUT DE  
BOISSON, ANNEAU DE DENTITION ET  
PROCEDE DE FABRICATION**  
(73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404  
Zeven, DE  
(72) DU CHESNE, Alexander, 27404 Heeslingen,  
DE

BERGER, Steffen, 27404 Zeven, DE  
BLANKEN, Heiner, 27404 Weertzen, DE  
MARR, Günter, 21224 Rosengarten, DE  
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und  
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-  
burg, DE

**A61J 17/00** → (51) **A61J 11/00**

**A61K 6/00** → (51) **A61L 27/06**

**A61K 6/027** → (51) **A61K 6/083**

**A61K 6/033** → (51) **A61K 6/083**

**A61K 6/04** → (51) **A61L 27/06**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 011 469 B1**  
**A61L 24/12** **A61K 6/027**  
**A61K 6/033**

(25) Ja (26) En  
(21) 07742320.0 (22) 24.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.2009  
(86) JP 2007/058885 24.04.2007  
(87) WO 2007/125930 2007/45 08.11.2007  
(30) 24.04.2006 JP 2006119051  
(54) • **CHEMISCH HÄRTBARER GLAS-IONO-  
MER-ZEMENT**  
• **CHEMICALLY CURABLE GLASS-  
IONOMER CEMENT**  
• **CIMENT DE VERRE IONOMÈRE DURCIS-  
SABLE CHIMIQUEMENT**  
(73) The University of Tokushima, 2-24 Shinkura-  
cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501,  
JP  
(72) ARITA, Kenji, Tokushima-shi, Tokushima  
770-8504, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**A61K 8/02** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 8/06** (11) **2 288 330 B1**  
**A61K 8/39** **A61K 8/49**  
**A61K 8/58** **A61K 8/86**  
**A61K 8/26** **A61K 8/28**  
**A61Q 15/00** **A61K 8/34**  
**A61K 8/37** **A61K 8/894**

(25) De (26) De  
(21) 08867902.2 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) EP 2008/068194 22.12.2008  
(87) WO 2009/083545 2009/28 09.07.2009  
(30) 28.12.2007 DE 102007063351  
(54) • **TRANSPARENT SCHWEISSHEMMENDE  
GELE**  
• **TRANSPARENT ANTIPERSPIRANT GELS**  
• **GELS ANTI-TRANSPIRANTS TRANSPA-  
RENTS**  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf,  
DE  
CLAAS, Marcus, 40723 Hilden, DE  
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE

**A61K 8/06** → (51) **C08G 77/16**

**A61K 8/20** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/28** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/31** → (51) **C08F 10/00**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/35** → (51) **A61M 35/00**

**A61K 8/35** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/365** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/37** → (51) **C08F 10/00**

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/44** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/06**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/60** → (51) **A61M 35/00**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 8/81** → (51) **C08F 10/00**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/86** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/89** → (51) **C08G 77/16**

**A61K 8/894** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 919 487 B1**  
**A61K 31/734** **A61K 9/16**  
**A61K 9/50** **A61K 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 06849422.8 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) GB 2006/002807 27.07.2006  
(87) WO 2007/113454 2007/41 11.10.2007  
(30) 28.07.2005 GB 0515492  
(54) • **TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN MIT ALGINAT UND/ODER ALGIN-  
SÄURE**  
• **PARTICULATE COMPOSITIONS  
COMPRISING ALGINATE AND/OR  
ALGINIC ACID**  
• **COMPOSITIONS PARTICULAIRES  
COMPORANT DE L'ALGINATE ET/OU DE  
L'ACIDE ALGINIQUE**  
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited,  
103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1  
3UH, GB  
(72) JOLLIFFE, Ian, Gordon, Hull HU8 7DS, GB  
TRAFFORD, Charles, Hull HU8 7DS, GB  
GASEROD, Olav, N-3002 Drammen, NO  
Myrvold, Rolf, N- 1389 Heggedal, NO  
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser  
Corporate Services Limited Legal  
Department - Patents Group Dansom Lane,  
Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 054 028 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07788130.8 (22) 01.08.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(86) EP 2007/057961 01.08.2007

(87) WO 2008/015232 2008/06 07.02.2008

(30) 02.08.2006 IT MI20061539

- (54) • *SUBKUTANE IMPLANTATE, DIE ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM EINEN WIRKSTOFF FREISETZEN*  
• *SUBCUTANEOUS IMPLANTS RELEASING AN ACTIVE PRINCIPLE OVER AN EXTENDED PERIOD OF TIME*  
• *IMPLANTS SOUS-CUTANÉS LIBÉRANT UN PRINCÍPE ACTIF PENDANT UNE DURÉE ÉTENDUE*

(73) Mediolanum Pharmaceuticals Limited, 7th Floor, Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE

(72) MAURIAC, Patrice, F-75012 Paris, FR  
MARION, Pierre, F-93360 Neuilly Plaisance, FR

(74) Cattaneo, Elisabetta, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 100 601 B1**  
**A61K 9/12** **A61K 31/17**  
**A61K 31/19**

(25) En (26) En

(21) 09162106.0 (22) 24.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009

(30) 24.10.2005 US 729788 P

- (54) • *Topische pharmazeutische Schaumzusammensetzung*  
• *Topical pharmaceutical foam composition*  
• *Composition de mousse pharmaceutique topique*

(73) Precision Dermatology, Inc., 900 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US

(72) Trumbore, Mark W, Westford, MA Massachusetts MA 01886, US  
Gurge, Ronald M, Franklin, MA Massachusetts MA 02038, US  
Hirsh, Jane C, Wellesley, MA Massachusetts MA 02581, US

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

(62) 06817315.2 / 1 948 130

(51) **A61K 9/00** (11) **2 243 469 B1**  
**A61K 9/20** **A23L 1/00**  
**A61K 8/67** **A61K 36/00**

(25) De (26) De

(21) 10160424.7 (22) 20.04.2010

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

(43) 27.10.2010

(30) 22.04.2009 EP 09158475

- (54) • *Gefriergetrockneter Formkörper enthaltend Magnesiumascorbylphosphat*  
• *Freeze-dried form body containing magnesium ascorbyl phosphate*  
• *Corps de formage séché par congélation comprenant du phosphate d'ascorbyle de magnésium*

(73) Dr. Suwelack Skin & Health Care AG, Josef Suwelack Strasse, 48727 Billerbeck, DE

(72) Malessa, Dr. Ralf, 45134, Essen, DE

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61F 2/30**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 9/00** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 9/00** → (51) **B82Y 30/00**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/7036**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 120 873 B1**

**A61K 31/662** **A61K 31/685**

**A61K 47/14** **A61K 47/20**

**A61K 47/24** **C07F 9/10**

**A61K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07822467.2 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) EP 2007/062179 09.11.2007

(87) WO 2008/074573 2008/26 26.06.2008

(30) 20.12.2006 US 875962 P

- (54) • *Topische Dosierform mit trisubstituierten Glycerinverbindungen*

• *Topical dosage form comprising trisubstituted glycerol compounds*

• *Forme posologique topique comprenant des composés de glycérol trisubstitué*

(73) Alphaptose GmbH, Alsterchaussee 13, 20149 Hamburg, DE

(72) DIEDERICH, Julia, 80469 München, DE

RICHTER, Wolfgang, 81243 München, DE

WEBER, Lutz, 82110 Germering, DE

(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 9/107** → (51) **A61K 31/045**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/12** → (51) **A61K 31/335**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 9/127** → (51) **C12N 7/04**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 785 156 B1**

**A61K 31/56** **A61M 15/00**

**A61K 9/12**

(25) En (26) En

(21) 06026917.2 (22) 21.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

(43) 16.05.2007

(30) 23.08.2002 US 405563 P

- (54) • *Aerosolhaltiger pharmazeutischer Dosierinhalator*

• *Metered dose inhaler containing an aerosol suspension formulation*

• *Aerosol doseur pharmaceutique comprenant formulations de suspensions aerosol*

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

(72) Sharpe, Stefan A., Jersey City NJ 07302, US

Sequeira, Joel A., Edison NJ 08820, US

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

(62) 03793261.3 / 1 542 753

(51) **A61K 9/16** (11) **1 993 605 B1**

**A61K 9/00** **A61K 35/76**

**A61K 39/00** **A61K 39/39**

(25) En (26) En

(21) 07711957.6 (22) 15.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

(86) EP 2007/002284 15.03.2007

(87) WO 2007/104562 2007/38 20.09.2007

(30) 15.03.2006 EP 06005245

- (54) • *TROCKENPULVER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND SYSTEME ZUR IMPFUNG VON GEFLÜGEL*

• *DRY POWDER COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR POULTRY VACCINATION*

• *COMPOSITIONS EN POUDDRE SECHE ET SYSTEMES DE VACCINATION DE VOLAILLE*

(73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) REMON, Jean, Paul, B-9090 Melle, BE

VERVAET, Chris, B-8870 Izegem, BE

CORBANIE, Evy, B-8790 Waregem, BE

van Eck, Johannes Hubertus Henricus, 3956 VE Leersum, NL

Landman, Wilhelmus Johannes Mathernus, 3581 AD Utrecht, NL

(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 077 823 B1**

(25) En (26) En

(21) 07871151.2 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009

(86) US 2007/081092 11.10.2007

(87) WO 2008/070279 2008/24 12.06.2008

(30) 11.10.2006 US 829082 P

11.10.2007 US 870554

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN KLEINER MEDIKAMENTENTEILCHEN IN ANWENDUNGSBEHÄLTER*

• *METHOD FOR PRECIPITATION OF SMALL MEDICAMENT PARTICLES INTO USE CONTAINERS*

• *PROCÉDÉ POUR PRÉCIPITER DE PETITES PARTICULES DE MÉDICAMENT DANS DES CONTENANTS D'UTILISATION*

(73) Crititech, Inc., 1321 Wakarusa Drive, Lawrence KS 66049, US

(72) RAJEWSKI, Roger A., Lawrence, KS 66047, US

SUBRAMANIAM, Bala, Lawrence, KS 66047, US

NIU, Fenghui, Lawrence, KS 66049, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(60) 12157333.1

(51) **A61K 9/16** (11) **2 246 045 B1**

**A61K 31/137** **A61K 31/4402**

**A61K 9/20** **A61K 9/26**

**A61K 9/32** **A61K 9/28**

(25) En (26) En

(21) 10075322.7 (22) 30.07.2008

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

(43) 03.11.2010

(30) 13.08.2007 US 891693

- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung von Phenylephrin*

• *Method for stabilizing phenylephrine*

• *Procédé de stabilisation de phényléphrine*

(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US

(72) Huang, Hugh, Princeton, New Jersey 08540, US



- Zeszotarski, Jonathan, Chalfont, Pennsylvania 18914, US  
Bean, Anthony, Harleysville, Pennsylvania 19438, US  
Nichols, William Michael, Somerset, New Jersey 08873, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08796802.0 / 2 190 414

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/16** → (51) **A61K 47/48****A61K 9/19** → (51) **A61K 31/7036****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/28****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/724****A61K 9/22** → (51) **A61K 31/485****A61K 9/26** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 992 338 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/727**  
**A61K 31/728**
- (25) En (26) En  
(21) 08160486.0 (22) 03.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(30) 11.12.2001 IT MI20012599  
(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen zur oralen Verwendung von Heparin und seinen Derivaten*  
• *Pharmaceutical compositions for the oral administration of heparin or derivatives thereof*  
• *Compositions pharmaceutiques pour l'administration orale d'héparine ou de dérivés de celle-ci*
- (73) Cosmo Technologies Ltd, Connolly Building 42-43, Amiens Street, Dublin 1, IE  
(72) Ajani, Mauro, I-20020, Lainate, IT  
Moro, Luigi, I-20020, Lainate, IT  
Villa, Roberto, I-20020, Lainate, IT  
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT  
(62) 02791763.2 / 1 455 761

- (51) **A61K 9/28** (11) **2 018 159 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07732397.0 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 28.01.2009  
(86) GB 2007/001354 13.04.2007  
(87) WO 2007/122374 2007/44 01.11.2007  
(30) 13.04.2006 GB 0607534  
(54) • *Formulierung zur Abgabe eines Arzneimittels im Kolon*  
• *Colonic drug delivery formulation*  
• *Préparation pour administration médicamenteuse colonique*
- (73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 6BT, GB  
(72) BASIT, Abdul, Waseh, Middlesex HA3 8JB, GB  
IBEKWE, Valentine, Chidi, London E15 3TR, GB

- (74) Stones, James Alexander, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/32** (11) **2 184 059 B1**  
**A61K 47/30** **A61P 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10152337.1 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(30) 30.03.2004 US 814749  
30.03.2004 US 813872  
30.03.2004 US 814527  
13.10.2004 US 965274  
(54) • *Kaliumbindende Polymere zur Verwendung in einem Verfahren zur Behandlung oder Prophylaxis von Hyperkalämie*  
• *Potassium-binding polymers for use in a therapeutic or prophylactic method for treating hyperkalemia*  
• *Polymères de liaison potassique et leurs utilisations dans des méthodes de traitement ou prophylaxie de l'hyperkaliémie*
- (73) Relypsa, Inc., 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Charmot, Dominique, Campbell, CA 95008, US  
Chang, Han Ting, Livemore, CA 94550, US  
Klaerner, Gerrit, San Jose, CA 95124, US  
Cope, Michael James, Berkeley, 94702, US  
Liu, Mingjun, Campbell, CA 95008, US  
Liu, Futian, Sunnyvale, CA 94087, US  
Mong, Tony Kwok-Kong, Sunnyvale, CA 94085, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(60) 10186212.6 / 2 269 589  
10186221.7 / 2 269 590  
(62) 05732849.4 / 1 732 523

**A61K 9/32** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/32** → (51) **A61K 31/485****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/51** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 589 917 B1**  
**A61F 13/00** **A61K 8/02**  
**A61Q 19/00** **A61K 9/00**  
**A61K 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04702188.6 (22) 14.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LV  
(43) 02.11.2005  
(86) US 2004/000997 14.01.2004  
(87) WO 2004/071469 2004/35 26.08.2004  
(30) 07.02.2003 US 445572 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER DERMATOLOGISCHEN MITTELS AN EINEN PROBANDEN*  
• *METHODS OF ADMINISTERING A DERMATOLOGICAL AGENT TO A SUBJECT*  
• *METHODES D'ADMINISTRATION D'UN AGENT DERMATOLOGIQUE A UN PATIENT*
- (73) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US

- Teikoku Seiyaku Kabushiki Kaisha, 567 Sanbonmatsu Ochi-Cho, Okawa-Gun Kagawa 769-26, JP  
(72) KOO, John, San Francisco, CA 94116, US  
SHUDO, Jutaro, San Jose, CA 95130, US  
SHIRAI, Sadanobu, Kagawa, JP  
(74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 117 521 B1**  
**A61K 31/445** **A61L 15/58**
- (25) En (26) En  
(21) 07870828.6 (22) 29.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) US 2007/022927 29.10.2007  
(87) WO 2008/066642 2008/23 05.06.2008  
(30) 03.11.2006 US 856656 P  
22.06.2007 US 936866 P

- (54) • *TRANSDERMALE ABGABESYSTEME MIT BUIVACAINE*  
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEMS COMPRISING BUIVACAINE*  
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION PAR VOIE TRANSDERMIQUE*
- (73) Durect Corporation, 10260 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US  
(72) YUM, Su Il, Los Altos, CA 94024, US  
KWON, Sung Yun, Fremont, CA 94536, US  
SONG, Xiao Ping, San Jose, CA 95129, US  
BROWN, James E., Los Gatos, CA 95032, US  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 12162550.3

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 238 976 B1**  
**A61K 31/496** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09157337.8 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010

- (54) • *Orale Film mit 7-[4-[4-(2,3-dichlorophenyl)piperazin-1-yl]butoxy]-3,4-dihydro-1H-chinolin-2-on-Base oder Salze oder Hydrate davon*  
• *Oral films comprising 7-[4-[4-(2,3-dichlorophenyl)piperazin-1-yl]butoxy]-3,4-dihydro-1H-quinolin-2-one base or salts or hydrates thereof*  
• *Films oraux comportant une base 7-[4-[4-(2,3-dichlorophenyl)piperazin-1-yl]butoxy]-3,4-dihydro-1H-quinolin-2-one ou sels ou hydrates associés*
- (73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE  
(72) Krekeler, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE  
Buggele, Nicole, 83607 Holzkirchen, DE  
Born, Max, 83607 Holzkirchen, DE  
Grundsteiner, Sigrid, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) Ellis, Robin Patrick, Sandoz International GmbH Global Patents Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

**A61K 9/70** → (51) **A61L 15/58**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 233 135 B1**  
**A61K 31/138** **A61K 31/18**  
**A61K 31/222** **A61K 31/404**  
**A61K 31/4045** **A61K 31/4704**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/36**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En

- (21) 09015563.1 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 29.09.2010  
(30) 19.10.2007 EP 07291273  
21.11.2007 US 989507 P  
(54) • *Verwendung von Beta-blockern für die Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Hämangiomen*  
• *Use of a beta blocker for the manufacture of a medicament for the treatment of hemangiomas*  
• *Utilisation de bêtabloquants pour la fabrication d'un médicament pour le traitement d'hémangiomes*
- (73) Université Bordeaux Segalen, 146, rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, 12 rue Dubernat, 33404 Talence, FR  
(72) Léauté-Labrèze, Christine, 33185 Le Haillan, FR  
Dumas de la Roche, Éric, 33140 Villenave d'Ornon, FR  
Taieb, Alain, 33000 Bordeaux, FR  
Thambo, Jean-Benoit, 33000 Bordeaux, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR  
(62) 08838691.7 / 2 187 878
- 
- (51) **A61K 31/045** (11) **2 311 444 B1**  
**A61K 9/107** **A61K 49/00**  
**A61K 47/02** **A61K 47/26**  
**A61K 47/34** **A61K 47/44**  
**A61K 47/14** **A61K 47/24**
- (25) En (26) En  
(21) 11151652.2 (22) 28.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2011  
(30) 30.06.2003 JP 2003186493  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer stabilisierten Menthol Emulsion*  
• *Method for preparing a stabilised menthol emulsion*  
• *Méthode pour la préparation d'une émulsion stable à base de menthol*
- (73) Nihon Pharmaceuticals Co., Ltd., 9-8, Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP  
(72) Hamawaki, Tomonori, Osaka Osaka 598-8558, JP  
Kataoka, Yosuke, Osaka Osaka 598-8558, JP  
Isoda, Takako, Osaka Osaka 598-8558, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 04746565.3 / 1 640 022
- 
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/724**
- 
- A61K 31/137** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 31/138** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/16** → (51) **C07C 221/00**
- 
- A61K 31/17** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/18** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/19** → (51) **A61K 9/00**
- 
- (51) **A61K 31/195** (11) **1 670 449 B1**  
**A61K 38/22**
- (25) En (26) En  
(21) 04784443.6 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.06.2006  
(86) US 2004/030583 15.09.2004  
(87) WO 2005/027895 2005/13 31.03.2005  
(30) 15.09.2003 US 502721 P  
(54) • **SCHILDDRÜSENHORMON-ANALOGA UND ANWENDUNGSVERFAHREN IN DER ANGIOGENESE**  
• **THYROID HORMONE ANALOGS AND METHODS OF USE IN ANGIOGENESIS**  
• **ANALOGUES D'HORMONE THYROÏDIENNE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES**
- (73) Ordway Research Institute, Inc., 150 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US  
Albany College of Pharmacy and Health Sciences, 106 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US  
(72) MOUSA, Shaker, A., Wynantskill, NY 12198, US  
DAVIS, Faith, B., West Sand Lake, NY 12196, US  
DAVIS, Paul, J., West Sand Lake, NY 12196, US  
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE  
(60) 10185609.4 / 2 335 694
- 
- (51) **A61K 31/202** (11) **1 734 946 B1**  
**A61K 31/232** **A61P 37/04**  
**A61K 31/16** **A61P 1/00**  
**A61P 29/00** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 31/12**  
**A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05711709.5 (22) 20.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(86) US 2005/001811 20.01.2005  
(87) WO 2005/070412 2005/31 04.08.2005  
(30) 20.01.2004 US 537617 P  
07.01.2005 US 31591  
07.01.2005 PCT/US2005/000581  
(54) • *Punicin-Säure zur Verbesserung der Immunantwort und Behandlung von entzündlicher Darmerkrankung*  
• *Punicic acid for use to enhance immune response and treating inflammatory bowel disease*  
• *Acide punique pour améliorer la réponse immunitaire et traiter les maladies intestinales inflammatoires*
- (73) Nutrition Therapeutics, Inc., Corporate Research Center 1800 Kraft Drive Suite 108, Blacksburg VA 24060-0108, US  
(72) BASSAGANYA-RIERA, Josep, Blacksburg, VA 24060, US  
(74) Lorente Berges, Ana, et al, Avenida General Perón N° 19, Planta Baja, Puerta C, 28020 Madrid, ES
- 
- (51) **A61K 31/203** (11) **2 124 924 B1**  
**A61K 31/232** **A61K 31/565**  
**A61K 31/566** **A61K 31/567**  
**A61K 31/569** **A61K 31/57**  
**A61K 31/575** **A61K 31/585**  
**A61P 15/18** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06** **A61P 17/08**  
**A61P 17/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07856866.4 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/011143 19.12.2007  
(87) WO 2008/077541 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006062119  
(54) • *Wirkstoffkombination aus einem Retinoid und einer kontrazeptiv wirkenden Hormonkombination als Arzneimittel zur Behandlung von Hauterkrankungen*  
• *Active ingredient combination of a retinoid and a hormone combination with contraceptive action as medicament for treatment of skin diseases*  
• *Combinaison d'agents actifs composée d'un rétinoïde et d'une combinaison d'hormones à effet contraceptif servant de médicament pour le traitement de maladies cutanées*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE  
OEDEKOVEN, Karl-Heinz, 52223 Stolberg, DE  
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- 
- A61K 31/216** → (51) **C07C 229/36**
- 
- A61K 31/222** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202**
- 
- A61K 31/232** → (51) **A61K 31/203**
- 
- A61K 31/24** → (51) **C07C 229/36**
- 
- (51) **A61K 31/335** (11) **2 424 523 B1**  
**A61K 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10715337.1 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(43) 07.03.2012  
(86) GB 2010/050672 23.04.2010  
(87) WO 2010/122356 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 GB 0906971  
23.04.2009 PCT/GB2009/050415  
(54) • **SUBLINGUALE SPRAY-FORMULIERUNG MIT DIHYDROARTEMESININ**  
• **SUBLINGUAL SPRAY FORMULATION COMPRISING DIHYDROARTEMESININ**  
• **FORMULATION DE PULVÉRISATION SUBLINGUALE COMPRENANT DE LA DIHYDROARTÉMÉSININE**
- (73) Londonpharma Ltd., Norwich Bioincubator Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich NR4 7UH, GB  
(72) ROSS, Calvin John, Deceased, GB  
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB
- 
- A61K 31/35** → (51) **C07D 493/08**
- 
- A61K 31/36** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 31/395** → (51) **C07D 211/72**
- 
- A61K 31/4015** → (51) **C07D 207/26**
- 
- (51) **A61K 31/403** (11) **2 097 079 B1**  
**A61K 31/407** **A61K 31/437**  
**A61K 31/57** **A61K 31/566**  
**A61K 31/568** **A61K 31/5685**

<b>A61P 1/00</b>	<b>A61P 3/10</b>
<b>A61P 9/00</b>	<b>A61P 11/06</b>
<b>A61P 17/02</b>	<b>A61P 25/02</b>
<b>A61P 25/28</b>	<b>A61P 29/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 07870407.9	(22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 09.09.2009	
(86) GB 2007/004584	29.11.2007
(87) WO 2008/065408	2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 GB 0623971	
30.11.2006 US 867873 P	
(54) • <b>MODULIERUNG DES PROSTAGLANDIN/ CYCLOOXYGENASE-METABOLISMUS</b> • <b>MODULATION OF PROSTAGLANDIN/ CYCLOOXYGENASE METABOLIC PATHWAYS</b> • <b>MODULATION DES VOIES MÉTABOLIQUES DE LA PROSTAGLANDINE/ CYCLOOXYGÉNASE</b>	
(73) Hunter-Fleming Limited, Regus House, 1 Friary, Temple Quay, Bristol BS1 6EA, GB	
(72) WÜLFERT, Ernst, 1180 Brussels, BE	
(74) Mancini, Vincenzo, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT	
(60) 09012181.5 / 2 147 673	
<b>A61K 31/404</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	
<b>A61K 31/404</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	
<b>A61K 31/4045</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	
(51) <b>A61K 31/407</b> (11) <b>1 868 600 B1</b> <b>A61K 31/438</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61P 25/36</b>	
(25) De	(26) De
(21) 06724117.4	(22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.12.2007	
(86) EP 2006/003176	07.04.2006
(87) WO 2006/108565	2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016460	
(54) • <b>SPIROCYCLISCHE CYCLOHEXANDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTANZ-ABHÄNGIGKEIT</b> • <b>SPIROCYCLIC CYCLOHEXANE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF SUBSTANCE DEPENDENCY</b> • <b>DERIVES DE CYCLOHEXANE SPIROCYCLIQUES PERMETTANT DE TRAITER UNE DÉPENDANCE À UNE SUBSTANCE</b>	
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE	
(72) FRIDERICH, Elmar, 52223 Stolberg, DE KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe, DE LINZ, Klaus, 53343 Wachtberg, DE	
<b>A61K 31/407</b> → (51) <b>A61K 31/403</b>	
<b>A61K 31/407</b> → (51) <b>C07H 3/02</b>	
<b>A61K 31/41</b> → (51) <b>C07C 59/72</b>	
<b>A61K 31/416</b> → (51) <b>C07D 231/56</b>	
<b>A61K 31/4168</b> → (51) <b>C07D 213/40</b>	
<b>A61K 31/4172</b> → (51) <b>C07D 471/14</b>	
<b>A61K 31/4184</b> → (51) <b>C07D 235/12</b>	

<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07C 59/72</b>	
<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07D 263/32</b>	
<b>A61K 31/421</b> → (51) <b>C07D 263/48</b>	
<b>A61K 31/423</b> → (51) <b>C07D 263/32</b>	
<b>A61K 31/424</b> → (51) <b>A61K 31/7036</b>	
<b>A61K 31/425</b> → (51) <b>A01N 43/78</b>	
(51) <b>A61K 31/426</b> (11) <b>1 800 681 B1</b>	
(25) Es	(26) En
(21) 05799880.9	(22) 28.09.2005
(84) DE ES FR PT	
(43) 27.06.2007	
(86) ES 2005/000524	28.09.2005
(87) WO 2006/037827	2006/15 13.04.2006
(30) 28.09.2004 AR P040103504	
(54) • <b>FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM THIAZOLYLMETHYLESTER VON [5S-(5R*,8R*,10R*,11R*)]-10-HYDROXY-2-METHYL-5-(1-METHYLETHYL)-1-[2-(1-METHYLETHYL)-4-THIAZOLYL]-3,6-DIOXO-8,11-BIS(PHENYLMETHYL)-2,4,7,12-TETRAAZATRIDEKAN-13-OONSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE THIAZOLYL METHYLESTER OF [5S-(5R*,8R*,10R*,11R*)]-10-HYDROXY-2-METHYL-5-(1-METHYLETHYL)-1-[2-(1-METHYLETHYL)-4-THIAZOLYL]-3,6-DIOXO-8,11-BIS(PHENYLMETHYL)-2,4,7,12-TETRAAZATRIDEKAN-13-OIC ACID AND PREPARATION METHOD THEREOF</b> • <b>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DU THIAZOLYL METHYLESTER DE L'ACIDE [5S-(5R*,8R*,10R*,11R*)]-10-HYDROXY-2-METHYL-5-(1-METHYLETHYL)-4-THIAZOLYL]-3,6-DIOXO-8,11-BIS(PHENYLMETHYL)-2,4,7,12-TETRAAZATRIDEKAN-13-OIQUE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION</b>	
(73) Coll Farma S.L., Frederic Mompou 3º 4to. A1, 08960 San Just Desvern, Barcelona, ES	
(72) ZINI, Elvira Beatriz, (C1062ABK) Ciudad de Buenos Aires, AR RODRIGUEZ, Fernando, Javier, (B1602PI) Vicente Lopez, Provincia de Buenos Aires, AR PAGANITTS, Cecilia, (CI408CZM) Ciudad de Buenos Aires, AR	
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT	
<b>A61K 31/426</b> → (51) <b>C07C 59/72</b>	
<b>A61K 31/426</b> → (51) <b>C07D 263/32</b>	
<b>A61K 31/426</b> → (51) <b>C07D 263/48</b>	
<b>A61K 31/428</b> → (51) <b>C07D 263/32</b>	
<b>A61K 31/43</b> → (51) <b>A61K 31/7036</b>	
<b>A61K 31/4365</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>A61K 31/403</b>	
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 209/30</b>	
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 471/14</b>	
<b>A61K 31/437</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	

<b>A61K 31/438</b> → (51) <b>A61K 31/407</b>	
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07C 59/72</b>	
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 213/40</b>	
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	
<b>A61K 31/4402</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	
<b>A61K 31/4402</b> → (51) <b>C07D 235/12</b>	
<b>A61K 31/4409</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	
<b>A61K 31/4409</b> → (51) <b>C07C 229/36</b>	
(51) <b>A61K 31/4418</b> (11) <b>1 389 611 B1</b> <b>A61K 31/4525</b> <b>A61K 31/496</b> <b>A61K 31/55</b> <b>C07C 259/14</b> <b>C07D 211/70</b> <b>C07D 215/06</b> <b>C07D 265/30</b> <b>C07D 217/04</b> <b>C07D 401/04</b> <b>C07D 295/15</b>	<b>A61K 31/47</b> <b>A61K 31/5375</b> <b>A61P 3/10</b> <b>C07D 207/20</b> <b>C07D 213/74</b> <b>C07D 241/04</b> <b>C07D 491/113</b> <b>C07D 213/75</b> <b>C07D 491/10</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 02722849.3	(22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE TR	
(43) 18.02.2004	
(86) JP 2002/004252	26.04.2002
(87) WO 2002/088071	2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 JP 2001129794	
(54) • <b>INHIBITOREN DER PRODUKTION VON 20-HYDROXYEICOSATETRAENSÄURE</b> • <b>20-HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID PRODUCTION INHIBITORS</b> • <b>INHIBITEURS DE LA PRODUCTION D'ACIDE 20-HYDROXYEICOSATETRAENOIQUE</b>	
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP	
(72) SATO, Masakazu, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP MIYATA, Noriyuki, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP ISHII, Takaaki, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP MATSUNAGA, Yuko, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP AMADA, Hideaki, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>A61K 31/443</b> → (51) <b>C07D 405/06</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>A61K 31/47</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 263/48</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	
<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>A61K 9/70</b>	
<b>A61K 31/445</b> → (51) <b>C07D 211/44</b>	
<b>A61K 31/4525</b> → (51) <b>A61K 31/4418</b>	
<b>A61K 31/455</b> → (51) <b>C07C 229/36</b>	
<b>A61K 31/46</b> → (51) <b>C07D 451/02</b>	
<b>A61K 31/465</b> → (51) <b>C07D 213/63</b>	



(51) **A61K 31/47** (11) **1 949 902 B1**  
**A61K 31/404** **A61K 31/4409**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/502** **A61K 31/506**  
**A61K 31/517** **A61K 31/519**  
**A61K 31/5377** **A61K 39/395**  
**A61K 45/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 06832529.9 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 30.07.2008  
(86) JP 2006/322516 07.11.2006  
(87) WO 2007/052850 2007/19 10.05.2007  
(30) 07.11.2005 JP 2005322946

(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION EINER ANTI-ANGIOGENEN SUBSTANZ UND C-KIT-KINASE-HEMMER*  
• *USE OF COMBINATION OF ANTI-ANGIOGENIC SUBSTANCE AND c-kit KINASE INHIBITOR*  
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE SUBSTANCE ANTI-ANGIOGENIQUE ET D'INHIBITEUR DE KINASE C-KIT*

(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP  
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/4418**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 215/56**

**A61K 31/4704** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 217/04**

(51) **A61K 31/485** (11) **2 311 459 B1**  
**A61K 9/22** **A61K 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 10192627.7 (22) 24.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 20.04.2011  
(30) 25.08.2006 US 840244 P

(54) • *Manipulationssichere orale pharmazeutische Dosierformen enthaltend ein Opiatanalgetikum*  
• *Tamper resistant oral pharmaceutical dosage forms comprising an opioid analgesic*  
• *Formes de dosage pharmaceutiques orales anti-manipulation contenant un analgésique opioïde*

(73) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US

(72) Mannion, Richard Owen, Furlong, PA 18925, US

Huang, Haiyong Hugh, Princeton, NJ 08540, US

McKenna, William Henry, Yonkers, NY 10704, US

O'Donnell, Edward, P., Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(60) 11156997.6 / 2 343 071  
11157003.2 / 2 384 754

11157006.5 / 2 399 579  
11157013.1 / 2 399 580  
(62) 09156832.9 / 2 070 538  
07114982.7 / 1 897 545

**A61K 31/485** → (51) **A61K 31/407**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 515/22**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/4418**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/724**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 277/82**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/63**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 277/82**

(51) **A61K 31/502** (11) **2 326 328 B1**  
**A61K 45/06** **A61P 9/08**  
**A61P 9/10** **A61P 9/12**  
**A61P 11/06** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 09785769.2 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011  
(86) HU 2009/000073 05.08.2009  
(87) WO 2010/015870 2010/06 11.02.2010  
(30) 06.08.2008 HU 0800498

(54) • *VERWENDUNG VON DIHYDRALAZIN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ERHÖHTER SEMICARBAZID-SENSITIVER AMINOOXIDASE-(SSAO)-AKTIVITÄT*  
• *USE OF DIHYDRALAZINE FOR THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO ELEVATED SEMICARBAZIDE SENSITIVE AMINE-OXIDASE (SSAO) ACTIVITY*  
• *UTILISATION DE DIHYDRALAZINE POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES À UNE ACTIVITÉ AMINE-OXIDASE SENSIBLE AU SEMI-CARBAZIDE (SSAO) ÉLEVÉE*

(73) Semmelweis Egyetem, Üllői út 26, 1085 Budapest, HU

(72) MÁTYUS, Péter, H-1032 Budapest, HU  
NÉMETH, János, H-1094 Budapest, HU  
MAGYAR, Kálmán, H-1028 Budapest, HU  
SOMOGYI, Anikó, H-1124 Budapest, HU  
DUNKEL, Petra, H-1083 Budapest, HU  
SOMFAI, Gábor Márk, H-1055 Budapest, HU  
BALOGH, Balázs, H-1025 Budapest, HU  
TÚRÓS, György, H-1173 Budapest, HU

(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

**A61K 31/502** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/4418**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/47**

**A61K 31/545** → (51) **A61K 31/7036**

**A61K 31/546** → (51) **A61K 31/7036**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/4418**

**A61K 31/56** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/565** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/565** → (51) **C07J 41/00**

**A61K 31/565** → (51) **C07J 51/00**

**A61K 31/566** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/566** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 31/567** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/568** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 31/5685** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 31/569** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/57** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/57** → (51) **A61K 31/403**

**A61K 31/575** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/58** → (51) **C07J 73/00**

**A61K 31/585** → (51) **A61K 31/203**

**A61K 31/609** → (51) **C07C 229/36**

**A61K 31/618** → (51) **C07C 229/36**

**A61K 31/662** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/662** → (51) **A61K 31/80**

**A61K 31/662** → (51) **C07F 9/6558**

**A61K 31/663** → (51) **C07F 9/6506**

**A61K 31/665** → (51) **C07F 9/6558**

**A61K 31/675** → (51) **A61K 31/80**

**A61K 31/675** → (51) **C07F 9/6558**

**A61K 31/685** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/7028** → (51) **C07H 3/02**

(51) **A61K 31/7036** (11) **2 062 581 B1**

**A61K 31/424** **A61K 31/43**  
**A61K 31/545** **A61K 31/546**  
**A61K 47/18** **A61K 47/12**  
**A61K 47/02** **A61K 47/04**  
**A61K 9/08** **A61K 9/19**  
**A61P 31/04** **A61P 31/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 07785338.0 (22) 14.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009  
(86) CN 2007/002438 14.08.2007  
(87) WO 2008/025226 2008/10 06.03.2008  
(30) 25.08.2006 CN 200610015437

(54) • *ANTIBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKA UND IONISCHEN CHELATBILDNERN*

- THE ANTIBIOTICS COMPOSITION COMPRISING BETA-LACTAM ANTI-BIOTICS AND IONIC CHELATING AGENTS
- COMPOSITION ANTIBIOTIQUE COMPRENANT DES BÉTALACTAMINES ET DES AGENTS CHÉLATEURS IONIQUES

(73) Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd., Xiao Yuan Xin Cun, 31-101 Teda, Tianjin 300457, CN  
(72) ZHANG, Hesheng, Tianjin 300457, CN  
(74) Hryszkiewicz, Danuta, et al, Kancelaria Patentowa Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

**A61K 31/706** → (51) **C07H 19/23**

**A61K 31/711** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/724** (11) **2 374 450 B1**  
**A61K 31/135** **A61K 9/20**  
**A61K 31/496** **A61K 45/06**  
**A61K 47/40**

(25) En (26) En  
(21) 10159137.8 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011  
(54) • *Flupentixolzusammensetzungen*  
• *Flupentixol compositions*  
• *Compositions de flupentixol*

(73) H. Lundbeck A/S, Otiliavej 9, 2500 Valby, DK  
(72) Olsen, Flemming, Enok, 3450, Allerød, DK

**A61K 31/727** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 31/728** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 31/734** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/80** (11) **1 771 548 B1**  
**C12N 5/00** **C07F 9/6521**  
**A61K 35/14** **A61K 31/675**  
**A61K 31/662** **A61K 36/26**  
**C07F 9/6581** **A61K 35/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793666.8 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007  
(86) FR 2005/002003 29.07.2005  
(87) WO 2006/024769 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.07.2004 FR 0408426  
(54) • *VERWENDUNG VON DENDRIMERN ZUR STIMULIERUNG DES ZELLWACHSTUMS*  
• *USE OF DENDRIMERS TO STIMULATE CELL GROWTH*  
• *UTILISATION DE DENDRIMÈRES POUR STIMULER LA CROISSANCE CELLULAIRE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB

(72) MAJORAL, Jean-Pierre, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR  
CAMINADE, Anne-Marie, Jeannine, Jacqueline, F-31400 Toulouse, FR  
FOURNIE, Jean-Jacques, F-31450 Corronsac, FR  
GRIFFE, Laurent, F-11000 Carcassonne, FR  
POUPOT-MARSAN, Mary, F-31280 Aigrefeuille, FR

POUPOT, Rémy, F-31280 Aigrefeuille, FR  
TURRIN, Cédric-Olivier, F-31400 Toulouse, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A61K 33/38** → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61K 35/14** (11) **2 050 457 B1**  
**A61M 1/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 07790251.8 (22) 12.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009  
(86) JP 2007/000755 12.07.2007  
(87) WO 2008/007465 2008/03 17.01.2008  
(30) 12.07.2006 JP 2006191895

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AB-NORMALEM PRION AUS EINEM BLUT-PRÄPARAT*  
• *METHOD OF REMOVING ABNORMAL PRION FROM BLOOD PREPARATION*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UN PRION ANORMAL DANS UNE PRÉPARATION À BASE DE SANG*

(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP  
(72) NIRASAWA, Hiromi, Tokyo 1008440, JP  
MIURA, Morikazu, Tokyo 1008440, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 35/14** → (51) **A61K 31/80**

**A61K 35/14** → (51) **C12N 5/071**

**A61K 35/26** → (51) **A61K 31/80**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 955 702 B1**  
**A61P 1/02** **A23L 1/30**  
**C12N 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 07117485.8 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2008  
(30) 28.11.2006 CN 200610145932

(54) • *Lactobacillus paracasei-haltige Produkt zur Verwendung in der Hemmung von Zahnerkrankungen*  
• *Lactobacillus paracasei-containing product for use in inhibiting dental diseases*  
• *Produit à base de Lactobacillus paracasei pour l'utilisation dans l'inhibition de maladies dentaires*

(73) GenMont Biotech Inc., No. 8, Nan-Ke 7th Rd. Tainan Science Park, Shanhua Township T'ai nan, TW  
(72) Hsu, Ching-Hsiang, Tainan County, TW  
Chen, Ya-Hui, Tainan County, TW  
Wang, Ying-Yu, Tainan County, TW  
Lai, Ding-Ying, Tainan County, TW  
Hsieh, Feng-Ching, Tainan County, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 35/76** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 35/76** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 36/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 36/26** → (51) **A61K 31/80**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 044 950 B1**  
**A61K 39/40** **A61K 39/42**  
**A61K 39/38** **A61K 39/21**  
**A61K 39/12** **A61K 39/395**  
**C07H 21/02** **C07H 21/04**  
**C07K 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 08075892.3 (22) 18.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 08.04.2009  
(30) 18.09.1997 US 59283 P  
26.09.1997 US 60172 P

(54) • *Abgeschwächte Vif-DNA-Immunisierungskassetten für genetische Impfstoffe*  
• *Attenuated VIF DNA immunization cassettes for genetic vaccines*  
• *Cassettes d'immunisation ADN VIF atténuée pour vaccins génétiques*

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300 Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

(72) Ayyavoo, Velpandi, Havertown, PA 19083, US  
Nagashunmugam, Thanadavarayan, Havertown, PA 19083, US  
Weiner, David B., Merion Station, PA 19066, US

(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 98946105.8 / 1 015 009

**A61K 38/00** → (51) **A61K 38/22**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 38/10** → (51) **C07K 7/08**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 016 951 B1**  
**C07K 14/52**

(25) En (26) En  
(21) 08012659.2 (22) 10.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.01.2009  
(30) 17.03.1998 US 40220  
02.11.1998 US 184216

(54) • *VEGF- und BMP1-homologe Peptide*  
• *Polypeptides homologous to VEGF and BMP1*  
• *Polypeptides homologues à VEGF et BMP1*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US  
Kuo, Sophia, S., Burlingame, CA 94010, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 99912362.3 / 1 064 382

**A61K 38/16** → (51) **C07K 7/08**

**A61K 38/16** → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 026 830 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 14/75**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07765933.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009  
(86) FR 2007/000758 03.05.2007



- (87) WO 2007/125226 2007/45 08.11.2007  
(30) 03.05.2006 FR 0603956  
(54) • *DIE MAKROPHAGENAKTIVITÄT MODULIERENDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*  
• *PEPTIDES MODULATING THE ACTIVITY OF MACROPHAGES, USEABLE FOR THE TREATMENT OF RHEUMATOID ARTHRITIS*  
• *PEPTIDES MODULATEURS DE L'ACTIVATION DES MACROPHAGES, UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT DE LA POLY-ARTHRITE RHUMATOÏDE*
- (73) Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR  
(72) CLAVEL, Cyril, F-31830 Plaisance Du Touch, FR  
SEBBAG, Mireille, F-31400 Toulouse, FR  
NOGUEIRA, Maria Leonor, F-31000 Toulouse, FR  
SERRE, Guy, F-31100 Toulouse, FR  
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/17** → (51) **C12N 5/00****A61K 38/18** → (51) **C07K 7/08****A61K 38/18** → (51) **C12N 5/00****A61K 38/21** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 012 816 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07728041.0 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/053574 12.04.2007  
(87) WO 2007/128647 2007/46 15.11.2007  
(30) 02.05.2006 EP 06113401  
(54) • *VERWENDUNG VON THYMOSIN 1; ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT PTX3 ODER GANCICLOVIR ZUR BEHANDLUNG VON CYTOMEGALOVIRUS-INFEKTIONEN*  
• *USE OF THYMOSIN 1, ALONE OR IN COMBINATION WITH PTX3 OR GANCICLOVIR, FOR THE TREATMENT OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION*  
• *UTILISATION DE LA THYMOSINE 1, SEULE OU EN COMBINAISON AVEC LA PTX3 OU LE GANCICLOVIR, POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECTION À CYTOMEGALOVIRUS*

- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT  
(72) ROMANI, Luigina, 06123 Perugia, IT  
BISTONI, Francesco, 06127 Perugia, IT  
GARACI, Enrico, 00161 Rome, IT  
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

- (51) **A61K 38/22** (11) **2 120 985 B1**  
**A61P 25/18** **A61P 25/22**  
**A61K 38/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08725173.2 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2008/001500 04.02.2008  
(87) WO 2008/097536 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 US 899782 P

- (54) • *FN-38 Peptide zur Verwendung bei der Behandlung Psychotischer- und Angst-erkrankungen*  
• *FN-38 peptides for use in the treatment of psychotic and anxiety disorders*  
• *FN-38 peptides pour son utilisation dans le traitement des maladies psychotiques et des troubles anxieux*
- (73) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) LAUGERO, Kevin D., San Diego, CA 92121, US  
HANLEY, Michael R., San Diego, CA 92121, US  
MACK, Christine M., San Diego, California 92121, US  
PARKES, David G., San Diego, CA 92121, US  
McGONIGLE, Paul, Villanova, Pennsylvania, US  
(74) Teall, Charlotte, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61K 38/22** → (51) **A61K 31/195****A61K 38/39** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61K 38/44** (11) **1 692 187 B1**  
**C07K 19/00** **C12N 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04793614.1 (22) 29.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) KR 2004/002757 29.10.2004  
(87) WO 2005/042583 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 KR 2003076629  
(54) • *EC SOD und zelltransduzierende EC SOD und Verwendung davon*  
• *EC SOD and cell transducing EC SOD and use thereof*  
• *Superoxyde dismutase EC SOD, EC SOD capable de transduire une cellule et leur utilisation*
- (73) Kim, Tae-Yoon, 8-702, Asia-Seonsuchon Apartment, Chamsil-dong, Songpa-ku, 138-220 Seoul, KR  
Bio Clue & Solution Co., Ltd., Dongyoung Building 302 788-14 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-515, KR  
(72) KIM, Tae-Yoon, Seoul 138-220, KR  
CHOUNG, Bo-Yeun, Seoul 132-032, KR  
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

**A61K 38/45** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 061 505 B1**  
**A61K 47/48** **A61P 35/00**  
**A61P 31/12** **A61K 45/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07803127.5 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.05.2009  
(86) EP 2007/059140 31.08.2007  
(87) WO 2008/025848 2008/10 06.03.2008  
(30) 01.09.2006 US 841531 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSLÖSUNG EINER SPEZIFISCHEN CTL-ANTWORT MIT EINER LYMPHO-ABLATIVEN VERBINDUNG UND EINEM MOLEKÜL, DAS ANTIGENE SEQUENZEN ENTHÄLT UND AUF PROFESSIONELLE ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN ABZIELT*  
• *COMPOSITION FOR ELICITING A SPECIFIC CTL RESPONSE, COMPRISING A LYMPHO-ABLATIVE COMPOUND AND A MOLECULE THAT CONTAINS*

- ANTIGENIC SEQUENCES AND TARGETS PROFESSIONAL ANTIGEN PRESENTING CELLS*  
• *COMPOSITION POUR ÉLICITER UNE RÉPONSE CTL SPÉCIFIQUE, COMPRENANT UN COMPOSÉ LYMPHO-ABLATIF ET UNE MOLECULE CONTENANT DES SÉQUENCES ANTIGÉNIQUES ET CIBLANT DES CELLULES PRÉSENTANT DES ANTIGÈNES SPÉCIALISÉS*
- (73) GENTICEL, Rue Pierre et Marie Curie Prologue Biotech, 31670 Labège, FR  
(72) PREVILLE, Xavier, 31570 Preserville, FR  
TIMMERMAN, Benedikt, F-31000 Toulouse, FR  
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 260 862 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008550.5 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 27.09.2005 US 721199 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Tumoren, die Survivin-Antigene aufweisen*  
• *Compositions and methods for treating tumors presenting survivin antigens*  
• *Compositions et procédés pour traiter les tumeurs présentant des antigènes de survivine*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Gillies, Stephen D., Dr., Carlisle, MA 01741-1044, US  
Hettmann, Thore A.O., Dr., 81243 München, DE  
Stein, Pascal André, Boston, MA 02120, US  
Klinz, Stephan G., Dr., Norwood, MA 02062, US  
(62) 06805883.3 / 1 931 376

**A61K 39/00** → (51) **A61K 9/16****A61K 39/00** → (51) **C12N 5/071****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 39/12** → (51) **A61K 38/00****A61K 39/145** → (51) **C12N 7/04****A61K 39/21** → (51) **A61K 38/00****A61K 39/295** → (51) **A61K 39/385****A61K 39/38** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 946 771 B1**  
**A61K 39/295** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08153845.6 (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (43) 23.07.2008  
(30) 03.04.2001 GB 0108364  
(54) • *Impfstoffzusammensetzung*  
• *Multivalent vaccine composition*  
• *Composition vaccinale*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE  
(72) Boutriau, Dominique c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE



Capiau, Carine c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE  
Desmons, Pierre Michel c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE  
Lemoine, Dominique c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE  
Poolman, Jan c/o GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE  
(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(62) 02735199.8 / 1 390 066

(51) **A61K 39/39** (11) **1 708 749 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05721779.6 (22) 12.01.2005  
(84) FR  
(43) 11.10.2006  
(86) KR 2005/000103 12.01.2005  
(87) WO 2005/070455 2005/31 04.08.2005  
(30) 12.01.2004 KR 2004001974  
(54) • **BAKTERIELLE FLAGELLINE ALS WIRK-KOMPONENTE ENTHALTENDE VAKZINE-ADJUVANTIEN ZUR MUKOSALEN ANWENDUNG**  
• **MUCOSAL VACCINE ADJUVANTS CONTAINING BACTERIAL FLEGELLINS AS AN ACTIVE COMPONENT**  
• **ADJUVANTS DE VACCINS DES MUQUEUSES CONTENANT DES FLAGELLINES BACTERIENNES COMME COMPOSANTE ACTIVE**  
(73) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong, Buk-gu Gwangju 500-757, KR  
(72) RHEE, Joon Haeng, Buk-gu, Gwangju 500-767, KR  
LEE, Shee Eun, Buk-gu, Gwangju 500-101, KR  
KIM, Soo Young, Gwangju 502-241, KR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**A61K 39/39** → (51) **A61K 9/16**  
**A61K 39/39** → (51) **C12N 7/04**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 581 171 B1**  
**C07K 16/28** **C07K 16/30**  
(25) En (26) En  
(21) 03800052.7 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(86) US 2003/040820 19.12.2003  
(87) WO 2004/058171 2004/29 15.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 435618 P  
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN GPR64 UND IHRE VERWENDUNG**  
• **ANTIBODIES AGAINST GPR64 AND USES THEREOF**  
• **ANTICORPS ANTI-GPR64 ET UTILISATIONS**  
(73) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US  
(72) LAW, Debbie, San Francisco, CA 94116, US  
WANG, Qi, San Francisco, CA 94122, US  
DuBRIDGE, Robert, Belmont, CA 94002, US  
BHASKAR, Vinay, San Francisco, CA 94114, US  
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 974 747 B1**  
**A61K 38/00** **C07K 16/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08005921.5 (22) 11.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 01.10.2008  
(30) 11.08.1998 US 96180 P  
(54) • **Kombinationstherapien für B-Zellen-Lymphome mit Verabreichung eines Anti-CD20-Antikörpers**  
• **Combination therapies for B-cell lymphomas comprising administration of anti-CD20 antibody**  
• **Polythérapies pour lymphomes B comprenant l'administration d'un anticorps anti-CD20**  
(73) Biogen Idec Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) Grillo-Lopez, Antonio, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 10009422.6 / 2 263 693  
(62) 99942074.8 / 1 112 084

**A61K 39/395** → (51) **A61K 31/47**  
**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/00**  
**A61K 39/395** → (51) **C07K 14/81**  
**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**  
**A61K 39/40** → (51) **A61K 38/00**  
**A61K 39/42** → (51) **A61K 38/00**  
**A61K 45/00** → (51) **G01N 21/64**  
**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/407**  
**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/47**  
**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/502**  
**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/724**  
**A61K 45/06** → (51) **A61K 39/00**  
**A61K 45/06** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 45/06** → (51) **C07H 3/02**  
**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/045**  
**A61K 47/02** → (51) **A61K 31/7036**  
**A61K 47/02** → (51) **B82Y 30/00**  
**A61K 47/04** → (51) **A61K 31/7036**  
**A61K 47/12** → (51) **A61K 31/7036**  
**A61K 47/14** → (51) **A61K 9/107**  
**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/045**  
**A61K 47/18** → (51) **A61K 31/7036**  
**A61K 47/20** → (51) **A61K 9/107**  
**A61K 47/24** → (51) **A61K 9/107**  
**A61K 47/24** → (51) **A61K 31/045**  
**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/045**  
**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/32**  
**A61K 47/34** → (51) **A61K 31/045**  
**A61K 47/40** → (51) **A61K 31/724**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 31/045**  
(51) **A61K 47/48** (11) **1 897 536 B1**  
**C07K 14/705** **A61K 9/127**  
**A61K 9/16** **A61K 9/51**  
(25) En (26) En  
(21) 07017503.9 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 07.09.2006 US 842647 P  
(54) • **Oberflächenvernetzte Lipidteilchen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung**  
• **Surface cross-linked lipidic particles, methods of production and uses therefor**  
• **Particules lipidées réticulées en surface, leurs procédés de production et utilisations**  
(73) Gyongyossy-Issa, Maria I. C., 1632 Stephens Street, Vancouver, BC V6K 3V3, CA  
(72) Gyongyossy-Issa, Maria I.C., Vancouver British Columbia V6K 3V3, CA  
Kizhakkedathu, Jayachandran N., Vancouver British Columbia V6T 1Z4, CA  
Constantinescu, Iren, Vancouver British Columbia V6P 6Y1, CA  
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 935 409 B1**  
**A61K 9/127** **A61K 9/16**  
**A61K 9/51** **C07K 14/705**  
(25) En (26) En  
(21) 07017593.0 (22) 07.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(30) 07.09.2006 US 842647 P  
(54) • **Synthetische Blutplättchen**  
• **Synthetic platelets**  
• **Plaquettes synthétiques**  
(73) Gyongyossy-Issa, Maria I. C., 1632 Stephens Street, Vancouver, BC V6K 3V3, CA  
(72) Gyongyossy-Issa, Maria I.C., Vancouver, British Columbia V6K 3V3, CA  
Kizhakkedathu, Jayachandran N., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA  
Constantinescu, Iren, Vancouver, British Columbia V6P 6Y1, CA  
Campell, William, Richmond, British Columbia V7E 6S2, CA  
Del Carpio Munoz, Carlos A., Katahira 3-36, Aoba Sendai 980-0812, JP  
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 968 644 B1**  
**C07C 323/12** **C07D 213/70**  
**C07K 14/605** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06847728.0 (22) 18.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 17.09.2008  
(86) US 2006/048181 18.12.2006  
(87) WO 2007/075534 2007/27 05.07.2007  
(30) 16.12.2005 US 751121 P  
16.12.2005 US 751082 P  
(54) • **POLYMERKONJUGATE VON GLP-1**  
• **POLYMER CONJUGATES OF GLP-1**  
• **CONJUGUES POLYMERES DE GLP-1**

- (73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US  
(72) BOSSARD, Mary, J., Madison, AL 35758, US  
FANG, Zhihao, Madison, AL 35758, US  
VIEGAS, Tacey, Madison, AL 35758, US  
THOMPSON, Stewart, Burlingame, CA 94010, US  
KUO, Mei-chang, Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(60) 11165922.3 / 2 364 735

**A61K 47/48** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 47/48** → (51) **C12N 5/00**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 49/00** → (51) **A61B 5/08**

**A61K 49/00** → (51) **A61K 31/045**

- (51) **A61L 2/02** (11) **1 654 599 B1**  
**A61L 2/18** **A61L 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 04757373.8 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) US 2004/024479 28.07.2004  
(87) WO 2005/011750 2005/06 10.02.2005  
(30) 01.08.2003 US 633342  
(54) • *FLUID-ÜBER-FLUSS/MAKEUP-LUFTBAU-GRUPPE FÜR EINEN REPROZESSOR*  
• *FLUID OVER-FLOW/MAKE-UP AIR ASSEMBLY FOR REPROCESSOR*  
• *ENSEMBLE TROP-PLEIN DE FLUIDE/AIR D'APPOINT POUR DISPOSITIF DE RETRAITEMENT*  
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US  
(72) JETHROW, Christopher, A. Maple Heights, OH 44137, US  
KRAL, Jude, A., Twinsburg, OH 44087, US  
SARGENT, Donald, A., Wickliffe, OH 44092, US  
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61L 2/18** → (51) **A61L 2/02**

- (51) **A61L 2/20** (11) **2 049 160 B1**  
**A61L 2/24**  
(25) En (26) En  
(21) 07870729.6 (22) 24.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) US 2007/016647 24.07.2007  
(87) WO 2008/063252 2008/22 29.05.2008  
(30) 10.08.2006 US 463608  
(54) • *MODULARES DEKONTAMINATIONSSYSTEM*  
• *MODULAR DECONTAMINATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DÉCONTAMINATION MODULAIRE*  
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US  
(72) HILL, Aaron L., Erie, PA 16510, US  
LOGUE, Leslie M., Edinboro, PA 16412, US  
BRUSKEVITH, Ryan A., Erie, PA 16505, US  
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
(60) 09175942.3 / 2 153 852

**A61L 2/24** → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A61L 9/03** (11) **2 164 529 B1**  
**A61L 9/12** **A01M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08785886.6 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) EP 2008/058286 27.06.2008  
(87) WO 2009/003947 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.06.2007 US 947048 P  
(54) • *BEHÄLTER FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN MIT FÜLLSTANDSANZEIGEFÄHIGKEIT*  
• *CONTAINER FOR VOLATILE SUBSTANCES WITH LEVEL INDICATOR LIQUID*  
• *CONTENANT POUR SUBSTANCES VOLATILES AVEC INDICATEUR DE NIVEAU LIQUIDE*  
(73) Zobe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT  
(72) DEFLORIAN, Stefano, I-38100 Trento, IT  
PEDROTTI, Andrea, I-38100 Trento, IT  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/03**

**A61L 9/16** → (51) **A61L 2/02**

- (51) **A61L 15/16** (11) **1 992 367 B1**  
**A61L 15/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07108202.8 (22) 15.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(54) • *Saugfähiger Artikel mit einer Lotionszusammensetzung zur Reduktion von Fäkal- oder Mensesanhaftung an der Haut*  
• *Absorbent article comprising a lotion composition for reducing adherence of feces or menses to the skin*  
• *Article absorbant comprenant une composition de lotion pour réduire l'adhérence de matières fécales ou des menstruations sur la peau*  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Vega, Victor Nicholas, Cincinnati, OH 45231, US  
Rosati, Rodrigo, 60486, Frankfurt am Main, DE  
Martynus, Cornelia Beat, 61130, Nidderau-Ostheim, DE  
Watson, Randall Alan, Loveland, NY 45140, US  
Wise, Brandon Ellis, Cincinnati, OH 45208, US  
Klofta, Thomas James, Cincinnati, OH 45249, US  
Roe, Donald Carroll, West Chester, OH 45069, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/18** (11) **2 214 728 B1**  
**A61L 15/60** **A61L 15/46**  
**A61L 15/42** **A61F 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08806234.4 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) GB 2008/003075 10.09.2008  
(87) WO 2009/034322 2009/12 19.03.2009  
(30) 11.09.2007 GB 0717698  
(54) • *WUNDVERBAND MIT ABDECKTEIL MIT ÖFFNUNGEN*  
• *WOUND DRESSING WITH APERTURED COVER SHEET*  
• *PANSEMENT MUNI D'UNE FEUILLE DE COUVERTURE QUI COMPORTE DES OUVERTURES*  
(73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Keizersgracht 64, 1015 CS Amsterdam, NL  
(72) CLARK, Rachael, Louise, Skipton BD23 2DH, GB  
STEDMAN, Margaret, Harrogate North Yorkshire HG2 7RL, GB  
STEPHENS, Sally, Skipton BD23 2JX, GB  
BAYLIFF, Simon, North Yorkshire BD23 6AH, GB  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 15/28** (11) **2 036 581 B1**  
**A61L 15/60** **C08B 11/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08017432.9 (22) 01.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.03.2009  
(30) 01.07.1998 GB 9814273  
10.11.1998 GB 9824667  
(54) • *Wundenverbände und zur Verwendung darin geeignete Materialien*  
• *Wound dressings and materials suitable for use therein*  
• *Pansements et matériaux adaptés à son utilisation*  
(73) ConvaTec Limited, GDC First Avenue, Deeside Industrial Park Deeside Flintshire CH5 2NU, GB  
(72) Patel, Champa, Coventry, CV6 5JY, GB  
Bray, Roger, Nuneaton, Warwickshire CV11 6TU, GB  
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 99929527.2 / 1 091 770

**A61L 15/42** → (51) **A61L 15/18**

**A61L 15/44** → (51) **A61L 15/58**

**A61L 15/46** → (51) **A61L 15/18**

**A61L 15/50** → (51) **A61L 15/16**

- (51) **A61L 15/58** (11) **2 161 050 B1**  
**A61M 35/00** **A61K 9/70**  
**A61F 2/14** **A61F 9/00**  
**A61L 15/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08722483.8 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) JP 2008/055108 19.03.2008  
(87) WO 2009/001591 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 JP 2007167294

- (54) • *TRANSDERMALES PFLASTER VOM ABSORPTIONSTYP*  
• *TRANSDERMAL ABSORPTION TYPE PATCH*  
• *PATCH DE TYPE ABSORPTION TRANS-  
DERMIQUE*
- (73) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) SEKIGUCHI, Toru, Tokyo 173-0001, JP  
NAKAHARA, Kaname, Tokyo 173-0001, JP  
WATANABE, Toru, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidiplatz 15, 81543 München, DE

**A61L 15/58** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/18**

**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/28**

**A61L 24/12** → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61L 27/06** (11) **2 279 764 B1**  
**A61L 27/56** **A61L 31/02**  
**A61F 2/30** **A61F 2/04**  
**A61K 6/00** **A61C 8/00**  
**A61C 13/20** **A61F 2/28**  
**A61K 6/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10003557.5 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(30) 27.10.2005 FR 0511005
- (54) • *Verfahren zum Erhalt eines biokompatiblen Komposit-implantats*  
• *Method for obtaining a biocompatible composite implant*  
• *Procédé d'obtention d'un implant composite biocompatible.*
- (73) PROTIP SAS, 10, rue de Normandie, 67380 Lingolsheim, FR  
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR  
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, 1 Place de l'hôpital, 67000 Strasbourg, FR
- (72) Walder, André, 94240 L'Hay les Roses, FR  
Deby, Christian, 75015 Paris, FR
- (74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR
- (62) 06831024.2 / 1 940 480

**A61L 27/18** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61L 27/20** (11) **1 437 147 B1**  
**A61L 27/38** **A61L 27/24**  
**A61L 27/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 02772905.2 (22) 25.09.2002
- (84) CH DE DK FR GB LI
- (43) 14.07.2004  
(86) JP 2002/009841 25.09.2002  
(87) WO 2003/026712 2003/14 03.04.2003  
(30) 25.09.2001 JP 2001292675  
25.09.2001 JP 2001292676  
25.09.2001 JP 2001292677  
25.09.2001 JP 2001292510  
24.09.2002 JP 2002278244  
24.09.2002 JP 2002278243
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRUNDMEMBRAN*  
• *METHOD OF PREPARING BASEMENT MEMBRANE*  
• *PROCEDE DE FORMATION DE MEMBRANE BASALE*
- (73) National Institute for Environmental Studies, 16-2 Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8506, JP

- Mochitate, Katsumi, 1-22-5-401, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) MOCHITATE, Katsumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Tanner, James Percival, et al. D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61L 27/22** → (51) **C12N 5/00**

**A61L 27/24** → (51) **A61L 27/20**

**A61L 27/24** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A61L 27/26** (11) **2 200 672 B1**  
**A61L 27/34**
- (25) En (26) En  
(21) 08803915.1 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/061947 09.09.2008  
(87) WO 2009/034086 2009/12 19.03.2009  
(30) 11.09.2007 US 971314 P  
13.09.2007 US 971934 P
- (54) • *VERBESSERTE PROTHESENVORRICHTUNGEN*  
• *IMPROVED PROSTHETIC DEVICES*  
• *DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES AMÉLIORÉS*
- (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) SRINIVASAN, Satchit, Gainesville Georgia 30506, US  
MALJKOVIC, Nikica, New Orleans Louisiana 70115, US  
CHAUVERS, Romana B., Kiln MS 39556, US  
EL-HIBRI, Mohammad, Jamal, Atlanta GA 30328, US  
CARTER, Roy L., San Ramon CA 94583, US  
THOMAS, David B., Suwanee Georgia 30024, US  
MYRICK, Leslie, J., Suwanee Georgia 30024, US  
RUSHING, Todd, S., Clinton MS 39506, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **A61L 27/34** (11) **1 945 279 B1**  
**A61L 29/08** **A61L 31/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06814838.6 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008  
(86) US 2006/036245 18.09.2006  
(87) WO 2007/038043 2007/14 05.04.2007  
(30) 21.09.2005 US 231583
- (54) • *INNERES MEDIZINPRODUKT MIT POLYELEKTROLYT-HALTIGEN EXTRUDIERTEN REGIONEN*  
• *INTERNAL MEDICAL DEVICES HAVING POLYELECTROLYTE-CONTAINING EXTRUDED REGIONS*  
• *DISPOSITIFS MEDICAUX INTERNES PRESENTANT DES ZONES EXTRUDEES CONTENANT UN POLYELECTROLYTE*
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) ATANASOSKA, Lilianna, Edina, MN 55436, US  
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55125, US  
WARNER, Robert, Woodbury, MN 55311, US
- (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/26**

**A61L 27/36** → (51) **C12N 5/00**

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/20**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/20**

**A61L 27/52** → (51) **C12N 5/00**

**A61L 27/54** → (51) **A61F 2/30**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/06**

**A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 190 493 B1**  
**A61L 31/14** **A61L 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08833080.8 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) US 2008/077496 24.09.2008  
(87) WO 2009/042667 2009/14 02.04.2009  
(30) 24.09.2007 US 860233
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT METALLPARTIKELZUSAMMENSETZUNG FÜR GESTEUERTE DIFFUSION*  
• *MEDICAL DEVICES HAVING A METAL PARTICULATE COMPOSITION FOR CONTROLLED DIFFUSION*  
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT UNE COMPOSITION PARTICULAIRE MÉTALLIQUE POUR DIFFUSION CONTRÔLÉE*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) CLARKE, John, Galway, IE  
MCMORROW, David, Galway, IE  
FLANAGAN, Aiden, Galway, IE  
O'CONNOR, Tim, Galway, IE  
WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL  
O'BRIEN, Barry, J., Galway, IE
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61L 31/02** → (51) **A61L 27/06**

**A61L 31/06** → (51) **A61L 31/16**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 735 027 B1**  
**A61L 31/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05821172.3 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006  
(86) US 2005/012121 08.04.2005  
(87) WO 2006/036202 2006/14 06.04.2006  
(30) 15.04.2004 US 826441
- (54) • *STABILISIERTE BIOLOGISCH ABBAUBARE NEUROTOXIN-IMPLANTATE*  
• *STABILIZED BIODEGRADABLE NEUROTOXIN IMPLANTS*  
• *IMPLANTS DE NEUROTOXINE BIODEGRADABLES STABILISES*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) HUGHES, Patrick, Aliso Viejo, California 92656, US  
OLEJNIK, Orest, Coto De Caza, California 92679, US



(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/02**

**A61M 1/00** → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61M 1/16** (11) **1 511 525 B1**  
**B01D 61/42** **B01D 57/02**

(25) En (26) En  
(21) 02795474.2 (22) 19.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.03.2005  
(86) TR 2002/000073 19.11.2002  
(87) WO 2003/043681 2003/22 30.05.2003  
(30) 19.11.2001 TR 200103317

(54) • *EINE KARTUSCHE FÜR ELEKTROHÄMODIALYSE*  
• *A CARTRIDGE FOR ELECTROHEMODIALYSIS*  
• *CARTOUCHE POUR ELECTROHEMODIALYSE*

(73) Dizayn Teknik Plastik Boru ve Elemanlari San. Ve Tic A.S., Hadimköy Yolu San. Bir Bölg. 4.Cad. No. 23, Büyükcemce, 34860 Istanbul, TR

(72) Degim, Y. Tuncer, 06330 Ankara, TR  
Dundaroz, Rusen, 06010 Ankara, TR  
Denli, Metin, 06330 Ankara, TR  
Ilbasmis, Sibel, 06330 Ankara, TR  
Oczelikay, A. Tanju, 06330 Ankara, TR  
Degin, Zelihagül, 06330 Ankara, TR

(74) Sevinc, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

**A61M 1/36** → (51) **A61K 35/14**

**A61M 1/36** → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 227 275 B1**  
**A61M 5/168**

(25) En (26) En  
(21) 08852408.7 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010  
(86) US 2008/083997 19.11.2008  
(87) WO 2009/067492 2009/22 28.05.2009  
(30) 20.11.2007 US 989145 P

(54) • *HOCHDRUCKINJEKTOR MIT NUMERISCHER FLUSSRATENANZEIGE*  
• *POWER INJECTOR WITH FLOW RATE ASSESSMENT AND NUMERICAL DISPLAY*  
• *INJECTEUR À PRESSION AVEC ÉVALUATION ET AFFICHAGE NUMÉRIQUE DU DÉBIT*

(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) LAFFERTY, Sean B., Taylor Mill Kentucky 41015, US  
WAGNER, Gary S., Independence Kentucky 41051, US

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61M 5/168** → (51) **A61M 5/145**

**A61M 15/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61M 16/00** → (51) **F04D 17/12**

**A61M 16/06** → (51) **A61M 16/20**

(51) **A61M 16/20** (11) **1 854 494 B1**  
**F16K 15/14** **A61M 16/06**

(25) En (26) En  
(21) 07108079.0 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007  
(30) 12.05.2006 GB 0609400

(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit Atemmasken*  
• *Improvements Relating to Respiratory Masks*  
• *Améliorations associées aux masques respiratoires*

(73) Intersurgical AG, Landstrasse 11, Vaduz, LI  
Bowsher, Richard Francis, Reading, Berkshire RG41 7DB, GB

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61M 21/00** (11) **2 206 986 B1**  
**F24F 11/00** **A61M 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 10150443.9 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010  
(30) 12.01.2009 KR 20090002157

(54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*  
• *Air conditioner and method for controlling the same*  
• *Climatiseur et procédé de commande correspondant*

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Ju Youn, 153-802 Seoul, KR  
Chung, Baik Young, 153-802 Seoul, KR  
Jang, Jae Dong, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61M 21/02** → (51) **A61M 21/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 189 105 B1**  
**A61B 1/00** **A61B 1/005**

(25) En (26) En  
(21) 09176930.7 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.05.2010  
(30) 25.11.2008 JP 2008299450

(54) • *Endoskop*  
• *Endoscope*  
• *Endoscope*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) ANDO, Tadashi, Saitama, JP  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 25/00** → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 938 858 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07023141.0 (22) 22.01.2002  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 02.07.2008  
(30) 26.01.2001 US 770342

(54) • *Nichtmetallischer Führungsdraht*  
• *Non-metallic guide wire*  
• *Fil guide non métallique*

(73) LAKE REGION MANUFACTURING, INC., 340 Lake Hazeltine Drive, Chaska, Minnesota 55318, US

(72) Fleischhacker, Mark G., Minnetonka MN 55345, US

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 02714761.0 / 1 353 720

(51) **A61M 25/01** (11) **2 018 203 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07761909.6 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009  
(86) US 2007/068269 04.05.2007

(87) WO 2007/136984 2007/48 29.11.2007  
(30) 17.05.2006 US 801464 P

27.06.2006 PCT/US2006/002508  
27.12.2006 US 646744

(54) • *AUTOMATISCHE SPERRE FÜR EINEN KATHETERGRIF*  
• *AUTO LOCK FOR CATHETER HANDLE*  
• *AUTO-BLOCAGE POUR MANCHE DE CATHÉTER*

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US

(72) SCHNEIDER, Clint, Plymouth, Minnesota 55447, US

DUDNEY, Joshua L., Minneapolis, Minnesota 55418, US

STEHR, Richard E., Stillwater, Minnesota 55082, US

TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55313, US

BEDNAREK, Michael C., Buffalo, Minnesota 55313, US

VANNEY, Guy P., Blaine, Minnesota 55434, US

JENSEN, James, Plymouth, Minnesota 55447, US

STINE, Michael W., Long Prairie, MN 56347, US

(74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 018 204 B1**  
**A61M 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 07783227.7 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009  
(86) US 2007/068176 03.05.2007

(87) WO 2007/136981 2007/48 29.11.2007  
(30) 16.05.2006 US 800373 P

29.12.2006 US 647313

(54) • *LENKBARER KATHETER MIT FLACHEN ZUGDRÄHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STEERABLE CATHETER USING FLAT PULL WIRES AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *CATHÉTER ORIENTABLE AU MOYEN DE FILS DE TRACTION PLATS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US

(72) CUMMING, Sarah, Plymouth, MN 55442, US  
DUSTRUDE, Mark, Minnetonka, MN 55345, US

FUENTES, Allan M., Mound, MN 55346, US  
HEIDEMAN, Wayne, Minnetonka, MN 55345, US

STEHR, Richard E., Stillwater, MN 55082, US  
(74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61M 25/09** (11) **2 211 970 B1**  
**A61F 2/01**

(25) En (26) En  
(21) 08737639.8 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) IB 2008/051156 27.03.2008  
(87) WO 2009/050600 2009/17 23.04.2009  
(30) 17.10.2007 US 873893  
(54) • *FÜHRUNGSDRAHTANSCHLAG*  
• *GUIDEWIRE STOP*  
• *BUTÉE DE FIL GUIDE*  
(73) Gardia Medical LTD., 13 Granit Street, 38900 Caesarea, IL  
(72) SPENSER, Benjamin, 30992 Hof Karmel, IL ROSENSCHEIN, Uri, 73125 M.p. Merkaz, IL OFIR, Gil, 40500 Even Yehuda, IL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61M 25/10** (11) **2 181 728 B1**  
**A61M 25/01**

(25) En (26) En  
(21) 10151352.1 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 15.05.2006 US 800035 P  
12.10.2006 US 546571  
(54) • *Ballon Katheter*  
• *Balloon Catheter*  
• *Cathéter à ballonnet*  
(73) Endocross Ltd., New Industrial Park, Building 7 P.O.B. 620, 20692 Yoqneam, IL  
(72) Hirszowicz, Eran, 52236, Ramat-gan, IL Levit, Eran, 25147, Kfar Vradim, IL Dubi, Shay, Tel-aviv, IL  
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(62) 07736330.7 / 2 018 207

(51) **A61M 27/00** (11) **2 023 999 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07809266.5 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) US 2007/012881 31.05.2007  
(87) WO 2007/143060 2007/50 13.12.2007  
(30) 02.06.2006 US 803716 P  
30.05.2007 US 807631  
(54) • *WUNDABSAUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *A WOUND SUCTION PEG APPARATUS*  
• *APPAREIL À TENON DE SUCCION DE BLESSURE*  
(73) KCI Licensing Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) WATSON, Richard, L., McPherson, KS 67460, US  
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61M 29/02** → (51) **A61N 1/37**

**A61M 31/00** → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61M 35/00** (11) **2 012 936 B1**  
**A61K 8/35** **A61K 8/60**  
**A61Q 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 07736795.1 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
(43) 14.01.2009  
(86) IT 2007/000291 19.04.2007  
(87) WO 2007/122659 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 IT MN20060032  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELBSTBRÄUNEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SELF-TANNING*  
• *METHODE ET DISPOSITIF AUTOBRONZANTS*  
(73) Sol Levante S.r.l., Via Cremona 28, 46100 Mantova (Mantova), IT  
(72) Pinotti, Luciano, 46100 Mantova, IT  
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Lucia Via Divisione Acqui, 8/H, 46044 Goito (MN), IT

**A61M 35/00** → (51) **A61L 15/58**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 372 778 B1**  
**A61M 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 02717480.4 (22) 13.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2004  
(86) US 2002/005242 13.02.2002  
(87) WO 2002/070034 2002/37 12.09.2002  
(30) 06.03.2001 US 800024  
(54) • *Automatisiertes System für Flüssigkeitsersatz*  
• *Automated system for fluid replacement*  
• *Système automatique pour remplacement d'un fluide*  
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US  
(72) FARRELL, Liam, Park Ridge, IL 60068, US THOM, Sandra, Libertyville, IL 60048, US VISHNOI, Rohit, Deerfield, IL 60015, US BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US  
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **2 308 546 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10187042.6 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(30) 08.10.2009 US 576075  
(54) • *Vorrichtung zur transmukosalen Arzneimittelverabreichung und Verfahren mit Mikronadeln*  
• *Transmucosal drug delivery device and method including microneedles*  
• *Dispositif d'administration transmucosale de médicament et procédé incluant des micro-aiguilles*  
(73) Palo Alto Research Institute Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Uhland, Scott, San Jose, CA 95125, US Peeters, Eric, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **2 314 342 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09405186.9 (22) 23.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(54) • *Vorrichtung zum Injizieren eines Feststoffes*  
• *Device for injecting a solid substance*  
• *Dispositif d'injection d'une matière solide*

(73) forteq Nidau AG, Ipsachstrasse 14, 2560 Nidau, CH  
(72) Schmalz, Christian, CH-3250 Lyss, CH  
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/06** → (51) **A61N 1/32**

**A61N 1/20** → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61N 1/32** (11) **2 190 525 B1**  
**A61B 18/14** **A61N 1/06**  
**A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 08789731.0 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) IL 2008/001055 31.07.2008  
(87) WO 2009/016634 2009/06 05.02.2009  
(30) 01.08.2007 US 935224 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG DES KOLLAGENWACHSTUMS*  
• *DEVICE FOR COLLAGEN GROWTH STIMULATION*  
• *DISPOSITIF POUR UNE STIMULATION DE LA CROISSANCE DE COLLAGÈNE*  
(73) Syneron Medical Ltd., Tavor Building P.O.Box 550, 20692 Yokneam Illit, IL  
(72) KREINDEL, Michael, 20692 Yokneam Illit, IL FLYASH, Lion, 17512 Nazareth-IIIit, IL  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61N 1/36** (11) **2 186 541 B1**  
**A61N 1/05** **A61N 1/372**  
**A61N 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 09176342.5 (22) 18.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.05.2010  
(30) 18.11.2008 US 115753 P  
(54) • *Satellitensystem zur Therapiebereitstellung zur Neuromodulation im Gehirn*  
• *Satellite therapy delivery system for brain neuromodulation*  
• *Système d'administration de thérapie satellite pour la neuromodulation cérébrale*  
(73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Stevenson, Robert A., Canyon County, CA 91387, US  
Frysz, Christine, Orchard Park, NY 14127, US  
Muffaletto, Barry, Alvin, NY 14004, US  
Siegler, Robert W., Williamsville, NY 14221, US  
Winn, Steven W., Lancaster, NY 14086, US  
Skwara, Thomas A., Orchard Park, NY 14127, US  
Frustaci, Dominick J., Williamsville, NY 14221, US  
(74) Gerbaulet, Hannes, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **2 237 836 B1**  
**A61B 5/0205** **A61B 5/053**  
**A61B 5/08** **A61B 5/0452**  
A61N 1/362  
(25) En (26) En  
(21) 08705250.2 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) SE 2008/000078 28.01.2008  
(87) WO 2009/096820 2009/32 06.08.2009  
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR  
VORHERSAGE VON VORHOFFLIMMERN*  
• *MEDICAL DEVICE FOR ATRIAL FIBRIL-  
LATION PREDICTION*  
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR PRONOSTI-  
QUER UNE FIBRILLATION ATRIALE*  
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) BLOMQVIST, Andreas, S-187 76 Täby, SE

**A61N 1/368** → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 879 652 B1**  
**A61B 18/14** **A61M 25/00**  
**A61B 17/22** **A61F 2/06**  
**A61M 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06740227.1 (22) 30.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) US 2006/011972 30.03.2006  
(87) WO 2006/115693 2006/44 02.11.2006  
(30) 25.04.2005 US 113828  
(54) • *SCHRITTMACHERVORRICHTUNG FÜR  
DIE REVASKULARISATION*  
• *APPARATUS FOR PACING DURING  
REVASCULARIZATION*  
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DU COEUR  
PENDANT LA REVASCULARISATION*  
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100  
Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota  
55112-5798, US  
(72) SHUROS, Allan, St. Paul, MN 55116, US  
BAYNHAM, Tamara Colette, Somerset, NJ  
08873, US  
QU, Jihong, Maple Grove, MN 55311, US  
PASTORE, Joseph M., Woodbury, MN  
55125, US  
KRAMER, Andrew P., Marine on St. Croix,  
MN 55047, US  
PRINZEN, Frits W., NL-6215 RB Maastricht,  
NL  
VANAGT, Ward Y.R., NL-6221 BW Maas-  
tricht, NL  
CORNELUSSEN, Richard N., NL-6225 GW  
Maastricht, NL  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,  
81634 München, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **2 092 959 B1**  
A61N 1/362 A61N 1/368  
(25) En (26) En  
(21) 09159796.3 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(54) • *Anodische Erfassung*  
• *Anodal capture*  
• *Capture anodique*  
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) Holmström, Nils, SE-175 49, Järfälla, SE  
Björling, Anders, SE-169 37, Solna, SE  
(62) 06701334.2 / 1 981 587

**A61N 1/375** → (51) **A61N 1/378**

(51) **A61N 1/378** (11) **1 944 061 B1**  
**H01M 2/06** **H01M 2/36**  
**A61N 1/375** **H01M 2/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08006943.8 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(30) 12.10.2004 DE 102004049778  
06.12.2004 DE 102004059096  
20.04.2005 DE 102005018128  
(54) • *Elektromedizinisches Implantat*  
• *Electromedical implant*  
• *Implant électromédical*  
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,  
6341 Baar, CH  
(72) Drews, Jürgen, Dr., 01796 Pirna, DE  
Fehrmann, Gerd, 01796 Pirna, DE  
Hickmann, Steffen, 01809 Heidenau, DE  
Neumann, Wiebke, 12209 Berlin, DE  
Staub, Roland, 01819 Berggieshübel, DE  
Uhrlandt, Werner, 12355 Berlin, DE  
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.  
KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE  
(62) 05021695.1 / 1 647 302

**A61N 2/00** → (51) **A61F 5/56**

**A61N 2/00** → (51) **A61F 13/00**

**A61N 2/02** → (51) **A61F 13/00**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/202**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/403**

**A61P 1/00** → (51) **C07K 7/08**

**A61P 1/02** → (51) **A61K 35/74**

**A61P 1/04** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 1/14** → (51) **C07D 263/48**

**A61P 1/16** → (51) **C07D 235/12**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 213/82**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 217/04**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/202**

**A61P 3/04** → (51) **C07D 333/38**

**A61P 3/04** → (51) **C07K 7/08**

**A61P 3/06** → (51) **C07D 263/48**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/202**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/403**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/4418**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 3/10** → (51) **C07C 59/72**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 213/40**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 235/12**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 263/48**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 333/38**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 3/12** → (51) **A61K 9/32**

**A61P 5/36** → (51) **C07J 51/00**

**A61P 5/36** → (51) **C07J 73/00**

**A61P 5/46** → (51) **C07J 73/00**

**A61P 7/02** → (51) **C07D 263/48**

**A61P 7/02** → (51) **C07D 405/06**

**A61P 7/04** → (51) **C07K 14/81**

**A61P 7/06** → (51) **C07D 495/04**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/403**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 211/72**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 213/63**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 235/12**

**A61P 9/00** → (51) **C07D 277/82**

**A61P 9/00** → (51) **C07F 9/6558**

**A61P 9/00** → (51) **C07K 7/08**

**A61P 9/08** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 263/48**

**A61P 9/10** → (51) **C07D 495/04**

**A61P 9/12** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 9/12** → (51) **C07D 263/32**

**A61P 11/00** → (51) **C07K 7/08**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/403**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 211/72**

**A61P 11/06** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 13/08** → (51) **C07K 7/08**

**A61P 13/08** → (51) **C12N 15/09**

**A61P 13/10** → (51) **C12N 15/09**

**A61P 15/00** → (51) **C07D 263/48**

**A61P 15/18** → (51) **A61K 31/203**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/203**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 211/72**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 263/48**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 31/403**

**A61P 17/06** → (51) **A61K 31/203**

**A61P 17/06** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 17/06** → (51) **C07D 471/04**



<i>A61P 17/08</i> → (51) <i>A61K 31/203</i>	<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07H 19/23</i>	(51) <i>A61Q 15/00</i> (11) <i>2 183 029 B1</i>
<i>A61P 17/10</i> → (51) <i>A61K 31/203</i>	<i>A61P 31/16</i> → (51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61K 8/365</i> <i>A61K 8/44</i>
<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>C07D 235/12</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 215/56</i>	<i>A61K 8/86</i> <i>A61K 8/20</i>
<i>A61P 19/00</i> → (51) <i>C07F 9/6506</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(25) De (26) De
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>C07D 211/72</i>	<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	(21) 08784833.9 (22) 17.07.2008
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>C07D 263/48</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/00</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 19/02</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 39/00</i>	(43) 12.05.2010
<i>A61P 19/08</i> → (51) <i>C07D 263/48</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 235/12</i>	(86) EP 2008/005851 17.07.2008
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C07D 277/82</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 333/38</i>	(87) WO 2009/012927 2009/05 29.01.2009
<i>A61P 25/00</i> → (51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(30) 24.07.2007 DE 102070035742
<i>A61P 25/02</i> → (51) <i>A61K 31/403</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 493/08</i>	(54) • <i>STABILISIERUNG KOSMETISCHER ODER DERMATOLOGISCHER FORMULIERUNG MIT MANDELSÄURE</i>
<i>A61P 25/04</i> → (51) <i>C07D 451/02</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 515/22</i>	• <i>STABILIZATION OF A COSMETIC OR DERMATOLOGICAL FORMULATION CONTAINING MANDELIC ACID</i>
<i>A61P 25/06</i> → (51) <i>C07D 211/44</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07H 19/23</i>	• <i>STABILISATION DE FORMULATION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE AVEC DE L'ACIDE MANDELIQUE</i>
<i>A61P 25/16</i> → (51) <i>C07C 229/36</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07J 41/00</i>	(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
<i>A61P 25/16</i> → (51) <i>C07D 235/12</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 15/09</i>	(72) BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 15/12</i>	WEINERT, Katrin, 22764 Hamburg, DE
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>A61K 38/22</i>	<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>C12N 15/09</i>	(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
<i>A61P 25/18</i> → (51) <i>C07D 263/48</i>	<i>A61P 37/04</i> → (51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61Q 15/00</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>
<i>A61P 25/22</i> → (51) <i>A61K 38/22</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07C 59/72</i>	<i>A61Q 15/00</i> → (51) <i>C08F 10/00</i>
<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>C07C 221/00</i>	<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07D 263/48</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i> (11) <i>1 799 184 B1</i>
<i>A61P 25/24</i> → (51) <i>C07D 263/48</i>	(51) <i>A61Q 5/06</i> (11) <i>2 205 680 B1</i>	<i>A61K 8/35</i> <i>A61K 9/00</i>
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 31/403</i>	<i>A61K 8/49</i> <i>C09B 43/26</i>	(25) En (26) En
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>A61K 31/502</i>	<i>C09B 43/40</i> <i>C09B 44/16</i>	(21) 05797400.8 (22) 13.09.2005
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 211/72</i>	<i>A61K 8/46</i> <i>A61Q 5/10</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 235/12</i>	<i>C09B 23/14</i> <i>C09B 26/04</i>	(43) 27.06.2007
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 263/48</i>	(25) En (26) En	(86) US 2005/032604 13.09.2005
<i>A61P 25/28</i> → (51) <i>C07D 263/48</i>	(21) 08832948.7 (22) 23.09.2008	(87) WO 2006/031833 2006/12 23.03.2006
<i>A61P 25/36</i> → (51) <i>A61K 31/407</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 14.09.2004 US 941037
<i>A61P 27/06</i> → (51) <i>C07D 231/56</i>	(43) 14.07.2010	(54) • <i>HEMMSYSTEM FÜR ULTRAVIOLETT</i>
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/202</i>	(86) EP 2008/062711 23.09.2008	• <i>ULTRA-VIOLET INHIBITION SYSTEM</i>
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>A61K 31/403</i>	(87) WO 2009/040355 2009/14 02.04.2009	• <i>SYSTEME INHIBITEUR D'ULTRAVIOLET</i>
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 333/38</i>	(30) 24.09.2007 FR 0757807	(73) Coty S.A.S., 14-16 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	11.10.2007 US 960741 P	(72) RIVERO, Rene, Thomas, West New York, New Jersey 07093, US
<i>A61P 29/00</i> → (51) <i>C07K 7/08</i>	(54) • <i>DICHROMOPHORE CARBONYL- ODER HETEROCYCLISCHER FARBSTOFF, FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEM FARBSTOFF, VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON KERATINMATERIAL MIT DIESEM FARBSTOFF</i>	LUCIA, Frank, A., Wantage, New Jersey 07461, US
<i>A61P 31/00</i> → (51) <i>A61K 31/7036</i>	• <i>DICHROMOPHORE CARBONYL OR HETEROCYCLIC DYE, DYE COMPOSITION COMPRISING THIS DYE, PROCESS FOR DYEING KERATIN MATERIALS USING THIS DYE</i>	TOPIWALA, Vinod, Edison, New Jersey 08837, US
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 31/202</i>	• <i>COLORANT CARBONYLE OU HÉTÉROCYCLIQUE DICHROMOPHORE, COMPOSITION DE COLORANT COMPRENANT CE COLORANT, PROCÉDÉ DE TEINTURE DE MATIÈRES KÉRATINIQUES À L'AIDE DE CE COLORANT</i>	(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 31/7036</i>	(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(60) 11175998.1 / 2 389 921
<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>A61K 39/385</i>	(72) GREAVES, Andrew, 77700 Bailly Romainvilliers, FR	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 9/70</i>
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 31/202</i>	(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR	<i>A61Q 19/04</i> → (51) <i>A61M 35/00</i>
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61Q 5/10</i> → (51) <i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>A62B 18/00</i> (11) <i>1 907 071 B1</i>
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>A61K 39/385</i>		<i>A42B 3/28</i> <i>A62B 18/04</i>
		(25) En (26) En
		(21) 06787157.4 (22) 13.07.2006
		(84) DE FR GB IT
		(43) 09.04.2008
		(86) US 2006/027214 13.07.2006
		(87) WO 2007/011646 2007/04 25.01.2007
		(30) 14.07.2005 US 699166 P
		(54) • <i>SCHUTZSYSTEM FÜR MEDIZINISCHES/CHIRURGISCHES PERSONAL MIT BELÜFTUNG, BELEUCHTUNG UND KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEITEN</i>
		• <i>MEDICAL/SURGICAL PERSONAL PROTECTION SYSTEM PROVIDING VENTILATION, ILLUMINATION AND COMMUNICATION</i>

- *SYSTEME DE PROTECTION PERSONNEL EN MILIEU MEDICAL/CHIRURGICAL OFFRANT DES FONCTIONS DE VENTILATION, D'ECLAIRAGE ET DE COMMUNICATION*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
 (72) FOOD, Jacob, C., Mattawan, Michigan 49024, US  
 SCLAFANI, Adam, C., Fairlawn, Ohio 44333, US  
 PROULX, Marshall, Fort Worth, Texas 76102, US  
 VANDERWOUDE, Brian, Portage, Michigan 49002, US  
 AUSTIN, Timothy, Scotts, Michigan 49008, US  
 HUYSER, Richard, Kalamazoo, Michigan 49006, US  
 HENNIGES, Bruce, Galesburg, Michigan 49053, US  
 STRATTON, Denis, A., Plainwell, Michigan 49080, US  
 TYLER, Douglas, L., Paw Paw, Michigan 49079, US  
 CAMPBELL, Douglas, Kalamazoo, Michigan 49004, US  
 (74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A62B 18/04** → (51) **A62B 18/00**

- (51) **A62B 35/04** (11) **1 680 192 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04768825.4 (22) 11.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.07.2006  
 (86) GB 2004/004294 11.10.2004  
 (87) WO 2005/044383 2005/20 19.05.2005  
 (30) 21.10.2003 GB 0324495  
 28.08.2004 GB 0419225  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHALTEN EINES FALLS UND SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG*  
 • *FALL ARREST DEVICE AND SYSTEM INCORPORATING THE SAME*  
 • *DISPOSITIF ANTI-CHUTE ET SYSTEME INCORPORANT CELUI-CI*
- (73) Uniline Safety Services Limited, 3 Sherwood Road, Aston Fields Industrial Estate, Bromsgrove, Worcestershire B60 3DU, GB  
 (72) BROWN, Kevin, Padgate, Warrington WA2 0QX, GB  
 STRATTON, Luke, Kidderminster, Worcestershire DY10 1PX, GB  
 (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

- (51) **A62C 3/07** (11) **1 893 303 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06742607.2 (22) 19.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.03.2008  
 (86) EP 2006/003573 19.04.2006  
 (87) WO 2006/111361 2006/43 26.10.2006  
 (30) 19.04.2005 DE 102005018235  
 (54) • *BRANDBEKÄMPFUNG IN LOKOMOTIVEN*  
 • *FIRE FIGHTING IN LOCOMOTIVES*  
 • *LUTTE CONTRE LES INCENDIES A BORD DE LOCOMOTIVES*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
 (72) BAUMANN, Marc, 34246 Vellmer, DE  
 REIMANN, Heinz, CH-8906 Bonstetten, CH

- STAUDENMAIER, Heinz, CH-8156 Oberhasli, CH  
 TREICHLER, Urs, CH-8805 Richterswil, CH  
 (74) Brunotte, Joachim Wilhelm Eberhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**A62C 31/05** → (51) **B05B 3/06**

**A62C 37/12** → (51) **B05B 3/06**

- (51) **A63B 21/072** (11) **2 056 939 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07800528.7 (22) 24.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.05.2009  
 (86) CA 2007/001503 24.08.2007  
 (87) WO 2008/025138 2008/10 06.03.2008  
 (30) 01.09.2006 CA 2558330  
 (54) • *ÜBUNGSGERÄT*  
 • *EXERCISER*  
 • *APPAREIL D'EXERCICE*
- (73) ViPR LLC, 7950 E. Prentice Avenue, Suite 205, Greenwood Village, CO 80111, US  
 (72) DALCOURT, Michol Nasha, Edmonton, AB T6R 3B6, CA  
 (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB  
 (60) 11185571.4 / 2 409 734

(51) **A63B 24/00** (11) **2 322 253 B1**  
**A63B 63/00** **A63B 69/36**

- (25) En (26) En  
 (21) 10190769.9 (22) 11.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 18.05.2011  
 (30) 12.11.2009 US 617148  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse eines Golfschlägers*  
 • *Method and apparatus for analyzing a golf swing*  
 • *Procédé et appareil pour analyser un swing de golf*
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
 (72) Ishii, Hideyuki, Beaverton, OR 97005-6453, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A63B 61/00** → (51) **A63C 19/02**

**A63B 63/00** → (51) **A63B 24/00**

**A63B 69/36** → (51) **A63B 24/00**

**A63C 5/00** → (51) **B63B 35/81**

- (51) **A63C 9/00** (11) **2 172 251 B1**  
**A63C 9/08** **A63C 9/086**  
**A63C 9/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 09172005.2 (22) 01.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 07.04.2010  
 (30) 01.10.2008 DE 102008050044  
 (54) • *Betätigungsorgan für Skibindung*  
 • *actioning device for a ski binding*  
 • *organe d'actionnement pour fixation de ski*
- (73) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6, 82377 Penzberg, DE  
 (72) Mangold, Michael, 82491 Grainau, DE

- (74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**A63C 9/02** → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 958 677 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08002625.5 (22) 13.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.08.2008  
 (30) 19.02.2007 FR 0701162  
 (54) • *Sicherheitsbindung für Skischuhe*  
 • *Safety binding for ski boots*  
 • *Fixation de sécurité pour chaussure de ski*
- (73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
 (72) Merino, Jean-François, 74330 Epagny, FR

**A63C 9/08** → (51) **A63C 9/00**

**A63C 9/086** → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A63C 9/088** (11) **1 977 799 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08006860.4 (22) 04.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.10.2008  
 (30) 04.04.2007 FR 0702466  
 (54) • *Sicherheitsbindung für einen Schuh auf einem Ski*  
 • *Safety binding for a boot on a ski*  
 • *Fixation de sécurité d'une chaussure sur un ski*
- (73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
 (72) Merino, Jean-François, 74330 Epagny, FR Damiani, Laurent, 74370 Villaz, FR

**A63C 19/00** → (51) **E02B 3/12**

(51) **A63C 19/02** (11) **2 388 051 B1**  
**A63B 61/00** **E04H 17/16**  
**E04B 1/343**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11352005.0 (22) 16.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 23.11.2011  
 (30) 17.05.2010 FR 1002063  
 (54) • *Multisport-Anlage für das Ausüben mehrerer Sportarten mit Toren und Netzen, die mit einem kleinen oder großen Ball, Federball, einer Wurtscheibe oder einem Puck gespielt werden*  
 • *Multi-sport space for playing a plurality of goal sports and net sports played with a small ball, a large ball, a shuttlecock or a puck*  
 • *Espace multisports pour la pratique de plusieurs sports de buts et sports de filet se jouant avec une balle, un ballon, un volant ou un palet*
- (73) Vigneau, François-Emmanuel, 40, allée des frères Voisin, 75015 Paris, FR  
 (72) Vigneau, François-Emmanuel, 75015 Paris, FR

**A63F 5/00** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **A63F 13/02** (11) **1 972 363 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07117585.5 (22) 09.06.2006  
 (84) DE ES FR GB  
 (43) 24.09.2008



- (30) 22.08.2005 JP 2005239983  
(54) • *Spielsteuerungsgerät*  
• *Game operating device*  
• *Dispositif d'exploitation de jeu*  
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
(72) Ikeda, Akio, Kyoto, JP  
Ito, Kuniaki, Kyoto, JP  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 06115249.2 / 1 757 343

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 216 079 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09808107.8 (22) 17.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.08.2010  
(86) JP 2009/055196 17.03.2009  
(87) WO 2010/021171 2010/08 25.02.2010  
(30) 20.08.2008 JP 2008211838  
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE SPIELVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*  
• *GAME DEVICE, GAME DEVICE CONTROL METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME ET SUPPORT DE MÉMORISATION D'INFORMATIONS*  
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP  
(72) IWAKIRI, Takeshi, Tokyo 107-8324, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A63G 7/00** → (51) **A63G 31/16**

**A63G 31/00** → (51) **A63G 31/16**

- (51) **A63G 31/16** (11) **2 189 200 B1**  
**G09B 9/02** **G06F 3/01**  
**A63G 7/00** **A63G 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09014536.8 (22) 21.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.05.2010  
(30) 24.11.2008 US 313892  
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer Erfahrung mit erhöhter Realität*  
• *System and method for providing an augmented reality experience*  
• *Système et procédé pour fournir une expérience de réalité augmentée*  
(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US  
(72) Ackley, Jonathan Michael, Glendale, California 91202, US  
Purvis, Christopher J., La Crescenta, California 91214, US  
Smoot, Lanny Starkes, Thousand Oaks, California 91362, US  
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B01D 3/00** (11) **2 316 549 B1**  
**B01D 3/36** **B01D 3/40**  
(25) Lv (26) En  
(21) 10169387.7 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.05.2011  
(30) 03.08.2009 LV 090135

- 04.08.2009 LV 090138  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Wasser aus Bioethanol durch kombinierte Adsorption und Destillation*  
• *Method and device for removing water from bioethanol by combined adsorption and distillation*  
• *Procédé et appareil pour la séparation de l'eau dans du bioéthanol par adsorption et distillation combinées*  
(73) Latvijas Lauksaimniecības Universitāte, 2 Liela iela, Jelgava 3001, LV  
(72) Bremers, Gunars, LV-3001 Jelgava, LV  
Blija, Anita, LV-3007 Jelgava, LV  
Skele, Arnolds, LV-1050 Riga, LV  
Birzietis, Gints, LV-3001 Jelgava, LV  
Danilevics, Aleksejs, LV-1079 Riga, LV  
(74) Fortuna, Aleksandra, et al, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

**B01D 3/00** → (51) **C07C 51/43**

**B01D 3/36** → (51) **B01D 3/00**

**B01D 3/40** → (51) **B01D 3/00**

**B01D 15/22** → (51) **G01N 30/60**

**B01D 15/34** → (51) **G01N 30/88**

**B01D 17/032** → (51) **D21C 11/00**

**B01D 19/00** → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 21/00** (11) **2 142 272 B1**  
**B01D 21/24** **B03D 1/24**  
(25) De (26) De  
(21) 08734959.3 (22) 02.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) EP 2008/002613 02.04.2008  
(87) WO 2008/135124 2008/46 13.11.2008  
(30) 27.04.2007 DE 102007020029  
(54) • *FLOTATIONSVORRICHTUNG MIT LOCHPLATTE*  
• *FLOTATION APPARATUS WITH PLATE CONTAINING HOLES*  
• *DISPOSITIF DE FLOTTATION DOTÉ D'UNE PLAQUE PERFORÉE*  
(73) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE  
(72) TROUBOUNIS, George, 80331 München, DE  
MENKE, Lucas, 81545 München, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B01D 21/24** → (51) **B01D 21/00**

**B01D 21/26** → (51) **B01D 45/16**

- (51) **B01D 27/02** (11) **1 487 558 B1**  
**B01D 29/11**  
(25) En (26) En  
(21) 03745561.5 (22) 25.03.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/008772 25.03.2003  
(87) WO 2003/082431 2003/41 09.10.2003  
(30) 26.03.2002 US 105635  
(54) • *LÄNGENEINSTELLBARE FILTERPATRONENENDKAPPEN, DIESE VERWENDENDE FILTERPATRONEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *LENGTH-ADJUSTABLE FILTER CARTRIDGE END CAPS, FILTER CARTRIDGES EMPLOYING, AND METHODS OF MAKING, THE SAME*

- *BOUCHONS DE CARTOUCHE FILTRANTE A LONGUEUR REGLABLE, UTILISATION DE CARTOUCHE FILTRANTES ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES*  
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US  
(72) HOFFMAN, Charles, S., Baltimore, MD 21210, US  
SCHUYLER, Charles, C., Baltimore, MA 21230, US  
ROBILLARD, Norman, F., Sparks, MD 21152, US  
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

**B01D 29/11** → (51) **B01D 27/02**

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 542 782 B1**  
**C02F 1/44**  
(25) En (26) En  
(21) 03751169.8 (22) 24.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.06.2005  
(86) IB 2003/004659 24.09.2003  
(87) WO 2004/028661 2004/15 08.04.2004  
(30) 26.09.2002 FR 0211912  
(54) • *Anlage mit einem Fluidbehandlungsmodul und einer Tragkonstruktion*  
• *A system comprising fluid treatment module and a support structure*  
• *Système comprenant un module de traitement de fluide et une structure de support*  
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) GAINNET, Yves, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR  
DAULASIM, Denis, 78280 GUYANCOURT, FR  
MOULIN, Jacques, F-78370 Plaisir, FR  
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**B01D 39/20** → (51) **B01D 46/12**

- (51) **B01D 45/16** (11) **2 066 422 B1**  
**B04C 3/06** **B01D 21/26**  
(25) En (26) En  
(21) 07838879.0 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) US 2007/020768 26.09.2007  
(87) WO 2008/039491 2008/14 03.04.2008  
(30) 26.09.2006 US 847354 P  
(54) • *VERBESSERTE STATISCHE FLÜSSIGKEITSTRENNUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMPROVED STATIC FLUID SEPARATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE FLUIDES STATIQUE AMÉLIORÉ*  
(73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, P.O. Box 560, Olean, NY 14760-0560, US  
(72) MAIER, William, C., Almond, NY 14804, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(60) 11187760.1 / 2 415 507

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 46/12** (11) **1 809 404 B1**  
**B01D 46/24** **B01D 46/40**  
**F01N 3/022** **F01N 3/021**  
**B01D 39/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05801993.6 (22) 08.11.2005



- (84) DE FR GB IT  
(43) 25.07.2007  
(86) EP 2005/011906 08.11.2005  
(87) WO 2006/050894 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 DE 102004054158  
(54) • *FILTERPLATTE FÜR EINEN PARTIKELFILTER*  
• *FILTRATION PLATE FOR A PARTICLE FILTER*  
• *PLAQUE FILTRANTE POUR FILTRE A PARTICULES*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) FELDER, Hubert, 59439 Holzwickede, DE  
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **2 129 448 B1**  
**B01D 46/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08709271.4 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/052540 29.02.2008  
(87) WO 2008/107412 2008/37 12.09.2008  
(30) 02.03.2007 EP 07103403  
(54) • *ADAPTER FÜR EINEN DRUCKLUFT-FILTER UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN*  
• *ADAPTER FOR A COMPRESSED AIR FILTER AND USE OF THE SAME*  
• *ADAPTATEUR POUR UN FILTRE À AIR COMPRIMÉ ET UTILISATION D'UN TEL ADAPTATEUR*
- (73) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE  
(72) FEISTHAUER, Michael, 96484 Meeder, DE FISCHER, Norbert, 96484 Meeder, DE LEIDNER, Gerhard, 96450 Coburg, DE  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B01D 46/24** → (51) **B01D 46/12**

**B01D 46/40** → (51) **B01D 46/12**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 596 961 B1**  
**B01D 19/00** **B01L 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04701594.6 (22) 13.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) EP 2004/000167 13.01.2004  
(87) WO 2004/062773 2004/31 29.07.2004  
(30) 13.01.2003 DE 10300957  
(54) • *PROBENKAMMER FÜR EINE FLÜSSIGKEIT*  
• *SAMPLE CHAMBER FOR A LIQUID*  
• *CHAMBRE A ECHANTILLON POUR UN LIQUIDE*
- (73) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE  
(72) KAHL, Johan-Valentin, 80636 München, DE ZANTL, Roman, 85598 Baldham, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 193 833 B1**  
**B01D 53/52** **B01D 53/62**  
**B01D 53/75** **B01D 53/78**  
**B01D 53/96**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290846.6 (22) 06.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.06.2010  
(30) 20.11.2008 FR 0806511

- (54) • *Entsäuerungsverfahren eines Gases durch absorbierende Lösung mit Entmischung bei der Aufbereitung*  
• *Method for deacidifying a gas by an absorbing solution with demixing during regeneration*  
• *Procédé de désacidification d'un gaz par solution absorbante avec démixtion en cours de régénération*

- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) Bouillon, Pierre-Antoine, 69003 Lyon, FR Jacquin, Marc, 69002 Lyon, FR Methivier, Alain, 69004 Lyon, FR

(51) **B01D 53/22** (11) **2 318 121 B1**  
**B01D 71/42** **B01D 71/36**

- (25) En (26) En  
(21) 09773028.7 (22) 06.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011  
(86) IB 2009/052933 06.07.2009  
(87) WO 2010/001368 2010/01 07.01.2010  
(30) 04.07.2008 ZA 200805872

- (54) • *GEWINNUNG EINER GASFÖRMIGEN KOMPONENTE AUS EINEM GEMISCH VON GASFÖRMIGEN VERBINDUNGEN*  
• *RECOVERY OF A GASEOUS COMPONENT FROM A MIXTURE OF GASEOUS COMPOUNDS*  
• *RÉCUPÉRATION D'UN COMPOSANT GAZEUX À PARTIR D'UN MÉLANGE DE COMPOSÉS GAZEUX*

- (73) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA North-West University, 11 Hoffman Street, 2520 Potchefstroom, ZA

- (72) NEL, Johannes, Theodoros, 1618 Kempton Park, ZA

- VAN DER WALT, Izak, Jacobus, 1756 Krugersdorp North, ZA

- GRUNENBERG, Alfred, Teo, 1739 Krugersdorp, ZA

- BRUINSMA, Odolphus, Simon, Leo, 2502 Potchefstroom, ZA

- LE ROUX, Marco, 2520 Potchefstroom, ZA

- KRIEG, Henning, Manfred, 2520 Potchefstroom, ZA

- MARX, Sanette, 2531 Potchefstroom, ZA

- (74) Börliin, Maria, et al, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01D 53/26** (11) **1 892 029 B1**  
**F16K 24/00** **F21V 31/03**  
**F16K 15/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06756942.6 (22) 02.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008  
(86) JP 2006/311121 02.06.2006

- (87) WO 2006/129805 2006/49 07.12.2006  
(30) 03.06.2005 JP 2005164114

- (54) • *DURCHLÄSSIGES GLIED, DURCHLÄSSIGE GLIEDAUSRÜSTUNG UND SIE VERWENDENDEN (VERWENDENDER) DURCHLÄSSIGES GEHÄUSE UND DURCHLÄSSIGER BEHÄLTER*

- *PERMEABLE MEMBER, PERMEABLE MEMBER KIT, AND PERMEABLE CASING AND PERMEABLE TANK USING THEM*  
• *ELEMENT PERMEABLE, KIT D'ELEMENT PERMEABLE, ET CARTER PERMEABLE ET RESERVOIR PERMEABLE UTILISANT CES DERNIERS*

- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) MASHIKO, Hiroaki, c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/26** (11) **2 177 255 B1**  
**F28D 20/02**

- (25) De (26) De  
(21) 08166640.6 (22) 15.10.2008

- (84) DE FR GB IT  
(43) 21.04.2010

- (54) • *Kältetrockner*  
• *Refrigerant type dryer*  
• *Dispositif de séchage à froid*

- (73) Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 96450 Coburg, DE

- (72) Dering, Kristian Dipl.-Ing, 96450 Coburg, DE Feisthauer, Michael Dipl.-Ing, 96484 Meeder, DE

- Fredenhagen, Andreas Dr.-Ing, 96450 Coburg, DE

- Foerster Andreas Dr.-Ing., 96487 Dörfles-Esbach, DE

- Kobelt, Klaus-Ulrich, 96049 Bamberg, DE

- (74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B01D 53/52** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/75** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/78** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 558 367 B1**  
**B01D 53/96**

- (25) En (26) En  
(21) 03809611.1 (22) 21.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2005  
(86) US 2003/033479 21.10.2003

- (87) WO 2004/037392 2004/19 06.05.2004  
(30) 21.10.2002 US 274621

- (54) • *REDUKTION VON GASPHASENREDUZIERTEM STICKSTOFFARTEN INTEILVERBRENNUNGS-FCC-PROZESSEN*  
• *REDUCTION OF GAS PHASE REDUCED NITROGEN SPECIES IN PARTIAL BURN FCC PROCESSES*

- *REDUCTION D'EMISSION D'ESPECE AZOTEE REDUITE EN PHASE GAZEUSE REDUITES LORS DE CRAQUAGES CATALYTIQUES FLUIDES (FCC) AVEC COMBUSTION PARTIELLE*

- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

- (72) YALURIS, George, Columbia, MD 21029, US RUCESILL, John, Allen, Columbia, MD 21029, US

- (74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B01D 53/86** → (51) **F01N 3/08**

<b>B01D 53/90</b>	→ (51) <b>F01N 3/20</b>
<b>B01D 53/94</b>	→ (51) <b>F01N 3/08</b>
<b>B01D 53/94</b>	→ (51) <b>F01N 3/20</b>
<b>B01D 53/96</b>	→ (51) <b>B01D 53/14</b>
<b>B01D 53/96</b>	→ (51) <b>B01D 53/86</b>
<b>B01D 57/02</b>	→ (51) <b>A61M 1/16</b>
<b>B01D 61/02</b>	→ (51) <b>A01G 31/00</b>
<b>B01D 61/42</b>	→ (51) <b>A61M 1/16</b>
<b>B01D 61/48</b>	→ (51) <b>A01G 31/00</b>
(51) <b>B01D 63/08</b>	(11) <b>2 319 610 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11152307.2	(22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.05.2011	
(30) 11.12.2006 US 873944 P	
(54) • <i>Filteranordnungen und Verfahren zur Installation von Filterungseinheiten in Filteranordnungen</i> • <i>Filtration assemblies and methods of installing filtration units in filtration assemblies</i> • <i>Ensembles de filtration et procédé d'installation d'unités de filtration dans des ensembles de filtration</i>	
(73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US	
(72) Gagnon, Roger, Great River, NY 11739, US Scholz, Thomas, Mt. Sinai, NY 11766, US Messier, Sylvia, Stow, MA 01775, US Weinstein, Martin, South Dartmouth, MA 02748, US	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
(62) 07022737.6 / 1 932 580	
(51) <b>B01D 63/10</b>	(11) <b>2 175 971 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08766862.0	(22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) NL 2008/050439 30.06.2008	
(87) WO 2009/005350 2009/02 08.01.2009	
(30) 29.06.2007 EP 07111450	
(54) • <i>SPIRALFÖRMIG GEWICKELTE FILTERANORDNUNG</i> • <i>SPIRAL WOUND FILTER ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE FILTRE ENROULE EN SPIRALE</i>	
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL	
(72) VAN DER PADT, Albert, NL-7321 BL Apeldoorn, NL JONGSMA, Tjeerd, NL-6721 AA Bennekom, NL	
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
<b>B01D 63/12</b>	→ (51) <b>B01D 63/10</b>
<b>B01D 65/00</b>	→ (51) <b>B01D 63/08</b>
<b>B01D 65/08</b>	→ (51) <b>B01D 63/10</b>
<b>B01D 67/00</b>	→ (51) <b>B01D 69/02</b>

(51) <b>B01D 69/02</b>	(11) <b>2 012 938 B1</b>
<b>B05D 5/08</b>	<b>C09D 5/00</b>
<b>C09D 5/14</b>	<b>B01D 67/00</b>
<b>B05D 7/24</b>	<b>C09D 5/08</b>
(25) De	(26) De
(21) 07728318.2	(22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.01.2009	
(86) EP 2007/053859 19.04.2007	
(87) WO 2007/118905 2007/43 25.10.2007	
(30) 19.04.2006 DE 102006018491	
(54) • <i>FLEXIBLE PLASMAPOLYMERE PRODUKTE, ENTSPRECHENDE ARTIKEL UND VERWENDUNG</i> • <i>FLEXIBLE PLASMA POLYMER PRODUCTS, CORRESPONDING ITEMS AND USE THEREOF</i> • <i>PPRODUITS POLYMERES DE PLASMA FLEXIBLES, ARTICLES ET UTILISATION Y AFFERENTS</i>	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Morsum, DE NEESE, Gabriele, 28215 Bremen, DE OTT, Matthias, 21255 Dohren, DE	
(74) Dorff, Gernot Peter Roderich, Eisenführ, Speiser & Partner Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE	
<b>B01D 71/36</b>	→ (51) <b>B01D 53/22</b>
<b>B01D 71/42</b>	→ (51) <b>B01D 53/22</b>
(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 286 903 B1</b>
<b>B01F 5/04</b>	<b>C02F 3/12</b>
A01K 63/04	
(25) En	(26) En
(21) 10015157.0	(22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2011	
(30) 21.05.2004 NO 20042102	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Lösung von Sauerstoff in Wasser</i> • <i>Method and apparatus for dissolving oxygen in water</i> • <i>Procédé et appareil pour la dissolution d'oxygène dans l'eau</i>	
(73) AGA AS, Postboks 13 Grefsen, 0409 Oslo, NO	
(72) Glomset, Karsten, Alesund, NO	
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE	
(62) 05076207.9 / 1 598 106	
<b>B01F 3/04</b>	→ (51) <b>A47J 31/44</b>
(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 388 064 B1</b>
<b>B01F 15/04</b>	<b>B67D 1/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 11160990.5	(22) 04.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(30) 19.05.2010 DE 102010029125	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Ausmischen von Getränken</i> • <i>Method and device for mixing drinks</i> • <i>Dispositif et procédé destinés au mélange de boissons</i>	
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Leutz, Dirk, 84061 Ergoldsbach, DE	
(74) Weinzierl, Matthias, 84174, Eching, DE	

(74) Runge, Torsten, 94315, Straubing, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>B01F 3/08</b>	→ (51) <b>A47J 31/44</b>
<b>B01F 5/00</b>	→ (51) <b>A47J 31/44</b>
<b>B01F 5/02</b>	→ (51) <b>A47J 31/44</b>
<b>B01F 5/04</b>	→ (51) <b>A47J 31/44</b>
<b>B01F 5/04</b>	→ (51) <b>B01F 3/04</b>
<b>B01F 5/06</b>	→ (51) <b>A47J 31/44</b>
<b>B01F 5/10</b>	→ (51) <b>B28C 5/38</b>
<b>B01F 7/00</b>	→ (51) <b>B28C 5/38</b>
<b>B01F 15/04</b>	→ (51) <b>B01F 3/08</b>
(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>1 987 875 B1</b>
<b>B01J 2/16</b>	<b>C11D 17/00</b>
<b>C01B 15/10</b>	<b>C11D 11/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 08013803.5	(22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 05.11.2008	
(30) 26.06.2001 DE 10130334	
(54) • <i>Verfahren zum Coating von körnigen und pulverförmigen Materialien</i> • <i>Method for coating granular and powder-form materials</i> • <i>Procédé d'enrobage de matériaux sous forme de graines et de poudre</i>	
(73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE	
(72) Rümpler, Karlheinz, Dr., 99425 Weimar, DE Jacob, Michael, 99427 Weimar, DE Waskow, Mike, 99423 Weimar, DE	
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE	
(62) 02011325.4 / 1 279 433	
<b>B01J 2/16</b>	→ (51) <b>B01J 2/00</b>
(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 162 208 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08775837.1	(22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.03.2010	
(86) GB 2008/002288 03.07.2008	
(87) WO 2009/004344 2009/02 08.01.2009	
(30) 03.07.2007 GB 0712922	
(54) • <i>FESTPHASENREAKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i> • <i>SOLID PHASE REACTION METHOD AND APPARATUS</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉACTION EN PHASE SOLIDE</i>	
(73) Swedish Biomimetics 3000 LTD, Emerald House East Street Epsom, Surrey KT17 1HS, GB	
(72) PREWER, Andrew, Norfolk NR14 7ES, GB	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
<b>B01J 19/00</b>	→ (51) <b>C07C 249/16</b>
<b>B01J 19/00</b>	→ (51) <b>G01N 33/543</b>



- (51) **B01J 21/06** (11) **1 977 823 B1**  
**B01J 23/00** **B01J 23/02**  
**B01J 35/00** **B01J 35/04**  
**B01J 37/00** **B01J 37/02**  
**C01B 3/26** **H01M 8/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08006019.7 (22) 28.03.2008  
(84) DE  
(43) 08.10.2008  
(30) 30.03.2007 JP 2007092798  
(54) • *Reformierkatalysatorträger und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Reforming catalyst support and method of producing the same*  
• *Support de catalyseur de reformage et son procédé de fabrication*
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1 Aza Yokomichi, Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-Gun Aichi 480-1192, JP  
(72) Mitsui, Hiroyuki, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
Sobukawa, Hideo, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
Shimazu, Takashi, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
Takada, Yasuo, Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B01J 23/00** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 23/00** → (51) **C01B 13/34**

**B01J 23/02** → (51) **B01J 21/06**

**B01J 23/10** → (51) **C01B 13/34**

- (51) **B01J 23/26** (11) **1 539 347 B1**  
**C07C 17/20**
- (25) En (26) En  
(21) 03793281.1 (22) 21.08.2003  
(84) BE DE GB NL  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/026326 21.08.2003  
(87) WO 2004/018093 2004/10 04.03.2004  
(30) 22.08.2002 US 405220 P  
(54) • *Kobalt-substituiertes Chromoxid enthaltende Zusammensetzungen, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Katalysator und Katalysatorvorläufer*  
• *Cobalt substituted chromium oxide compositions, their preparation and their use as catalysts and catalyst precursors*  
• *Composition d'oxyde de chrome a substitution cobalt, préparation de ces compositions et utilisation de ces compositions en tant que catalyseurs et précurseurs de catalyseurs*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) NAPPA, Mario, J., Newark, DE 19711, US  
RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US  
ROSENFELD, David, H., Drumore, PA 17518, US  
SUBRAMONEY, Shekhar, Hockessin, DE 19707, US  
SUBRAMANIAN, Munirpallam, A., Kennett Square, PA 19348, US  
SIEVERT, Allen, C., Elkton, MD 21921, US  
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B01J 23/42** → (51) **C01B 13/34**

**B01J 23/63** → (51) **C01B 13/34**

- B01J 23/89** → (51) **B01J 35/02**
- (51) **B01J 31/00** (11) **1 684 901 B1**  
**C08F 4/06** **C08F 4/44**  
**C07F 9/00** **C07F 11/00**  
**C07F 13/00** **C07F 17/00**  
**C07F 15/00** **C07F 15/02**  
**C07F 1/08** **C07F 1/10**  
**B01J 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04784548.2 (22) 17.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(86) US 2004/030705 17.09.2004  
(87) WO 2005/042150 2005/19 12.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 691810  
(54) • *DIIMINLIGAND, METALLVERBINDUNG, OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*  
• *DIIMINE LIGAND, METAL COMPOUND, OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*  
• *LIGAND DIIMINE, COMPOSE METALLIQUE, PROCESSUS DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE  
(72) ABBAS, Razavi, B-7000 Mons, BE  
MARIN, Vladimir, Houston, TX 77064, US  
LOPEZ, Margarito, Pasadena, TX 77057, US  
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

**B01J 31/12** → (51) **C07F 15/00**

**B01J 31/18** → (51) **B01J 31/00**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 075 069 B1**  
**B01J 23/89** **B32B 9/00**  
**C09D 5/14** **C09D 5/16**  
**C09D 7/12** **C09D 201/00**  
**C01G 23/053**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07828389.2 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) JP 2007/068616 26.09.2007  
(87) WO 2008/038643 2008/14 03.04.2008  
(30) 28.09.2006 JP 2006263652  
(54) • *PHOTOKATALYSATOR/TITANOXIDSOL UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND ELEMENT DAMIT*  
• *PHOTOCATALYST TITANIUM OXIDE SOL, AND COATING COMPOSITION AND MEMBER UTILIZING THE SAME*  
• *SOL D'OXYDE DE TITANE PHOTOCATALYSEUR ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET ÉLÉMENT L'UTILISANT*
- (73) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
(72) KURODA, Taketoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 6750124, JP  
IZUTSU, Hiroyuki, Kakogawa-shi, Hyogo 6750124, JP  
YAMAGUCHI, Isamu, Kakogawa-shi, Hyogo 6750124, JP  
NAKANISHI, Yoshiyuki, Kita-kyusyu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01J 35/04** → (51) **B01J 21/06**

- B01J 35/10** → (51) **C01B 13/34**
- B01J 37/00** → (51) **B01J 21/06**
- B01J 37/02** → (51) **B01J 21/06**
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 181 767 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09178039.5 (22) 29.05.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 05.05.2010  
(30) 31.05.2001 US 294211 P  
(54) • *Vertiefung zur Verarbeitung einer Flüssigkeit*  
• *Well for processing and filtering a fluid*  
• *Puit pour le traitement d'un fluide*
- (73) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US  
(72) Kane, Jeffrey, Manchester, MI 48158, US  
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE  
(62) 02734550.3 / 1 414 571

**B01L 3/00** → (51) **B01D 53/04**

**B01L 3/00** → (51) **C12M 1/00**

**B01L 3/06** → (51) **C12M 1/22**

- (51) **B03C 1/01** (11) **2 313 200 B1**  
**H01F 1/44**
- (25) De (26) De  
(21) 09780763.0 (22) 17.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(86) EP 2009/059215 17.07.2009  
(87) WO 2010/007157 2010/03 21.01.2010  
(30) 18.07.2008 EP 08160685  
(54) • *ANORGANISCHE PARTIKEL MIT EINER DURCH TEMPERATUR HYDROPHIL/HYDROPHOB SCHALTBAREN ORGANISCHEN BESCHICHTUNG*  
• *INORGANIC PARTICLES COMPRISING AN ORGANIC COATING THAT CAN BE HYDROPHILICALLY/HYDROPHOBICALLY TEMPERATURE CONTROLLED*  
• *PARTICULES INORGANIQUES COMPORTANT UN REVÊTEMENT ORGANIQUE POUVANT ÊTRE COMMUTÉ HYDROPHILE/HYDROPHOBE SOUS L'EFFET DE LA TEMPÉRATURE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SI SK SM TR  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(84) AT BG CY DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE  
MICHAILOVSKI, Alexej, 68165 Mannheim, DE  
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE  
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE  
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE  
STUTZ, Susanne, 69469 Weinheim, DE  
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

(51) **B03C 1/025** (11) **1 368 127 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02700029.8 (22) 15.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003



- (86) AU 2002/000201 15.02.2002  
(87) WO 2002/066166 2002/35 29.08.2002  
(30) 16.02.2001 AU PR311801  
16.02.2001 AU PR312001
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON MAGNETISMUS*  
• *AN APPARATUS AND PROCESS FOR INDUCING MAGNETISM*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A INDUIRE UN MAGNETISME*
- (73) Ausmetec Pty Ltd, 6/32 Campbell Avenue, DEE WHY, New South Wales 2099, AU  
(72) LUMSDEN, Barry, WARRAWEE, New South Wales 2074, AU  
MINER, Robert, COLLARROY PLATEAU, New South Wales 2097, AU
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B03C 3/09** (11) **2 142 303 B1**  
**B03C 3/155** **B03C 3/32**  
**B03C 3/36**

- (25) En (26) En  
(21) 07869943.6 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(86) US 2007/088894 27.12.2007  
(87) WO 2008/127483 2008/43 23.10.2008  
(30) 27.12.2006 US 882085 P  
26.12.2007 US 964635
- (54) • *IONISATIONSDETEKTOR FÜR ELEKTRISCH VERBESSERTE LUFTFILTRATIONSSYSTEME*  
• *IONIZATION DETECTOR FOR ELECTRICALLY ENHANCED AIR FILTRATION SYSTEMS*  
• *DETECTEUR D'IONISATION POUR SYSTEMES DE FILTRATION D'AIR ELECTRIQUEMENT AMELIORES*
- (73) Strionair, Inc., 410 South Arthur Avenue, Louisville, CO 80027, US  
(72) MCKINNEY, Peter, J., Boulder, CO 80304, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B03C 3/155** → (51) **B03C 3/09**

**B03C 3/32** → (51) **B03C 3/09**

**B03C 3/36** → (51) **B03C 3/09**

**B03D 1/24** → (51) **B01D 21/00**

**B04C 3/06** → (51) **B01D 45/16**

**B05B 1/14** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B05B 1/30** (11) **1 976 644 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07709143.7 (22) 23.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008  
(86) NL 2007/000024 23.01.2007  
(87) WO 2007/086732 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 NL 1030993
- (54) • *QUETSCHSCHAUMFORMER*  
• *SQUEEZE FOAMER*  
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE À PRESION MANUELLE*
- (73) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL  
(72) VAN DER HEIJDEN, Edgar, Ivo, Maria, NL-1721 DX Broek op Langedijk, NL

- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B05B 3/06** (11) **2 143 499 B1**  
**B05B 7/08** **A62C 31/05**  
**A62C 37/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09164937.6 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2010  
(30) 09.07.2008 EP 08159970
- (54) • *Drehdüsenvorrichtung*  
• *Rotating nozzle assembly*  
• *Élément a buse rotative*
- (73) Phoenix Firefighting Technologies S.A., Chemin du Raffort DES Systèmes des sécurité S.A., 1032 Romanel-sur-Lausanne, CH  
(72) Mariller, Alain, 1801, Le Mont-Pèlerin, CH  
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**B05B 7/08** → (51) **B05B 3/06**

**B05B 7/24** → (51) **B05B 9/08**

**B05B 9/04** → (51) **B05B 9/08**

(51) **B05B 9/08** (11) **2 177 274 B1**  
**F04B 53/14** **F04B 53/22**  
**B05B 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09010848.1 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010  
(30) 20.10.2008 DE 102008052147
- (54) • *Spritzgerät*  
• *Spraying device*  
• *Appareil de pulvérisation*
- (73) SOLO Kleinmotoren GmbH, Stuttgarter Str. 41, 71050 Sindelfingen, DE  
(72) Strauss, Willi, 71101 Schönaich, DE  
Betz, Michael, 71732 Tamm, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B05B 9/08** (11) **2 244 836 B1**  
**B05B 7/24** **B65D 83/16**  
**F16K 35/02** **F16K 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09700951.8 (22) 12.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(86) EP 2009/050281 12.01.2009  
(87) WO 2009/087239 2009/29 16.07.2009  
(30) 10.01.2008 EP 08100295
- (54) • *KUGELVENTILKORB MIT IDIOTENSICHERUNG*  
• *BALL VALVE BASKET WITH IDIOT PROOF SAFETY*  
• *PANIER ÉQUIPÉ D'UN CLAPET À BILLE AVEC SÉCURITÉ D'UTILISATION AISÉE*
- (73) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE  
(72) DE SCHRÏJVER, Aster, B-9831 Deurle, BE  
SICHEN, Lieven, B-9290 Overmere, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**B05C 5/00** → (51) **B23K 1/20**

- (51) **B05D 1/26** (11) **2 236 217 B1**  
**B05D 3/02** **B05D 7/00**  
**B05D 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10157996.9 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.10.2010  
(30) 02.04.2009 DE 102009015533
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von metallischen Rohren oder anderen langen Bauteilen mit begrenztem Querschnitt*  
• *Method and device for coating metallic tubes or other long components with limited cross-section*  
• *Procédé et dispositif de revêtement de tuyaux métalliques ou d'autres composants longs ayant une section transversale limitée*
- (73) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE  
(72) Kreilos, Klaus, 44789 Bochum, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B05D 3/02** → (51) **B05D 1/26**

**B05D 5/06** → (51) **B05D 7/14**

**B05D 5/08** → (51) **B01D 69/02**

**B05D 7/00** → (51) **B05D 1/26**

**B05D 7/00** → (51) **B05D 7/14**

**B05D 7/12** → (51) **B29D 7/01**

(51) **B05D 7/14** (11) **1 776 195 B1**  
**B05D 7/00** **B05D 5/06**  
**C09D 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05760562.8 (22) 16.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007  
(86) US 2005/021128 16.06.2005  
(87) WO 2006/012010 2006/05 02.02.2006  
(30) 24.06.2004 US 876291
- (54) • *BESCHICHTETE ARTIKEL UND MEHR-SCHICHTIGE BESCHICHTUNGEN*  
• *COATED ARTICLES AND MULTI-LAYER COATINGS*  
• *ARTICLES REVETUS ET REVETEMENTS MULTICOUCHE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) JENNINGS, Robert E., Ellwood City, Pennsylvania 16117, US  
CLAAR, James A., Apollo, Pennsylvania 15613, US  
DECKER, Eldon L., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US  
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Gode-meyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**B05D 7/14** → (51) **B05D 1/26**

**B05D 7/24** → (51) **B01D 69/02**

**B07B 1/00** → (51) **C22B 23/00**

**B07B 1/12** → (51) **A01D 46/28**

- (51) **B07B 1/46** (11) **1 603 687 B1**  
**G01N 22/02**
- (25) En (26) En  
(21) 03781878.8 (22) 12.11.2003  
(84) DE FI FR GB  
(43) 14.12.2005  
(86) US 2003/035898 12.11.2003  
(87) WO 2004/045198 2004/22 27.05.2004  
(30) 13.11.2002 US 425669 P  
22.09.2003 US 668114
- (54) • **SYSTEM UND PROZESS ZUR BRUCHDETEKTION IN PORÖSEN ELEMENTEN ZUM SCREENING ODER FILTERN**  
• **SYSTEM AND PROCESS FOR BREAK DETECTION IN POROUS ELEMENTS FOR SCREENING OR FILTERING**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE RUPTURE DANS DES ELEMENTS POREUX POUR CRIBLAGE OU FILTRAGE**
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
(72) DECENSO, Anthony, J., Cincinnati, OH 45242, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B07B 4/08** → (51) **C22B 23/00****B07B 9/00** → (51) **C22B 23/00**

- (51) **B07C 3/08** (11) **2 260 951 B1**  
**B65G 17/32** **B65G 47/04**  
**B65G 17/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10009011.7 (22) 29.06.2005  
(84) DE FR  
(43) 15.12.2010  
(30) 30.06.2004 JP 2004194586  
02.07.2004 JP 2004196729  
08.07.2004 JP 2004202375  
19.08.2004 JP 2004239190
- (54) • **Transportier- und Sortiervorrichtung sowie Transportbehältnis**  
• **Transporter/Sorter and transport box**  
• **Transporteur/trieur et boîtier de transport**
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) Yoshitani, Kazuhito, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE  
(62) 07021196.6 / 1 911 532  
05014109.2 / 1 611 964

- (51) **B07C 5/38** (11) **2 117 732 B1**  
**B65B 25/06**
- (25) En (26) En  
(21) 08702741.3 (22) 31.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) IS 2008/000002 31.01.2008  
(87) WO 2008/093364 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 IS 8600
- (54) • **Erstellung von Chargen**  
• **Batch creation**  
• **Création de lots**
- (73) Marel Food Systems hf., Austurhrauni 9, 210 Gardabær, IS  
(72) EINARSSON, Hordur, IS-170 Seltjarnarnes, IS  
EINARSSON, Arni, IS-108 Reykjavik, IS  
EIRIKSSON, Hrafnkell, IS-200 Kopavogur, IS  
(74) Fridriksson, Einar Karl, et al. Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstíg 2-4, 113 Reykjavik, IS

- (51) **B08B 1/00** (11) **2 185 297 B1**  
**B08B 1/04** **A46B 3/18**  
**A46B 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08838142.1 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) EP 2008/008321 01.10.2008  
(87) WO 2009/046916 2009/16 16.04.2009  
(30) 02.10.2007 DE 102007047190
- (54) • **ENTSTAUBUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ENTSTAUBUNGSEINRICHTUNG**  
• **DEDUSTING METHOD AND CORRESPONDING DEDUSTING DEVICE**  
• **PROCEDE DE DEPOUSSIERAGE, ET DISPOSITIF DE DEPOUSSIERAGE CORRESPONDANT**
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) HAAS, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE  
MEISSNER, Alexander, 70193 Stuttgart, DE  
FREY, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE  
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

**B08B 1/00** → (51) **D06G 1/00****B08B 1/04** → (51) **B08B 1/00**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 156 905 B1**  
**B08B 3/04** **B08B 3/06**  
**B60S 1/52**
- (25) De (26) De  
(21) 08014920.6 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010
- (54) • **Behandlungsvorrichtung für Werkstücke**  
• **Treatment device for workpieces**  
• **Dispositif de traitement pour pièces d'usage**
- (73) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK, Max-Eyth-Strasse 2, 72275 Alpirsbach, DE  
(72) Schwarz, Joachim, 72250 Freudenstadt, DE  
(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**B08B 3/04** → (51) **B08B 3/02****B08B 3/06** → (51) **B08B 3/02****B08B 5/00** → (51) **F17C 11/00**

- (51) **B08B 9/045** (11) **2 277 634 B1**  
**E03F 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09009591.0 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.01.2011
- (54) • **Reinigungsgerät für die Reinigung von Rohrleitungen**  
• **Cleaning device for cleaning conduits**  
• **Appareil de nettoyage pour le nettoyage de conduits**
- (73) Rothenberger AG, Industriestr. 7, 65779 Kelkheim, DE  
(72) Hühne, Frank, 34355 Staufenberg, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B08B 9/42** (11) **2 209 569 B1**  
**B65G 17/36**
- (25) De (26) De  
(21) 08849792.0 (22) 11.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/008606 11.10.2008  
(87) WO 2009/062575 2009/21 22.05.2009  
(30) 12.11.2007 DE 102007054148
- (54) • **BEHÄLTERKORB MIT BEHÄLTERZELLEN**  
• **CONTAINER RACK HAVING CONTAINER CELLS**  
• **PANIER À RÉCIPIENTS COMPRENANT DES COMPARTIMENTS À RÉCIPIENT**
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) MOLITOR, Bernd, 58730 Fröndenberg, DE

**B21B 15/00** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B21B 17/14** (11) **2 111 932 B1**  
**B21B 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09010158.5 (22) 14.01.2005  
(84) DE FR IT  
(43) 28.10.2009  
(30) 16.01.2004 JP 2004008723
- (54) • **Verfahren zur Herstellung nahtloser Rohre**  
• **Method for manufacturing seamless pipes or tubes**  
• **Procédé pour la fabrication des tubes sans soudure**
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) Hayashi, Chihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 05703618.8 / 1 707 280

**B21B 23/00** → (51) **B21B 17/14**

- (51) **B21B 39/00** (11) **2 342 027 B1**  
**B21C 47/24**
- (25) De (26) De  
(21) 09778629.7 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/006803 21.09.2009  
(87) WO 2010/034448 2010/13 01.04.2010  
(30) 26.09.2008 DE 102008049180
- (54) • **WALZANLAGE ZUM WALZEN VON BANDFÖRMIGEM WALZGUT**  
• **ROLLING SYSTEM FOR ROLLING STRIP-SHAPED ROLLING STOCK**  
• **LAMINOIR POUR LE LAMINAGE DE MATIÈRE À LAMINER EN FORME DE BANDE**
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) ALLERDINGS, Arthur, 57482 Wenden, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

**B21B 43/00** (11) **2 243 566 B1**  
**B21B 43/06** **C21D 1/63**  
**C21D 9/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10450111.9 (22) 27.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 04.02.2008 AT 1752008

- (54) • *Einrichtung zum Härten von Schienen*  
• *Device for hardening rails*  
• *Dispositif de durcissement de rails*
- (73) voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystraße 199, 8700 Leoben, AT
- (72) Pfeiler, Hans, 8700 Leoben, AT  
Köck, Norbert, 8792 St. Peter- Freienstein, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
- (62) 09450016.2 / 2 085 160

**B21B 43/06** → (51) **B21B 43/00**

**B21C 47/24** → (51) **B21B 39/00**

**B21C 47/24** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B21D 1/05** (11) **1 955 786 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08000278.5 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008  
(30) 07.02.2007 DE 102007006810
- (54) • *Verfahren zum Planieren von Metallbändern*  
• *Method for levelling metal strips*  
• *Procédé destinés à aplanir des bandes en métal*
- (73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MA-SCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
- (72) Noé, Andreas, Dr. Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
- (74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B21D 5/08** (11) **1 889 672 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07020337.7 (22) 14.02.2005  
(84) DE ES GB IT  
(43) 20.02.2008  
(30) 17.02.2004 US 780413
- (54) • *System zur Überwachung der Profilendform in Rollformverfahren*  
• *System for controlling flare in roll-forming processes*  
• *Système pour le contrôle de la forme finale d'un profil dans des méthodes de profilage progressif*
- (73) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US
- (72) Green, Jason E., Halstead Kansas 67056, US  
Smith, Gregory S., McPherson Kansas 67460, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05003058.4 / 1 563 922

(51) **B21D 24/02** (11) **2 205 375 B1**  
**B30B 15/02** **F16F 9/06**  
**F16F 9/48**

- (25) En (26) En  
(21) 08802789.1 (22) 06.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) EP 2008/008412 06.10.2008  
(87) WO 2009/043594 2009/15 09.04.2009  
(30) 04.10.2007 ES 200702601
- (54) • *HYDROPNEUMATISCHER ZYLINDER MIT GESTEUERTER STOPP-POSITION*  
• *HYDRO-PNEUMATIC CYLINDER WITH CONTROLLED STOP POSITION*  
• *BOUTEILLE À GAZ À ARRÊT COMMANDÉ*

- (73) Nitrogas, S.A. Unipersonal, Albert Einstein 9 Parque Tecnológico de Alava, 01510 Miñano Alava, ES
- (72) VALOR VALOR, Antonio, E-20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES  
GABICAGOGEASCOA BENITO, Alberto, E-48012 Bilbao (Bizkaia), ES
- (74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) **B21D 28/24** (11) **2 316 587 B1**  
**B21D 28/32** **B21D 28/36**  
**B21D 53/74**

- (25) En (26) En  
(21) 10186519.4 (22) 05.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011  
(30) 30.10.2009 US 609507
- (54) • *Drehbare Halterung für eine Stanzpresse*  
• *Rotatable support for punch press*  
• *Support rotatif pour presse à poinçonner*
- (73) PEDDINGHAUS CORPORATION, 300 North Washington Avenue, Bradley, Illinois 60915, US
- (72) Mullikin, Jeffrey A., Andrews, SC 29510, US
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B21D 28/32** → (51) **B21D 28/24**

**B21D 28/36** → (51) **B21D 28/24**

(51) **B21D 31/04** (11) **2 251 113 B1**  
**B21D 33/00** **B21D 47/00**  
**B26D 5/24** **B21D 43/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 08714859.9 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010  
(86) CN 2008/000405 27.02.2008  
(87) WO 2009/105914 2009/36 03.09.2009
- (54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EXPLOSIONSHEMMENDES MATERIAL*  
• *PROCESSING APPARATUS FOR ANTI-EXPLOSIVE MATERIAL*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT POUR MATÉRIAU ANTI-EXPLOSION*
- (73) SHANGHAI HUAPENG EXPLOSION- PROOF SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD., Ground Floor, Building 8, Laohumin Road 1130, Shanghai 200030, CN
- (72) Huang, Xiaodong, Xicheng Distric, Beijing 100009, CN
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B21D 33/00** → (51) **B21D 31/04**

**B21D 43/02** → (51) **B21D 31/04**

**B21D 47/00** → (51) **B21D 31/04**

**B21D 51/38** → (51) **B65D 17/50**

**B21D 53/74** → (51) **B21D 28/24**

**B21D 53/88** → (51) **C21D 9/00**

**B21F 27/00** → (51) **E04H 17/04**

**B21F 27/02** → (51) **E04H 17/04**

(51) **B21J 5/12** (11) **2 205 377 B1**  
**B21K 21/00** **F01D 25/16**  
**F02C 6/12** **F16C 17/04**  
**F16C 33/10** **F16C 33/14**

- (25) De (26) De  
(21) 08804241.1 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) EP 2008/062282 16.09.2008  
(87) WO 2009/056393 2009/19 07.05.2009  
(30) 31.10.2007 DE 102007052102
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMIERMITTELZUFÜHRUNG EINES AXIALLAGERS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A LUBRICANT FEED OF AN AXIAL BEARING*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE ALIMENTATION EN LUBRIFIANT D'UN PALIER AXIAL*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FRANKENSTEIN, Dirk, 67550 Worms, DE  
HAUSCHILD, Dag, 77654 Offenburg, DE  
HAUSER, Johann, 93170 Bernhardswald, DE  
HELD, Jochen, 67295 Bolanden-Weierhof, DE  
NOWACK, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE  
VIESSMANN, Konrad, 90562 Kalchreuth, DE

**B21K 1/40** → (51) **B60B 27/00**

**B21K 21/00** → (51) **B21J 5/12**

(51) **B22D 11/06** (11) **2 035 168 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07718918.1 (22) 17.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009  
(86) AU 2007/000672 17.05.2007  
(87) WO 2007/134371 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 US 419346
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN DÜNNER BÄNDER*  
• *APPARATUS FOR CONTINUOUSLY CASTING THIN STRIP*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE COULER EN CONTINU UNE BANDE MINCE*
- (73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) SCHUEREN, Mike, Crawfordsville, Indiana 47933, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**B22D 17/22** → (51) **F01D 5/14**

(51) **B22D 17/28** (11) **2 193 001 B1**  
**B22D 18/04** **B22D 35/04**  
**F27B 14/08** **F27D 3/14**  
**F27B 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08829753.6 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(86) EP 2008/009212 31.10.2008  
(87) WO 2009/030513 2009/11 12.03.2009
- (54) • *STEIGROHR ZUR ABGABE VON METALLSCHMELZE UND DOSIEROFEN MIT EINEM SOLCHEN STEIGROHR*  
• *RISING PIPE FOR DELIVERING MOLTEN METAL AND DOSING FURNACE WITH SUCH A RISING PIPE*



- *CONDUITE MONTANTE POUR LA DISTRIBUTION DE MÉTAL EN FUSION ET FOUR DE DOSAGE AU CONDUITE MONTANTE*
- (73) StrikoWestofen GmbH, Lorenz-Schott-Strasse 5, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (72) GLÜCKLICH, Jens, 65817 Eppstein-Niederjossbach, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**B22D 18/04** → (51) **B22D 17/28**

**B22D 35/04** → (51) **B22D 17/28**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 043 802 B1**
- B22F 3/10** **CO8L 59/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07787140.8 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) EP 2007/056857 05.07.2007
- (87) WO 2008/006776 2008/03 17.01.2008
- (30) 13.07.2006 EP 06117157
- (54) • *BINDEMittel ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE MASSEN FÜR DIE HERSTELLUNG METALLISCHER FORMKÖRPER*
- *THERMOPLASTIC MASSES CONTAINING BINDING AGENTS FOR THE PRODUCTION OF METALLIC MOLDS*
- *MASSES THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES LIANTS POUR LA FABRICATION DE CORPS DE MOULE MÉTALLIQUES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WOHLFROMM, Hans, 68163 Mannheim, DE
- ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE
- MAAT, Johan Herman Hendrik ter, 68163 Mannheim, DE
- BLÖMACHER, Martin, 67149 Meckenheim, DE

- (51) **B22F 3/02** (11) **2 052 800 B1**
- B22F 3/10** **B22F 3/16**
- B22F 3/24** **B22F 5/08**
- F16H 55/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09001839.1 (22) 28.03.2007
- (84) AT DE GB
- (43) 29.04.2009
- (30) 29.03.2006 JP 2006091950
- 29.05.2006 JP 2006147826
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines gesinter-ten Getriebes mit einem Bereich hoher Dichte*
- *Production method of a sintered gear with an area of high density*
- *Procédé de production d'un engrenage en métal fritté avec une étendue à haute densité*
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (72) Ichikawa, Junichi, Chiba 270-2295, JP
- Kohida, Tomoyuki, Chiba 270-2295, JP
- Nakata, Kensuke, Chiba 270-2295, JP
- Arakawa, Tomoaki, Chiba 270-2295, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (62) 07006405.0 / 1 839 780

**B22F 3/10** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 3/10** → (51) **B22F 3/02**

**B22F 3/16** → (51) **B22F 3/02**

**B22F 3/24** → (51) **B22F 3/02**

**B22F 5/08** → (51) **B22F 3/02**

**B22F 5/10** → (51) **F16D 3/66**

**B22F 7/04** → (51) **C23C 24/08**

- (51) **B22F 9/28** (11) **1 922 169 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06851270.6 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) US 2006/030999 09.08.2006
- (87) WO 2007/136389 2007/48 29.11.2007
- (30) 10.08.2005 US 201356
- 10.08.2005 US 200986
- 10.08.2005 US 201354
- 10.08.2005 US 200929
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON METALLCARBONYLEN ZUR HERSTELLUNG NANOSKALIGER METALLPARTIKEL*
- *PROCESS FOR THE USE OF METAL CARBONYLS FOR THE PRODUCTION OF NANO-SCALE METAL PARTICLES*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À L'UTILISATION DE MÉTAUX CARBONYLES EN VUE DE PRODUIRE DES NANOPARTICULES MÉTALLIQUES*
- (73) Directa Plus S.p.A., Via Cavour 2 c/o Comonext Science Park, 22074 Lommazzo (CO), IT
- (72) MERCURI, Robert A., Seven Hills, OH 44131, US
- (74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) **B23B 5/18** (11) **2 001 622 B1**

**B23C 3/06** **B23B 27/14**

**B23D 37/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07722156.2 (22) 03.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) DE 2007/000598 03.04.2007
- (87) WO 2007/112734 2007/41 11.10.2007
- (30) 06.04.2006 DE 102006016626
- (54) • *Schneideinsatz und Verfahren zur span- nenden Bearbeitung von rotierend beweg- ten Werkstücken*
- *Cutting insert and method for the cutting machining of rotating workpieces*
- *Insert de coupe et procédé pour l'usinage par enlèvement de copeaux de pièces entraînées en rotation*
- (73) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
- (72) SERWUSCHOK, Klaus, 91722 Arberg, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schul- strasse 8, 42653 Solingen, DE

**B23B 27/04** → (51) **B23B 27/10**

**B23B 27/06** → (51) **B23B 27/10**

**B23B 27/08** → (51) **B23B 27/10**

- (51) **B23B 27/10** (11) **2 097 196 B1**
- B23B 27/04** **B23B 27/06**
- B23B 27/08** **B23B 29/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07835424.8 (22) 13.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) SE 2007/050841 13.11.2007
- (87) WO 2008/066473 2008/23 05.06.2008
- (30) 28.11.2006 SE 0602557
- (54) • *GRUNDKÖRPER UND WERKZEUG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG*
- *BASIC BODY AND TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING*
- *CORPS DE BASE ET OUTIL DESTINÉ À L'USINAGE PAR ÉLIMINATION DE COPEAUX*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 81181 Sandviken, SE
- (72) SJÖÖ, Sture, 805 92 Gävle, SE

**B23B 27/14** → (51) **B23B 5/18**

**B23B 29/034** → (51) **B23D 21/14**

**B23B 29/14** → (51) **B23B 27/10**

- (51) **B23B 31/02** (11) **2 113 323 B1**
- B23B 31/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08075332.0 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (54) • *Drehwerkzeughalter mit Einstellungs- vor- richtung*
- *Rotational tool holder with adjusting means*
- *Support d'outil rotatif avec supports d'ajustement*
- (73) G.J. Lammers Holding B.V., Van Limborg- straat 8, 7482 KW HAAKSBERGEN, NL
- (72) Lammers, Gerrit Jan, 7482 KW Haaksber- gen, NL
- Egberink, Rob Franciscus Alfonses, 7524 CS Enschede, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B23B 31/20** → (51) **B23B 31/02**

**B23B 31/40** → (51) **B27B 5/32**

**B23B 45/00** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 367 654 B1**
- E21B 10/44**
- (25) De (26) De
- (21) 09783371.9 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) EP 2009/062383 24.09.2009
- (87) WO 2010/057706 2010/21 27.05.2010
- (30) 24.11.2008 DE 102008043998
- (54) • *Bohrwerkzeug für Bohr- und/oder Meis- selgeräte*
- *Drill bit for drilling and/or cutting device*
- *Foret pour appareil de forage et/ou de burinage*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DUSCHA, Helmut, 88212 Ravensburg, DE
- KELLER-SORNIG, Peter, CH-5105 Auenstein, CH
- WIDMANN, Rainer, 88213 Ravensburg, DE
- ANGHILERI, Massimo, CH-4500 Solothurn, CH
- FUESSL, Hans-Peter, 88212 Ravensburg, DE
- STEFANOPULOS, Michalis, CH-4500 Solo- thurn, CH

SCHWALLER, Peter, CH-4710 Balstha, CH  
ECKERT, Wilhelm, 73312 Geislingen, DE  
(60) 12161934.0

**B23C 3/06** → (51) **B23B 5/18**

**B23C 3/18** → (51) **B23Q 1/60**

(51) **B23D 21/14** (11) **1 866 119 B1**  
**B23B 29/034**  
(25) En (26) En  
(21) 06739719.0 (22) 24.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(43) 19.12.2007  
(86) US 2006/011074 24.03.2006  
(87) WO 2006/105002 2006/40 05.10.2006  
(30) 25.03.2005 US 665528 P  
(54) • **WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON  
VERBESSERTEN WÄRMEÜBERTRA-  
GUNGSFLÄCHEN**  
• **TOOL FOR MAKING ENHANCED HEAT  
TRANSFER SURFACES**  
• **OUTIL SERVANT A REALISER DES  
SURFACES DE TRANSFERT THERMIQUE  
AMELIOREES**  
(73) Wolverine Tube, Inc., 200 Clinton Avenue,  
Suite 1000, Huntsville, Alabama 35801, US  
(72) THORS, Petur, Decatur, Alabama 35603, US  
ZOUBKOV, Nikolai, Moscow, RU  
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5  
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**B23D 37/00** → (51) **B23B 5/18**

(51) **B23D 45/04** (11) **1 941 961 B1**  
**B27G 19/02** **B23D 47/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08155606.0 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(30) 13.04.2005 US 671031 P  
(54) • **Kappsäge**  
• **Chop saw**  
• **Scie pivotante**  
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza  
Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark,  
DE 19711, US  
(72) Meredith, Daryl S, York, MD 17402, US  
Gehret, Robert, Hampstead, MD 21074, US  
Kaye Jr., Thomas R, Fallston, MD 21047, US  
Samuelsen, Eric J, Stewartstown, PA 17363,  
US  
Brendel, Lee Michael, Bel Air, MD 21014, US  
Kusmiński, Robert G, York, PA 17403, US  
Wattenbach, Brian P, Menomonee Falls, WI  
53051, US  
Oktavec, Craig A, Forest Hill Maryland  
21050, US  
Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US  
Zhao, Jiangang, Baltimore, MD 21234, US  
Vogel, Stephanie L, York, PA 17403, US  
Wohltmann, Brian K, Rosedale, MD 21237,  
US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker  
Patent Department 210 Bath Road, Slough  
Berkshire SL1 3YD, GB  
(62) 06112557.1 / 1 712 318

(51) **B23D 47/04** (11) **2 143 517 B1**  
**B27B 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09005401.6 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010  
(30) 08.07.2008 DE 102008032160  
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Plattenauf-  
teilanlage für großformatige plattenför-  
mige Werkstücke, insbesondere Möbeltei-  
le, sowie Plattenaufteilanlage**  
• **Method of operating a plate partitioning  
facility for partitioning plate-shaped work-  
pieces, in particular furniture items and  
plate partitioning facility**  
• **Procédé de fonctionnement d'une instal-  
lation de répartition de plaques pour  
pièces usinées en forme de plaque de  
grand format, notamment éléments de  
meuble et installation de répartition de  
plaques**  
(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holz-  
mastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE  
(72) Bleich, Markus, 75365 Calw-Stammheim, DE  
Brock, Reiner, 72218 Wildberg, DE  
Esser, Kim, 71126 Nebringen, DE  
Gsell, Rainer, Herrenberg, DE  
Hartmann, Gerhard, 72224 Ebhausen-Rotfel-  
den, DE  
Martynenko, Sergey, 70188 Stuttgart, DE  
Mömesheim, Arne, 75378 Bad Liebenzell, DE  
Oertel, Wolfgang, 72461 Albstadt, DE  
Seeger, Ingolf, 72160 Horb-Nordstetten, DE  
Sörgel, Rudolf, 75385 Bad Teinach, DE  
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,  
70032 Stuttgart, DE

**B23D 47/04** → (51) **B23D 45/04**

(51) **B23F 19/10** (11) **2 243 583 B1**  
**F16D 3/20**  
(25) De (26) De  
(21) 10002239.1 (22) 04.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018392  
(54) • **Anordnung zur Verbindung eines Werk-  
zeugrads und einer Werkzeugaufnahme**  
• **Assembly for connecting a tool wheel and  
a tool holder**  
• **Agencement de connexion d'une roue de  
véhicule et d'une cavité**  
(73) THE GLEASON WORKS, 1000 University  
Avenue, Rochester, New York 14607-1282,  
US  
(72) Schäferling, Karl, 85716 Unterschleissheim,  
DE  
Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent  
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331  
München, DE

**B23H 1/04** → (51) **B23H 7/26**

(51) **B23H 3/00** (11) **2 010 351 B1**  
**C25D 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07724433.3 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) EP 2007/003497 20.04.2007  
(87) WO 2007/121948 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 DE 102006019189  
30.06.2006 DE 102006030323  
(54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBE-  
HANDLUNG EINER ELEKTRISCH LEITEN-  
DEN, METALLISCHEN SUBSTRATOBER-  
FLÄCHE**

• **METHOD FOR TREATING THE SURFACES  
OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE  
METALLIC SUBSTRATE SURFACE**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE  
D'UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE CONDU-  
TEUR D'ÉLECTRICITÉ.**  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe,  
DE  
ZWICKER, Gerfried, 25525 Itzehoe, DE  
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei  
Landsberger Strasse 480a, 81241 München,  
DE  
(60) 08022415.7 / 2 058 075  
08022416.5 / 2 058 076

(51) **B23H 7/26** (11) **2 021 146 B1**  
**B23H 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07760566.5 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) US 2007/066533 12.04.2007  
(87) WO 2007/130778 2007/46 15.11.2007  
(30) 02.05.2006 US 415903  
(54) • **FUNKNEROSIONS-TEXTURIER-  
MASCHINE**  
• **ELECTRICAL DISCHARGE TEXTURING  
MACHINE**  
• **MACHINE DE TEXTURATION À  
DÉCHARGE ÉLECTRIQUE**  
(73) Court Holdings Limited, 5071 King Street,  
Beamsville, ON 10R 1B0, CA  
(72) MCCREA, Keith A., Yorkville, OH 43971, US  
NOBLE, Craig A., Georgetown, PA 15043, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff  
Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23,  
50668 Köln, DE

**B23K 1/19** → (51) **B23K 35/02**

(51) **B23K 1/20** (11) **2 025 442 B1**  
**B23K 3/08** **B23K 3/06**  
**B05C 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08012971.1 (22) 18.07.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 18.02.2009  
(30) 13.08.2007 DE 102007038217  
(54) • **Verfahren zum Beloten eines Werkstückes  
durch einen Flüssigkeitsvorhang ; Vor-  
richtung zur Durchführung des Verfahrens  
mit einem Giesshälter**  
• **Method for soldering a workpiece through  
the use of a solder curtain ; Device for  
carrying out the method with a molding  
part**  
• **Procédé de brasage d'une pièce passant à  
travers un rideau de brasure ; Dispositif de  
mise en oeuvre d'un tel procédé utilisant  
une poche de moulage**  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,  
70469 Stuttgart, DE  
(72) Trautwein, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE  
Weber-Lanig, Thomas, 71672 Marbach, DE  
Andic, Müjdat, 71083 Herrenberg, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-  
anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191  
Stuttgart, DE

**B23K 3/06** → (51) **B23K 1/20**

**B23K 3/08** → (51) **B23K 1/20**



- (51) **B23K 5/213** (11) **2 014 401 B1**  
**B23K 9/235** **B23K 26/42**  
**B23K 9/32** **B23K 37/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08012421.7 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(30) 10.07.2007 DE 102007032067  
21.11.2007 EP 07022615
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schweißen von Werkstücken*  
• *Method and device for welding work-pieces*  
• *Dispositif et procédé destinés au soudage de pièces*
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
(72) Miklos, Ernst, 85551 Kirchheim, DE  
Rebhan, Dieter, 82538 Geretsried, DE  
Matz, Christoph, 85716 Unterschleißheim, DE  
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**B23K 9/028** → (51) **B29C 47/02**

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 183 073 B1**  
**B23Q 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08788469.8 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010  
(86) GB 2008/002922 29.08.2008  
(87) WO 2009/027682 2009/10 05.03.2009  
(30) 30.08.2007 GB 0716729
- (54) • *HERSTELLUNG VON GESCHWEISSTEN KOMPONENTEN*  
• *MANUFACTURE OF WELDED COMPONENTS*  
• *FABRICATION DE COMPOSANTS SOUDÉS*
- (73) Welding Alloys Limited, The Way, Fowlmere Near Royston Hertfordshire SG8 7QS, GB  
(72) TECCO, Dorival, Hertfordshire SG8 7QS, GB  
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B23K 9/12** (11) **2 058 078 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08168171.0 (22) 03.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009  
(30) 06.11.2007 FR 0758825
- (54) • *Lichtbogen-Schweißverfahren durch Kurzschluss mit abschmelzender Schmelzelektrode*  
• *Method of arc welding by short circuit with fusible electrode*  
• *Procédé de soudage à l'arc par court-circuit avec électrode fusible*
- (73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) Chevalier, Richard, 95300 Pontoise, FR  
Gadrey, Sébastien, 58230 Gouloux, FR  
Plottier, Gérard, 93380 Pierrefitte, FR  
Revel, Olivier, 95480 Pierrelaye, FR

- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 
- B23K 9/16** → (51) **B23K 35/22**
- 
- B23K 9/18** → (51) **B23K 35/22**
- 
- B23K 9/235** → (51) **B23K 5/213**
- 
- B23K 9/32** → (51) **B23K 5/213**

- (51) **B23K 15/00** (11) **2 113 805 B1**  
**B23K 15/10** **B23K 26/073**  
**G02B 27/09**
- (25) En (26) En  
(21) 09010674.1 (22) 21.04.2005
- (84) DE FI FR GB NL  
(43) 04.11.2009  
(30) 14.05.2004 JP 2004145612
- (54) • *Laserbestrahlungsmethode, Laserbestrahlungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer kristallinen Halbleiterschicht*  
• *Laser irradiation method, laser irradiation apparatus and method for manufacturing crystalline semiconductor film*  
• *Méthode et appareil d'irradiation par laser et méthode de fabrication d'un film cristallin semiconducteur*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(72) Tanaka, Koichiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Oishi, Hirotsada, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 05008796.4 / 1 596 241

**B23K 15/10** → (51) **B23K 15/00**

**B23K 20/04** → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 202 025 B1**  
**B21B 15/00** **B21C 47/24**
- (25) De (26) De  
(21) 09014794.3 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010  
(30) 29.12.2008 DE 102008063277
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Metallbändern durch Reibpunktschweißen*  
• *Method of and device for connecting metal bands with friction stir spot welding*  
• *Procédé et dispositif pour connecter des bandes de métal utilisant le soudage pontuel par friction agitation*
- (73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, 47051 Duisburg, DE  
(72) Noé, Andreas, Dr., 47647 Kerken, DE  
Baukloh, Dieter, 47053 Duisburg, DE  
Sonntag, Stefan, 47249 Duisburg, DE  
Ambaum, Friedhelm, 47259 Duisburg, DE  
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B23K 26/00** → (51) **B23K 35/22**

- (51) **B23K 26/06** (11) **2 006 397 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07740934.0 (22) 28.03.2007  
(84) DE FR

- (43) 24.12.2008  
(86) JP 2007/057498 28.03.2007  
(87) WO 2007/116893 2007/42 18.10.2007  
(30) 07.04.2006 JP 2006106282
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNIORIENTIERTEM MAGNETSTAHL-BLECH*  
• *METHOD FOR PRODUCING GRAIN-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'ACIER MAGNÉTIQUE À GRAINS ORIENTÉS*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi -2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) SAKAI, Tatsuhiko, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP  
HAMAMURA, Hideyuki, Futtsu-shi Chiba 293-8511, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B23K 26/073** → (51) **B23K 15/00**

**B23K 26/08** → (51) **B28D 1/22**

**B23K 26/40** → (51) **B28D 1/22**

**B23K 26/42** → (51) **B23K 5/213**

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 072 178 B1**  
**B23K 35/22** **B23K 35/28**  
**B23K 35/36** **B23K 35/362**  
**B23K 1/19**
- (25) En (26) En  
(21) 08172117.7 (22) 18.12.2008
- (84) DE  
(43) 24.06.2009  
(30) 21.12.2007 JP 2007331121
- (54) • *Pastenzusammensetzung für Aluminiumlöten*  
• *Paste composition for aluminum brazing*  
• *Composition de pâte pour brasage d'aluminium*
- (73) Harima Chemicals, INC., 671-4, Mizuashi Noguuchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP  
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
(72) Akazawa, Tomoaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP  
Teruse, Masaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP  
Taninaka, Ichiro, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP  
Teshima, Shoei, Aichi 448-8661, JP  
Yamamoto, Kinya, Aichi 448-8661, JP  
Itoh, Akira, Aichi 448-8661, JP  
Muto, Ken, Aichi 448-8661, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B23K 35/02** → (51) **B23K 35/22**

- (51) **B23K 35/22** (11) **1 900 472 B1**  
**B23K 35/362** **B23K 35/365**  
**B23K 35/368** **B23K 35/02**  
**B23K 9/16** **B23K 9/18**  
**B23K 26/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07301310.4 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(30) 06.09.2006 FR 0653588
- (54) • *Draht, Flussmittel und Verfahren zum Schweißen von Stählen mit hohem Nickelgehalt*



- *Wire, flux and method of welding steel with high nickel content*
  - *Fil, flux et procédé de soudage des aciers à forte teneur en nickel*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Chovet, Corinne, 78700 Conflans-Ste-Honorine, FR  
Bouillot, Claude, 78510 Triel s/Seine, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23K 35/22** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/28** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/36** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/362** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/362** → (51) **B23K 35/22**

**B23K 35/365** → (51) **B23K 35/22**

**B23K 35/368** → (51) **B23K 35/22**

**B23K 37/00** → (51) **B23K 5/213**

**B23Q 1/52** → (51) **B23Q 1/70**

- (51) **B23Q 1/58** (11) **1 980 359 B1**  
**B23Q 5/40** **F16C 29/02**  
**F16H 25/20**
- (25) De (26) De  
(86) 08004897.8 (22) 15.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(30) 14.04.2007 DE 102007017997
- (54) • *Verstelleinheit*  
• *Adjustment unit*  
• *Unité de réglage*
- (73) MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG, Nickelsweiher 7, 66914 Waldmohr, DE
- (72) Risch, Karl Heinz, 57410 GrosRederching, FR
- (74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

- (51) **B23Q 1/60** (11) **2 125 284 B1**  
**B23C 3/18**
- (25) De (26) De  
(21) 07819878.5 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/010056 21.11.2007  
(87) WO 2008/071297 2008/25 19.06.2008  
(30) 13.12.2006 DE 102006059227
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ROHLINGEN IN EINER SPANNVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MACHINING BLANKS IN A CLAMP*  
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'ÉBAUCHES DANS UN OUTIL DE SERRAGE*

- (73) HAMUEL Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 6, 96484 Meeder, DE
- (72) HÖHN, Wolf-Dieter, 96484 Meeder, DE  
SCHERER, Frank, 60529 Frankfurt, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **B23Q 1/70** (11) **2 145 725 B1**  
**B23Q 1/52**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752632.3 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010  
(86) JP 2008/058752 13.05.2008  
(87) WO 2008/143054 2008/48 27.11.2008  
(30) 14.05.2007 JP 2007128327
- (54) • *WINKEL-TEILVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE*  
• *ANGULAR INDEXING APPARATUS FOR MACHINE TOOL*  
• *APPAREIL D'INDEXAGE ANGULAIRE POUR MACHINE-OUTIL*
- (73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B23Q 3/00** → (51) **B27B 27/02**

**B23Q 3/10** → (51) **B25B 5/00**

**B23Q 5/40** → (51) **B23Q 1/58**

**B23Q 7/04** → (51) **B28B 7/00**

**B23Q 11/00** → (51) **B23K 9/04**

**B23Q 17/00** → (51) **G01N 21/00**

- (51) **B23Q 17/09** (11) **2 203 273 B1**  
**B23Q 17/24** **G01B 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07875210.2 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010  
(86) NO 2007/000326 17.09.2007  
(87) WO 2009/038465 2009/13 26.03.2009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN VON DREHTEILPOSITIONEN UND -ÄNDERUNGEN*  
• *ROTATING PART POSITION AND CHANGE FINDING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'OBTENTION DE POSITION ET DE CHANGEMENT DE PIECE ROTATIVE*
- (73) Conoptica AS, Hallsetv. 3, 7540 Klæbu, NO  
SLETTEMOEN, Gudmunn, N-7540 Klæbu, NO  
ASKELAND, Christian, NO-7046 Trondheim, NO  
STENBERG, Espen, NO-7045 Trondheim, NO  
GREGGER, Torstein, OSA, NO-7032 Trondheim, NO  
BESUCHET, Jean-Philippe, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Wesmann, Johan Fredrik, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 17/09**

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 526 948 B1**  
**B24B 7/22** **B24B 31/112**  
**G01B 11/06** **G01B 11/30**  
**G01J 9/02** **B24B 49/12**
- (25) En (26) En  
(21) 03755733.7 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.05.2005  
(86) US 2003/024347 04.08.2003  
(87) WO 2004/013656 2004/07 12.02.2004  
(30) 06.08.2002 US 213631
- (54) • *DURCH MAGNETORHEOLOGISCHE FEINSTBEARBEITUNG HERGESTELLTE GLEICHFÖRMIGE DÜNNNE FILME*  
• *UNIFORM THIN FILMS PRODUCED BY MAGNETORHEOLOGICAL FINISHING*  
• *COUCHES MINCES OBTENUES PAR FINITION MAGNETORHEOLOGIQUE*
- (73) QED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) TRICARD, Marc, Fairport, NY 14450, US  
KORDONSKI, William, Webster, NY 14580, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B24B 7/22** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 996 368 B1**  
**G01B 5/20** **G01B 21/00**  
**G01B 21/20** **G02C 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731098.5 (22) 06.03.2007
- (84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.12.2008  
(86) FR 2007/000399 06.03.2007  
(87) WO 2007/107645 2007/39 27.09.2007  
(30) 17.03.2006 FR 0602361
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SONDE ZUR RILLENMESSUNG BEI EINEM BRILLENGESTELLRAND UND ENTSPRECHENDES MESSGERÄT*  
• *METHOD OF CONTROLLING A PROBE FOR READING THE GROOVE IN A SPECTACLE FRAME RIM AND CORRESPONDING READING APPARATUS*  
• *METHODE DE PILOTAGE DE PALPEUR POUR LECTURE DE DRAGEOIR DE MONTURE DE LUNETTES ET APPAREIL DE LECTURE CORRESPONDANT*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
- (72) SILLON, Christophe, F-94227 Charenton, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14 rue Ballu, 75009 Paris, FR

**B24B 31/112** → (51) **B24B 1/00**

**B24B 45/00** → (51) **B27B 5/32**

**B24B 49/12** → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B25B 5/00** (11) **1 900 480 B1**  
**B25B 5/06** **B23Q 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07116668.0 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(30) 18.09.2006 DE 102006044388
- (54) • *Spanneinheit zum Spannen von Werkstücken*  
• *Tensioning unit for tensioning workpieces*  
• *Dispositif de serrage de pièces à usiner*
- (73) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (72) Fischer, David, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Tappe, Udo, et al, Zacco Dr. Peters & Partner Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen, DE

**B25B 5/06** → (51) **B25B 5/00**

**B25B 11/00** → (51) **B28B 7/00**

**B25B 21/00** → (51) **F15B 11/032**

- (51) **B25B 23/145** (11) **2 042 271 B1**  
**B25B 23/147**
- (25) En (26) En  
(21) 08016243.1 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009  
(30) 28.09.2007 JP 2007255837
- (54) • *Angetriebenes Schlagwerkzeug*  
• *Impact power tool*  
• *Outil électrique d'impact*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Arimura, Tadashi, Kadoma-shi Osaka, JP Mizuno, Mitsumasa, Kadoma-shi Osaka, JP Ohashi, Toshiharu, Kadoma-shi Osaka, JP Sakaue, Masaaki, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**B25B 23/147** → (51) **B25B 23/145****B25B 29/02** → (51) **F15B 11/032**

- (51) **B25C 1/06** (11) **1 652 624 B1**  
**B25C 5/15**
- (25) En (26) En  
(21) 05023589.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 US 978869
- (54) • *Elektronische Steuerung eines drahtlosen Befestigungswerkzeugs*  
• *Electronic control of a cordless fastening tool*  
• *Commande électronique d'un outil électronique de fixation sans fil*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Cannaliato, Michael F., Bel Air, Maryland 21014, US  
French, Timothy W. Jr., Hampstead, Maryland 21074, US  
Pedicini, Christopher S., Nashville, Tennessee 37215, US  
Turner, Terry L., Towson, Maryland 21204, US
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (60) 10161873.4 / 2 218 550  
10161874.2 / 2 218 551  
10161877.5 / 2 218 552

**B25C 5/15** → (51) **B25C 1/06**

- (51) **B25C 5/16** (11) **2 377 651 B1**  
**E04D 1/34** **F16B 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10159869.6 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (54) • *Verpackung für Einschlaghaken*  
• *Packaging for punched in hooks*  
• *Emballage pour crochets à enfoncer*
- (73) Fabricius Fastener GmbH, Senefelderstrasse 7 a, 33100 Paderborn, DE
- (72) Fabricius, Jürgen, 33102 Paderborn, DE
- (74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **B25D 16/00** (11) **2 055 440 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08167598.5 (22) 27.10.2008
- (84) DE FR IT NL
- (43) 06.05.2009  
(30) 30.10.2007 CN 200710134497
- (54) • *Multifunktions-Bohrhammer mit zwei Geschwindigkeiten*  
• *Multi-function double-speed rotary hammer*  
• *Marteau perforateur multifonctionnel à deux vitesses*
- (73) Changzhou Saidi Electric Manufacturing Co., Ltd., No. 18 Xinlong Road Zhonglou, Changzhou Jiangsu 213012, CN
- (72) Yang, Qingsheng, Changzhou, Jiangsu 213012, CN  
Chen, Songnian, Changzhou, Jiangsu 213012, CN
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B25H 7/00** (11) **1 719 580 B1**  
**G01S 5/00** **G01B 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06112293.3 (22) 06.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006  
(30) 10.09.2003 US 501885 P
- (54) • *Laserprojektionssystem*  
• *Laser projection system*  
• *Système de projection de laser*
- (73) Nikon Metrology NV, Geldenaaksebaan 329, 3001 Leuven, BE
- (72) Rueb, Kurt D., Kitchener Ontario N2N 2C1, CA  
Jackson, Robert V., Elora Ontario N0B 1S0, CA  
Morden, Jarrad V., Waterloo Ontario N2K 4M7, CA
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 04769721.4 / 1 682 936

**B25J 9/16** (11) **1 392 556 B1**  
**B62D 57/032**

- (25) En (26) En  
(21) 02715577.9 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004  
(86) GB 2002/000338 25.01.2002  
(87) WO 2002/069256 2002/36 06.09.2002  
(30) 28.02.2001 GB 0104995
- (54) • *MEHRBEINIGER ROBOTER UND SEINE NEURONALE BEWEGUNGSSTEUERUNG*  
• *ARTIFICIAL MULTIPED AND NEURAL MOTION CONTROLLER THEREFOR*  
• *MULTIPEDE ARTIFICIEL ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT*
- (73) NaturalMotion Limited, Eagle House Walton Well Road, Oxford OX2 6EE, GB
- (72) REIL, Torsten, Oxford OX4 1AB, GB
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B26B 21/44** (11) **2 043 829 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07836195.3 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009  
(86) US 2007/016602 24.07.2007  
(87) WO 2008/013786 2008/05 31.01.2008

- (30) 24.07.2006 US 492615
- (54) • *RASIERERSYSTEM MIT ZUFUHRLEITUNG*  
• *SHAVING SYSTEM HAVING AN UMBILICAL*  
• *SYSTÈME DE RASAGE COMPORTANT UN OMBILICAL*
- (73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (72) NOBLE, David, Wallingford, CT 06492, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 11173771.4 / 2 377 655

**B26D 1/00** (11) **2 286 967 B1**  
**B27L 5/06** **B23K 20/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09754851.5 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) JP 2009/059942 26.05.2009  
(87) WO 2009/145343 2009/49 03.12.2009  
(30) 27.05.2008 JP 2008138480
- (54) • *FLACHES SCHNEIDEWERKZEUG*  
• *FLAT CUTTING TOOL*  
• *OUTIL DE DÉCOUPE PLAT*
- (73) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1-1, Nakaoguchi Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
- (72) MIYAZAKI Toshimasa, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP  
ISHIDA Nobuyuki, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP  
WATANABE Hisayasu, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**B26D 5/24** → (51) **B21D 31/04**

- (51) **B26D 7/30** (11) **1 982 806 B1**  
**G01G 19/56** **B26D 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08251355.7 (22) 08.04.2008
- (84) DE DK GB
- (43) 22.10.2008  
(30) 13.04.2007 GB 0707153
- (54) • *Aufschnittmaschine und ihre Bedienung*  
• *Food slicing system and operation thereof*  
• *Système de découpe d'aliments et son fonctionnement*
- (73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
- (72) Seager, Richard David, Norfolk NR13 4 LQ, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**B27B 5/06** → (51) **B23D 47/04**

- (51) **B27B 5/32** (11) **2 210 720 B1**  
**B24B 45/00** **B23B 31/40**
- (25) De (26) De  
(21) 10000247.6 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010  
(30) 21.01.2009 AT 952009
- (54) • *Reibschlüssige rotationswerkzeugbefestigungsvorrichtung*  
• *Frictional rotation tool attachment device*  
• *Dispositif de fixation d'outil de rotation fonctionnant par friction*
- (73) Felder KG, KR-Felder-Strasse 1, 6060 Hall, AT



(72) Felder, Johann, 6060 Hall in Tirol, AT  
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B27B 27/02** (11) **1 784 290 B1**  
**B23Q 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05792561.2 (22) 29.08.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 16.05.2007  
(86) US 2005/030671 29.08.2005  
(87) WO 2006/026551 2006/10 09.03.2006  
(30) 31.08.2004 US 606040 P

(54) • *PARALLELANSCHLAG FÜR TISCHSÄGE*  
• *RIP FENCE FOR A TABLE SAW*  
• *GUIDE PARALLELE POUR SCIE A TABLE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) GRISWOLD, Scott, Deerfield, IL 60015, US  
TAM, Ramon, ZHEJIANG 310002, CN  
WOLF, Bradley, Glenview, IL 60025, US  
SVETLIK, Kenneth, N., Schaumburg, IL 60193, US  
VORUGANTI, Ravi, Barrington, IL 60010, US  
TALESKY, Mark, S., Huntley, IL 60142, US  
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B27D 5/00** → (51) **B65G 23/28**

**B27G 1/00** → (51) **G01N 21/00**

(51) **B27G 13/10** (11) **2 148 768 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08758066.8 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010  
(86) DE 2008/000811 09.05.2008  
(87) WO 2008/138326 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 DE 102007022242  
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT EINEM TRAGKÖRPER*  
• *CUTTING TOOL WITH A SUPPORTING BODY*  
• *OUTIL DE COUPE POUR VU D'UN CORPS DE SUPPORT*  
(73) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(72) PATSCH, Richard, A-4752 Riedau, AT  
PEKEC, Zeliko, A-4752 Riedau, AT  
STANDLER, Franz, A-4755 Zell an der Pram, AT  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B27G 19/02** → (51) **B23D 45/04**

**B27K 3/38** → (51) **A01N 31/08**

**B27K 3/50** → (51) **A01N 31/08**

**B27L 5/06** → (51) **B26D 1/00**

(51) **B28B 7/00** (11) **1 974 883 B1**  
**B28B 17/00**  
**B23Q 7/04**  
**B25B 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 08102504.1 (22) 11.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2008  
(30) 24.03.2007 DE 102007014254

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Positionieren von Randabschal-Profilelementen auf einem Schalungstisch*  
• *Method and device for placing shuttering elements on a moulding table*  
• *Procédé et dispositif de positionnement d'éléments de coffrage de bordure sur une table de moulage*  
(73) Sommer Anlagentechnik GmbH, Bayerwaldstrasse 57, 84030 Landshut, DE  
(72) Straßmeier, Alfred, 84028, Landshut, DE  
Hanser, Dr. Christian, 1220, Wien, AT  
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

(51) **B28B 7/32** (11) **1 804 993 B1**  
**B28B 7/34**

(25) De (26) De  
(21) 05795949.6 (22) 25.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.07.2007  
(86) DE 2005/001697 25.09.2005  
(87) WO 2006/047978 2006/19 11.05.2006  
(30) 25.09.2004 DE 102004046648  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIVIDUELLEN BAUTEILEN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF INDIVIDUAL COMPONENTS*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS INDIVIDUELS*  
(73) GAUDOIN, Marcus, take-off GewerbePark 28, 78579 Neuhausen ob Eck, DE  
(72) GAUDOIN, Marcus, 78579 Neuhausen ob Eck, DE  
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

**B28B 7/34** → (51) **B28B 7/32**

**B28B 17/00** → (51) **B28B 7/00**

(51) **B28C 5/38** (11) **2 070 673 B1**  
**B28C 7/04**  
**B01F 7/00**  
**B01F 7/00**  
**B01F 7/00**  
**C04B 40/00**

(25) De (26) De  
(21) 08075940.0 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(30) 12.12.2007 DE 102007060455  
(54) • *System und Verfahren zum Durchmischen von Baumaterial*  
• *System and method for mixing building materials*  
• *Système et procédé pour mélanger des matériaux de construction*  
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
(72) Jager, Jürgen, Dr., 65396 Walluf, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**B28C 7/04** → (51) **B28C 5/38**

(51) **B28D 1/22** (11) **1 990 168 B1**  
**B23K 26/40**  
**B23K 26/08**

(25) De (26) De  
(21) 07009423.0 (22) 10.05.2007  
(84) DE ES IT PL TR  
(43) 12.11.2008  
(54) • *Verfahren zum laserthermischen Trennen von keramischem oder anderem spröden Plattenmaterial*  
• *Method for laser thermal separation of ceramic or other brittle flat materials*

• *Procédé destiné à la séparation thermique au laser de matériaux en plaques céramiques ou d'autres matériaux en plaques fragiles*  
(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE  
(72) Friedl, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 86687Kaisheim, DE  
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B29B 11/16** (11) **2 209 600 B1**  
**B29C 70/30**  
**D04H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 08849477.8 (22) 10.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/009459 10.11.2008  
(87) WO 2009/062646 2009/21 22.05.2009  
(30) 13.11.2007 DE 102007054424  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FORMTEILEN AUS FASERMATERIAL*  
• *DEVICE FOR PRODUCING MOULDED PIECES FROM FIBROUS MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE CORPS MOULÉS EN MATÉRIAU FIBREUX*  
(73) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE  
(72) HEINL, Manfred, 65479 Raunheim, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**B29C 31/00** → (51) **B65H 57/14**

**B29C 35/02** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 35/08** → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 43/00** (11) **1 758 719 B1**  
**B29C 45/00**  
**B29C 43/32**

(25) En (26) En  
(21) 05714651.6 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 07.03.2007  
(86) CA 2005/000417 22.03.2005  
(87) WO 2005/102645 2005/44 03.11.2005  
(30) 23.04.2004 US 830436  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZPRÄGEN UNTER VERWENDUNG AKTIVER MATERIALELEMENTE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INJECTION COMPRESSION MOLDING USING ACTIVE MATERIAL ELEMENTS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION-COMPRESSION AU MOYEN D'ELEMENTS EN MATERIAU ACTIF*  
(73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) NIEWELLS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA  
(60) 08165892.4 / 2 002 954

**B29C 43/06** → (51) **B29C 47/12**

**B29C 43/32** → (51) **B29C 43/00**

**B29C 45/00** → (51) **B29C 43/00**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 011 619 B1**  
**F16C 11/06**  
**F16C 33/08**  
(25) Fr (26) Fr



- (21) 08356104.3 (22) 04.07.2008  
(84) BE DE ES FR GB  
(43) 07.01.2009  
(30) 05.07.2007 FR 0704861  
(54) • *Mechanische Gelenkeinheit, wie beispielsweise eine verdrehbare Einheit, sowie Herstellungsverfahren einer solchen verdrehbaren Einheit*  
• *Mechanical joint assembly, such as a rotating assembly, and method of manufacturing such a rotating assembly*  
• *Ensemble de joint mécanique, tel qu'un ensemble rotulant, ainsi que procédé de fabrication d'un tel ensemble rotulant*  
(73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint-Vallier-sur-Rhone, FR  
(72) Reverchon, Patrick, Jean-Marie, Firmin, 39570 Crancot, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 951 084 B1**  
(25) No (26) En  
(21) 06812805.7 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) NO 2006/000388 31.10.2006  
(87) WO 2007/053034 2007/19 10.05.2007  
(30) 31.10.2005 NO 20055077  
(54) • *ZAHNBÜRSTENVORRICHTUNG*  
• *TOOTHBRUSH DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE BROSSÉ À DENTS*  
(73) Jordan AS, Haavard Martinsens vei 30, 0978 Oslo, NO  
(72) ØKSETH, Geir, N-1392 Vetre, NO  
(74) Lajer, Dorte, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

**B29C 45/20** → (51) **B29C 45/63**

- (51) **B29C 45/27** (11) **2 314 438 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09179138.4 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(30) 22.10.2009 DE 102009050400  
(54) • *Düsenanordnung, Formplatte sowie Verfahren zur Montage einer Düsenvorrichtung*  
• *Nozzle assembly, mould plate and method for mounting a nozzle device*  
• *Ensemble de buse, plaque de moule ainsi que procédé de montage d'un système de buse*  
(73) Schreck, Hans, Urbachstrasse 32, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE  
(72) Schreck, Hans, 35099 Burgwald-Bottendorf, DE  
(74) Tappe, Hartmut, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

**B29C 45/54** → (51) **B29C 45/72**

- (51) **B29C 45/58** (11) **2 197 650 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08838259.3 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) FR 2008/051676 18.09.2008  
(87) WO 2009/047454 2009/16 16.04.2009  
(30) 21.09.2007 FR 0757746

- (54) • *MASCHINE ZUR GUMMIVULKANISIERUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG*  
• *MACHINE FOR RUBBER VULCANISATION, AND CORRESPONDING METHOD FOR ACHIEVING SAME*  
• *MACHINE DE VULCANISATION DE CAOUTCHOUC, ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE CORRESPONDANT*  
(73) Rep International, 15 rue du Dauphiné ZI, 69960 Corbas, FR  
(72) DEMIN, Stéphane, F-38460 Panossas, FR NOGHA, Christophe, F-69500 Bron, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B29C 45/63** (11) **2 083 986 B1**  
**B29C 45/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07833450.5 (22) 19.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) KR 2007/005141 19.10.2007  
(87) WO 2008/050972 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 KR 20060103096  
(54) • *DÜSENANORDNUNG FÜR EINSPRITZVENTIL*  
• *NOZZLE ASSEMBLY FOR INJECTOR*  
• *ENSEMBLE BUSE POUR INJECTEUR*  
(73) Hando Steel Co., Ltd., 5ba-170ho, Shihwa Industrial complex 675-7, Seonggok-dong Danwon-gu, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-836, KR  
(72) KIM, Jong-Soo, Seoul 150-010, KR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B29C 45/72** (11) **2 212 754 B1**  
**B29C 45/78** **B29C 45/54**  
**B29C 45/74**

- (25) En (26) En  
(21) 08783386.9 (22) 19.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) CA 2008/001476 19.08.2008  
(87) WO 2009/036550 2009/13 26.03.2009  
(30) 18.09.2007 US 856729  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER TEMPERATURVERWALTUNGSANORDNUNG*  
• *A METHOD OF OPERATING A TEMPERATURE MANAGEMENT DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE GESTION DE TEMPÉRATURE*  
(73) Husky Injection Molding Systems S.A., Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) KHADAM SAMENI, Majid, Vaughan, Ontario L4J 0C9, CA

**B29C 45/74** → (51) **B29C 45/72**

**B29C 45/78** → (51) **B29C 45/72**

- (51) **B29C 47/02** (11) **2 181 832 B1**  
**B23K 9/028** **F16L 58/10**  
**B29C 47/04** **B29C 35/08**  
**B29C 35/04** **B05D 1/26**  
**B05D 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08397523.5 (22) 29.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Rohren und Rohrabschnitten*  
• *Method and apparatus for coating pipes and pipe sections*  
• *Procédé et appareil pour le revêtement de tuyaux et de sections de tuyaux*  
(73) Oy KWH Pipe AB, P.O. Box 21, 65101 Vaasa, FI  
Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) Leiden, Leif, 07130 Andersböle, FI  
Sjöberg, Sven, 65370 Vasa, FI  
Smätt, Rauno, 37800 Toijala, FI  
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**B29C 47/02** → (51) **B29C 47/12**

**B29C 47/06** → (51) **B29C 47/12**

- (51) **B29C 47/12** (11) **2 207 661 B1**  
**B60J 10/00** **B29C 43/06**  
**B29C 49/00** **B29C 47/02**  
**B29C 47/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08840846.3 (22) 14.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/008673 14.10.2008  
(87) WO 2009/052974 2009/18 30.04.2009  
(30) 19.10.2007 DE 102007050523  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINLAGE, INSBESONDERE VERSTÄRKUNGSEINLAGE, FÜR EINEN DICHTUNGSSTRANG*  
• *PROCESS FOR PRODUCING AN INSERT, IN PARTICULAR A REINFORCING INSERT, FOR A LINEAR SEAL*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE GARNITURE, NOTAMMENT UNE GARNITURE DE RENFORT, POUR UN BOURRELET D'ÉTANCHÉITÉ*  
(73) SaarGummi technologies S.à.r.l., 97 Route du vin, 5445 Schengen, LU  
(72) KAST, Christian, 66663 Merzig, DE  
KOTZ, Stefan, 66663 Merzig, DE  
(74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**B29C 47/36** → (51) **A23G 9/04**

**B29C 47/38** → (51) **A23G 9/04**

- (51) **B29C 47/40** (11) **2 291 277 B1**  
**B29C 47/60**  
(25) De (26) De  
(21) 09765490.9 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2011  
(86) EP 2009/003549 19.05.2009  
(87) WO 2009/152910 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008029304  
(54) • *Verfahren zur Konstruktion gleichsinnig rotierender sich berührender Körper und Computerprogrammprodukt um das Verfahren durchzuführen*  
• *Method for constructing co-rotating contiguous bodies and computer program product for carrying out said method*  
• *Procédé pour la construction de corps corotatifs entrant en contact les uns avec les autres, progiciel pour la mise en oeuvre de ce procédé*  
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE  
(72) BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE

KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch  
Gladbach, DE

**B29C 47/60** → (51) **B29C 47/40**

**B29C 49/00** → (51) **B29C 47/12**

**B29C 49/04** → (51) **B29C 49/48**

(51) **B29C 49/48** (11) **2 225 086 B1**  
**A43B 13/20** **B29C 49/04**

(25) En (26) En  
(21) 08861656.0 (22) 07.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010  
(86) US 2008/079082 07.10.2008  
(87) WO 2009/079074 2009/26 25.06.2009  
(30) 17.12.2007 US 957676

(54) • *VERFAHREN UND FORM ZUM FORMEN  
EINER MIT FLUID GEFÜLLTEN STRUK-  
TUR*  
• *METHOD AND MOULD FOR MOLDING A  
FLUID-FILLED STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ ET MOULE PERMETTANT LE  
MOULAGE D'UNE STRUCTURE REMPLIE  
DE FLUIDE*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) FORSTROM, Stuart, C., Beaverton, OR  
97005-6453, US  
HENSLEY, Shaun, J., Beaverton, OR 97005-  
6453, US  
BRUNAIS, William, A., Beaverton, OR  
97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

**B29C 55/02** → (51) **C08L 23/00**

**B29C 59/02** → (51) **G02B 5/30**

(51) **B29C 65/02** (11) **2 374 604 B1**  
**B65D 77/20**

(25) De (26) De  
(21) 10159671.6 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(54) • *Foliendeckel zum Verschließen eines Be-  
hälters und Verfahren zu seiner Herstel-  
lung*  
• *Film cover for closing a container and  
method for producing same*  
• *Couvercle à feuille destiné à la fermeture  
d'un récipient et son procédé de fabrica-  
tion*

(73) Mondi AG, Headquarters Europe & Interna-  
tional Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT

(72) Hösele, Nadine, 1210 Wien, AT

(74) Schneider, Michael, Babenbergergasse 4/1/  
1, 2340 Mödling, AT

(51) **B29C 65/16** (11) **1 847 375 B1**  
**C08K 5/42** **C09B 1/34**  
**B29K 81/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713571.5 (22) 07.02.2006

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 24.10.2007

(86) JP 2006/302429 07.02.2006

(87) WO 2006/085643 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 JP 2005033648

(54) • *Lasergeschweisstes Material aus einem  
laserstrahlpermeablen Element mit Erd-*

*alkalimetallsalz aus einem Anthraquinon-  
säurefarbstoff*

• *Laser welded material of laser beam  
permeable member containing alkaline  
earth metal salt of anthraquinone acid dye*  
• *Materiau soude au laser d'un element  
permeable au rayon laser contenant un sel  
de metal alcalinoterreux d'un colorant a  
base d'acide d'anthraquinone*

(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-  
14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi,  
Osaka 535-0022, JP

(72) SUGAWARA, Syuuji, gashimachi, Neyagawa-  
shi, Osaka, 5728581, JP

HATASE, Yoshiteru, gashimachi, Neyagawa-  
shi, Osaka, 5728581, JP

OKANISHI, Toshihiro, gashimachi,  
Neyagawa-shi, Osaka, 5728581, JP

(74) von Kreisler Setling Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**B29C 65/44** → (51) **B29C 70/52**

**B29C 65/56** → (51) **B29C 70/52**

**B29C 65/64** → (51) **B29C 70/52**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 291 281 B1**  
(25) De (26) De

(21) 09772148.4 (22) 30.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011

(86) EP 2009/004725 30.06.2009

(87) WO 2010/000448 2010/01 07.01.2010

(30) 03.07.2008 DE 102008031587

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN  
HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONA-  
LEN OBJEKTS*

• *DEVICE FOR LAYER-WISE PRODUCING A  
THREE-DIMENSIONAL OBJECT*

• *APPAREIL DE PRODUCTION D'UN OBJET  
TRIDIMENSIONNEL PAR ADDITION DE  
COUCHES SUCCESSIVES*

(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-  
Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE

(72) LEUTERER, Martin, 82140 Olching, DE

(74) Klein, Peter, Prüfer & Partner GbR Patent-  
anwälte Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-  
chen, DE

**B29C 70/30** → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29C 70/44** (11) **1 484 165 B1**  
**B29C 70/54** **B29C 35/08**  
**B29C 35/02** **G01N 25/18**

(25) De (26) De  
(21) 04012536.1 (22) 27.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 08.12.2004

(30) 02.06.2003 DE 10326021

(54) • *Verfahren zur Überwachung der Herstel-  
lung eines Bauteils aus einem faserver-  
stärkten Werkstoff*

• *Method for monitoring the manufacture of  
a fibre reinforced moulded part*

• *Procédé de surveillance de la fabrication  
d'un article renforcé par des fibres*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt  
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Feiler, Markus, 70563 Stuttgart, DE

Chatzigeorgiou, Lazarula, 70565 Stuttgart,  
DE

Aoki, Rudolfo, 70597 Stuttgart, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B29C 70/50** (11) **2 089 216 B1**

(25) En (26) En

(21) 07870747.8 (22) 22.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009

(86) US 2007/018611 22.08.2007

(87) WO 2008/073164 2008/25 19.06.2008

(30) 20.10.2006 US 584923

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GEKRÜMMTEN THERMOPLASTVER-  
BUNDWERKSTOFFTEILEN*

• *METHOD FOR FABRICATING CURVED  
THERMOPLASTIC COMPOSITE PARTS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÉCES  
COMPOSITES THERMOPLASTIQUES  
INCURVÉES*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) RUBIN, Alexander M., St. Louis, Missouri  
63141, US

FOX, James R., Florissant, Missouri 63034,  
US

WILKERSON, Randall D., O'Fallon, Missouri  
63368, US

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-  
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B29C 70/52** (11) **1 928 644 B1**  
**D21G 3/00** **D21H 23/34**  
**B29C 65/44** **B29C 65/56**

(25) En (26) En

(21) 06794127.8 (22) 26.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) FI 2006/050410 26.09.2006

(87) WO 2007/036606 2007/14 05.04.2007

(30) 28.09.2005 FI 20055519

(54) • *KLINGE UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINER KLINGE*

• *BLADE AND METHOD FOR MANUFAC-  
TURING A BLADE*

• *LAME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER  
UNE LAME*

(73) Exel Oyj, Mäkituvantie 5, 01510 Vantaa, FI

(72) ESKELINEN, Ilkka, FI-40420 Jyskä, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy  
Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D,  
01510 Vantaa, FI

(51) **B29C 70/54** (11) **1 337 400 B1**  
**B29C 65/08**

(25) En (26) En

(21) 01953577.2 (22) 19.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 27.08.2003

(86) US 2001/022899 19.07.2001

(87) WO 2002/032664 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 US 691970

(54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINER THERMISCH AUSHÄR-  
TENDEN, MATRIXFASERVERSTÄRKTEN  
ZUSAMMENGESETZTEN STRUKTUR*

• *ULTRASONIC METHOD OF FABRICATING  
A THERMOSETTING MATRIX FIBER-  
REINFORCED COMPOSITE STRUCTURE*

• *PROCÉDÉ ULTRASONORE DE FABRICA-  
TION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE  
RENFORCÉE DE FIBRES A MATRICE  
THERMODURCISSABLE*

(73) Alliant Techsystems Inc., 5050 Lincoln  
Drive, Edina, MN 55436, US

(72) LEEMON, Victor, Mansfield, MA 02048, US

BULLOCK, Daniel, E., North Attleboro, MA  
02760, US



ROYLANCE, Margaret, E., West Newton, MA 02465, US  
WOODS, Jack, A., Kent, WA 98031, US  
BOYCE, Joseph, S., Hanover, MA 02239, US  
PLAYER, John, C., Wayland, MA 01778, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29D 7/01** (11) **2 033 770 B1**  
**B32B 3/00** **B32B 3/30**  
**B32B 27/00** **B32B 27/12**  
**B05D 7/12** **H01F 1/08**  
**D06N 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08100124.0 (22) 04.01.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 11.03.2009  
(30) 05.09.2007 TW 96132988  
(54) • Harzoberflächenschicht mit einem visuellen Effekt in der Form einer 3D-Struktur und Herstellungsverfahren dafür, Zusammensetzung mit der Harzoberflächenschicht und Herstellungsverfahren dafür  
• Resin surface layer having a visual effect of 3D structure and method of fabricating the same, composite having the resin surface layer and method of fabricating the same  
• Couche de surface en résine ayant un effet visuel 3D et son procédé de fabrication, composite disposant de la couche de surface en résine et son procédé de fabrication

(73) San Fang Chemical Industry Co., Ltd., 402, Feng-Jen Road, Jen-Wu Shiang, Kaohsiung Hsien, Taiwan, TW  
(72) Feng, Chung-Chih, Kaohsiung, TW  
Wu, Pai-Hsiang, Kaohsiung, TW  
Huang, Chien-Chia, Kaohsiung, TW  
Wu, Cheng-Chia, Kaohsiung, TW  
Wang, Chih-Shih, Kaohsiung, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

**B29D 11/00** → (51) **G02B 5/30**

**B29D 30/20** → (51) **B29D 30/60**

(51) **B29D 30/60** (11) **2 191 958 B1**  
**B29D 30/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 08791829.8 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) JP 2008/063594 29.07.2008  
(87) WO 2009/031374 2009/11 12.03.2009  
(30) 05.09.2007 JP 2007230365  
18.04.2008 JP 2008108542

(54) • Rohreifenherstellungsverfahren und -vorrichtung  
• Raw tire manufacturing method and apparatus  
• Procédé et appareil de fabrication de pneu cru

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29K 23/00** → (51) **C08L 23/00**

**B29K 67/00** → (51) **C08L 23/00**

**B29K 81/00** → (51) **B29C 65/16**

**B30B 15/02** → (51) **B21D 24/02**

**B31B 1/34** → (51) **B31B 17/00**

(51) **B31B 17/00** (11) **2 221 171 B1**  
**B31B 1/34** B65D 5/02  
B65D 5/12

(25) De (26) De  
(21) 09002377.1 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Schachteln aus Papier oder Pappe  
• Method and device for producing boxes made of paper or cardboard  
• Procédé et dispositif de fabrication de boîtes de papier ou de carton

(73) Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH, Nünschweiler Strasse 3-5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE  
(72) Demuss, Lutz, 76199 Karlsruhe, DE  
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

**B32B 3/00** → (51) **B29D 7/01**

(51) **B32B 3/12** (11) **1 894 711 B1**  
**B32B 37/14**

(25) De (26) De  
(21) 07120588.4 (22) 30.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(30) 30.11.2005 DE 102005057550

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Leichtbauplatte  
• Method and device for manufacturing a lightweight building board  
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un panneau de construction léger  
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT  
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
(62) 06125144.3 / 1 792 723

(51) **B32B 3/28** (11) **2 322 344 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10012433.8 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2011  
(30) 19.05.2004 DE 102004024878

(54) • Sandwichelement  
• Sandwich element  
• Element de type sandwich  
(73) lightweight solutions GmbH, Carl-von-Ossietzky-Str. 17-21, 83043 Bad Aibling, DE  
(72) Schäpers, Michael, 83071 Stephanskirchen, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 05743441.7 / 1 758 733

**B32B 3/30** → (51) **B29D 7/01**

(51) **B32B 5/00** (11) **2 241 435 B1**  
**B32B 15/01** **B32B 15/02**  
**B32B 15/04** **B32B 15/18**  
**B32B 15/20** **F16L 59/00**  
**F16L 59/14** **B60R 13/08**  
**F16L 59/02**

(25) De (26) De  
(21) 10003988.2 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 15.04.2009 DE 102009017102  
07.05.2009 DE 102009020321  
15.04.2009 DE 102009017103  
08.05.2009 DE 102009020370

(54) • Isoliervorrichtung  
• Insulating device  
• Dispositif d'isolation  
(73) BDD Beteiligungs GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE  
(72) Becker, Michael, 67480 Edenkoben, DE  
Darmstädter. Klaus, 68623 Lampertheim, DE  
(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente + Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **1 758 735 B1**  
**B32B 27/04** **B32B 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 05753799.5 (22) 24.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(86) US 2005/018328 24.05.2005  
(87) WO 2005/118279 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 US 858344

(54) • LAMINATZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLACHEN DÜNNKERNLAMINATEN MIT REDUZIERTER ROLLNEIGUNG  
• LAMINATE COMPOSITION FOR PRODUCING REDUCED CURL FLAT THIN CORE LAMINATE  
• COMPOSITION DE STRATIFIE POUR L'OBTENTION DE STRATIFIES PRESENTANT UNE AME MINCE ET PLATE A ONDULATION REDUITE  
(73) Isola USA Corp., 3100 West Ray Road, Suite 301, Chandler, AZ 85226, US  
(72) HENDRICKS, Cathy, Chandler, AZ 85249, US  
KELLY, Kathy, Chandler, AZ 85226, US  
CHOATE, Martin, Chandler, AZ 85224, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B32B 7/02** → (51) **B32B 27/18**

**B32B 7/02** → (51) **G02B 5/30**

**B32B 9/00** → (51) **B01J 35/02**

(51) **B32B 15/01** (11) **1 791 693 B1**  
**C22C 9/02** **C25D 5/10**  
**C22C 13/00** **C23C 28/02**  
**C23C 30/00** **C25D 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05794287.2 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(86) US 2005/031735 06.09.2005  
(87) WO 2006/036479 2006/14 06.04.2006  
(30) 24.09.2004 US 950242  
22.07.2005 US 187046



- (54) • GALVANISIERTE METALLE VON SILBERWEISSEM AUSSEHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ELECTROPLATED METALS WITH SILVERY-WHITE APPEARANCE AND METHOD OF MAKING
- METAUX DEPOSES PAR ELECTRODEPOSITION PRESENTANT UN ASPECT BLANC ARGENTE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Jarden Zinc Products, LLC, 2500 Old Stage Road, Greenville, TN 37745, US
- (72) MCDANIEL, Paul, Jonesborough, TN 37659, US
- SMELCER, Johnny, Midway, TN 37809, US
- BEETS, Randy, Bulls Gap, TN 37711, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B32B 15/01** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 15/02** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 15/02** → (51) **B32B 15/08**

**B32B 15/04** → (51) **B32B 5/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 246 185 B1**
- B32B 15/02** **H01Q 1/24**
- H01Q 1/38**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09713436.5 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) JP 2009/052770 18.02.2009
- (87) WO 2009/104635 2009/35 27.08.2009
- (30) 19.02.2008 JP 2008037258
- (54) • METALLGITTER UND GEHÄUSE FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
- MESH SHEET AND HOUSING FOR ELECTRONIC DEVICES
- GRILLE ET BOÎTIER POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES

- (73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (72) WATAZU, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- OKUMURA, Shuzo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- MURATA, Keishiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- SAKASHITA, Asako, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- OKABE, Takahiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B32B 15/18** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 15/20** → (51) **B32B 5/00**

**B32B 17/02** → (51) **B32B 5/02**

**B32B 17/10** → (51) **C03C 17/36**

**B32B 27/00** → (51) **B29D 7/01**

**B32B 27/04** → (51) **B32B 5/02**

**B32B 27/12** → (51) **B29D 7/01**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 27/18** (11) **1 697 131 B1**
- B32B 7/02** **C08F 214/28**
- C08F 216/12** **G02B 1/11**
- G02B 5/30**

- (25) En (26) En
- (21) 04808102.0 (22) 24.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) JP 2004/019752 24.12.2004
- (87) WO 2005/063484 2005/28 14.07.2005
- (30) 26.12.2003 JP 2003434142
- 13.01.2004 JP 2004006062
- 12.02.2004 JP 2004035077
- 09.03.2004 JP 2004065991
- 29.03.2004 JP 2004096227

- (54) • ANTIREFLEXIONSSCHICHT, POLARISIERUNGSPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGENELEMENT, FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGENVORRICHTUNG UND BILD-ANZEIGEVORRICHTUNG
- ANTIREFLECTION FILM, POLARIZING PLATE, METHOD FOR PRODUCING THEM, LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE
- FILM ANTIREFLET, PLAQUE DE POLARISATION, PROCEDE POUR LES PRODUIRE, ELEMENT D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’IMAGE

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) IKEDA, Akira c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP
- MURAMATSU, Yuzo c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP
- KATO, Eiichi c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP
- NAKAMURA, Kazuhiro c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 717 021 B1**
- B65D 65/40**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290945.4 (22) 29.04.2005
- (84) FR GB PL
- (43) 02.11.2006
- (54) • Wärmeschumpfbarer Film mit hoher Klarheit und hoher Steifigkeit
- Heat-shrinkable film of high clarity and rigidity
- Film thermorétractable, de haute clarté et de haute rigidité
- (73) Ceisa Packaging, 3 rue du Colonel Moll, 75017 Paris, FR
- (72) Mathe, Christophe, 27670 St. Ouen du Tilleul, FR
- (74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

**B32B 27/32** → (51) **B65D 65/40**

**B32B 37/14** → (51) **B32B 3/12**

- (51) **B32B 37/18** (11) **2 210 738 B1**
- B32B 41/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09250169.1 (22) 22.01.2009
- (84) DE
- (43) 28.07.2010
- (54) • Beutellaminiermaschine und Laminierverfahren

- Pouch laminator and method of lamination
- Poste de laminage de sacs et procédé de stratification
- (73) Tiko Corporation Limited, Block A, 10/F., Sze Hing Loong Ind. Bldg. 44 Lee Chung Street, Chai Wan, HK
- (72) Chan, Andy Wah Yiu, Chai Wan, HK
- (74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B32B 38/18** (11) **2 305 463 B1**
- B65H 9/00** **B32B 41/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10011966.8 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 02.10.2009 EP 09012502

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Verbundwerkstoffs, Einrichtung zur Positionierung eines Blechelements auf eine Stützschiicht in einem Laminiergerät und Laminiergerät
- Method for manufacturing a multi-layer composite, arrangement for positioning a sheet-like element onto a backing in a laminating unit and laminating unit
- Procédé de fabrication d’un composite multicouche, dispositif pour positionner un élément de type feuille sur un support dans une unité de laminage et unité de laminage
- (73) Asitrade AG, Niklaus-Wengi-Strasse 109, 2540 Grenchen, CH
- (72) Mayer, Thomas, 4562 Biberist, CH
- Mann, Alex, 4578 Biberm, CH
- Siegenthaler, Michel, 2740 Moutier, CH
- Guglielmetti, Philippe, 1242 Satigny, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

**B32B 41/00** → (51) **B32B 37/18**

**B32B 41/00** → (51) **B32B 38/18**

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 201 429 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 01123320.2 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 DE 10052831
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen einer Materialbahn
- Method and device for cooling a material web
- Procédé et dispositif refroidisseur pour une bande de matériau
- (73) Goss Contiweb B.V., Ir. Wagterstraat 10, 5831 AZ, Boxmeer, NL
- (72) de Vroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB Beugen, NL
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d’Estienne d’Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 23/04** (11) **2 301 752 B1**
- B41J 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10178198.7 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (30) 28.09.2009 JP 2009222111
- (54) • Blatztrockner
- Sheet dryer
- Séchoir à feuilles

- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Hiroyuki, Sumida-ku Tokyo, JP  
Maejima, Kazuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B41J 2/045** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 2/075** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/09** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 991 422 B1**  
**B41J 2/155**  
**B41J 2/175**
- (25) En (26) En
- (21) 06760844.8 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) AU 2006/000974 10.07.2006
- (87) WO 2007/098524 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 AU 2006901084  
07.03.2006 AU 2006901287  
15.03.2006 AU 2006201083  
15.03.2006 AU 2006201084  
15.03.2006 AU 2006201204

- (54) • *IMPULSGEDÄMPFTE FLUIDARCHITEKTUR*  
• *PULSE DAMPED FLUIDIC ARCHITECTURE*  
• *STRUCTURE FLUIDIQUE À AMORTISSEMENT D'IMPULSIONS*
- (73) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) BROWN, Brian Robert, Balmain, Nsw 2041, AU  
MORGAN, John Douglas, Balmain, Nsw 2041, AU  
KARPPINEN, Vesa, Balmain, Nsw 2041, AU  
BULMAN, Jonathan Mark, Balmain, Nsw 2041, AU  
NAKAZAWA, Akira, Balmain, Nsw 2041, AU  
SILVERBROOK, Kia, Australia, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/21**

**B41J 2/155** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 039 518 B1**  
**B41J 2/045**
- (25) En (26) En
- (21) 08016439.5 (22) 18.09.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 25.03.2009
- (30) 21.09.2007 JP 2007244956
- (54) • *Spülverfahren für eine Flüssigkeitsausgabevorrichtung*  
• *Flushing method for fluid ejecting apparatus*  
• *Procédé de chasse pour appareil d'éjection de fluide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Kawakami, Sayuri, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 113 390 B1**  
**B41J 2/185**  
**B41J 2/075**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07715132.2 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (86) JP 2007/053982 23.02.2007
- (87) WO 2008/102458 2008/35 28.08.2008
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*  
• *INK JET RECORDING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
- (72) MORIAI, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
HARADA, Nobuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
HORIYAMA, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
KOBAYASHI, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
SAKURABA, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 281 691 B1**  
**B41J 2/17**

- (25) En (26) En
- (21) 10171698.3 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 04.08.2009 US 535033
- (54) • *Abstreifmesser mit abgeschrägter Kante zur Trommelwartung*  
• *Beveled edge doctor blade for drum maintenance*  
• *Racloir à bord biseauté pour maintenance de tambour*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Fioravanti, Alexander J., Penfield, NY 14526, US  
McConville, Paul J., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/185** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 878 579 B1**  
**B41J 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07013209.7 (22) 05.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.01.2008
- (30) 11.07.2006 JP 2006190281
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf*  
• *Ink jet recording head*  
• *Tête d'impression à jet d'encre*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Tsuchii, Ken, Ohta-ku Tokyo, JP  
Kaneko, Mineo, Ohta-ku Tokyo, JP  
Yamane, Toru, Ohta-ku Tokyo, JP  
Oikawa, Masaki, Ohta-ku Tokyo, JP  
Tomizawa, Keiji, Ohta-ku Tokyo, JP

- Matsumoto, Mitsuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP  
Ide, Shuichi, Koto-ku Tokyo, JP  
Takino, Kansui, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **2 042 324 B1**  
**B41J 29/38**  
**B41J 29/393**

- (25) En (26) En
- (21) 08016229.0 (22) 15.09.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.2009
- (30) 27.09.2007 JP 2007252447
- (54) • *Testbild, Testbildmessverfahren und Testbildmessvorrichtung*  
• *Test chart, test chart measurement method, and test chart measurement apparatus*  
• *Mire de réglage, procédé de mesure de la mire de réglage, et appareil de mesure de la mire de réglage*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Yamazaki, Yoshirou, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B41J 2/32** → (51) **B41J 2/325**

(51) **B41J 2/325** (11) **1 776 235 B1**  
**B41J 2/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05768059.7 (22) 01.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (86) GB 2005/003023 01.08.2005
- (87) WO 2006/013348 2006/06 09.02.2006
- (30) 06.08.2004 GB 0417538
- (54) • *DRUCKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *PRINTING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPRESSION*
- (73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited, 7 Faraday Building Nottingham Science & Technology Park University Boulevard Nottingham, NG7 2QP, GB
- (72) McNESTRY, Martin Zipher Ltd. 7 Faraday Bldg., Nottingham NG7 2QP, GB  
HART, Philip Zipher Ltd. 7 Faraday Bldg., Nottingham NG7 2QP, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B41J 2/335** → (51) **H05B 3/16**

(51) **B41J 2/36** (11) **1 512 539 B1**  
**H04N 1/00**  
**G07F 17/26**

- (25) En (26) En
- (21) 04026197.6 (22) 16.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 30.05.2001 US 872424  
22.02.2002 US 80883
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsphotodrucker*  
• *A high speed photo-printing apparatus*  
• *Appareil d'impression de photo à grande vitesse*
- (73) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Bouchard, Alain, Boston, MA 02215, US  
Busch, Brian D., Sudbury, MA 01776, US  
Bybell, Daniel P., Medford, MA 02155, US

Deyoung, Anemarie, Lexington, MA 02420, US  
Lawrence, Sandra B., Brookline, MA 02446, US  
Reisch, Michael L., Carlisle, MA 01741, US  
Saqub, Suhail S., Shrewsbury, MA 01545, US  
Schuh, Dana F., Windham, NH 03087, US  
Telfer, Stephen J., Atlington, MA 02474, US  
Thornton, Jay E., Watertown, MA 02472, US  
Vetterling, William T., Lexington, MA 02420, US  
Viola, Michael S., Burlington, MA 01803, US  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 02739274.5 / 1 392 514

**B41J 2/435** → (51) **C09D 11/10**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 193 031 B1**  
**B41J 3/44** **B41J 11/00**  
**B41J 3/50**  
(25) De (26) De  
(21) 08801488.1 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) EP 2008/005855 17.07.2008  
(87) WO 2009/015781 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 DE 102007036374  
(54) • **MARKIEROBJEKT**  
• **MARKING OBJECT**  
• **OBJET DE REPÉRAGE**  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE  
(72) GRUNENBERG, Georg, 32756 Detmold, DE  
DIESSEL, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE  
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

**B41J 3/44** → (51) **B41J 3/407**

**B41J 3/50** → (51) **B41J 3/407**

**B41J 3/54** → (51) **B41J 29/38**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 228 226 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10156199.1 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.09.2010  
(30) 12.03.2009 JP 2009059944  
12.03.2009 JP 2009059945  
(54) • **Bilderzeugungsverfahren**  
• **Image forming method**  
• **Procédé de formation d'images**  
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2- chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Chiwata, Yuhei, Kanagawa-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B41J 11/00** → (51) **B41F 23/04**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407**

**B41J 29/17** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 29/38** (11) **2 094 496 B1**  
**B41J 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 07827441.2 (22) 28.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) IL 2007/001468 28.11.2007  
(87) WO 2008/065657 2008/23 05.06.2008  
(30) 28.11.2006 US 867423 P  
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN**  
• **INKJET PRINTING METHOD**  
• **METHODE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**  
(73) Xjet Ltd., 10 Openheimer Street, 76701 Rehovot, IL  
(72) GOTHAIT, Hanan, 76230 Rehovot, IL  
PELEG, Ran, Asher, 44444 Kefar-saba, IL  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff- hausen, CH

**B41J 29/38** → (51) **B41J 2/21**

**B41J 29/393** → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 449 674 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02775414.2 (22) 30.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 25.08.2004  
(86) JP 2002/011258 30.10.2002  
(87) WO 2003/037643 2003/19 08.05.2003  
(30) 30.10.2001 JP 2001331891  
(54) • **NETZPUNKT-DRUCKERZEUGNISSE UND -DRUCKVERFAHREN**  
• **NETWORK POINT PRINTED MATTER AND PRINTING METHOD**  
• **MATIERE IMPRIMEE A POINTS EN RESEAU ET PROCEDE D'IMPRESSION**  
(73) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, 2-4, Toranomon 2- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP  
(72) NAGASHIMA, Hisato, c/o Dokuritsugyousei- houjin, Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP  
(74) Panten, Kirsten, et al, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliustrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B41M 5/28** (11) **2 331 342 B1**  
**B41M 5/333** **G03C 1/73**  
**C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09807671.4 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(86) GB 2009/051065 26.08.2009  
(87) WO 2010/029331 2010/11 18.03.2010  
(30) 10.09.2008 GB 0816530  
02.04.2009 GB 0905785  
(54) • **FARBILDUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **COLOUR FORMING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION PHOTOCHROME**  
(73) DataLase Ltd, Unit 3 Wheldon Road, Widnes WA8 8FW, GB  
(72) JARVIS, Anthony, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB  
WALKER, Martin, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB  
(74) Creek, Isobel Clare, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B41M 5/333** → (51) **B41M 5/28**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 287 008 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008301.3 (22) 09.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.02.2011  
(30) 18.08.2009 JP 2009189587  
(54) • **Harzzusammensetzung, Wärmeübertra- gungsaufzeichnungsblatt und Verfahren zur Herstellung eines Wärmeübertra- gungsaufzeichnungsblatts**  
• **Resin composition, thermal transfer- receiving sheet, and method for making thermal transfer-receiving sheet**  
• **Composition de résine, feuille pour la réception d'image en transfert thermique et procédé pour fabriquer la feuille pour la réception d'image en transfert thermique**  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Sekiguchi, Hideki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B42B 4/00** (11) **1 769 937 B1**  
**B42C 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 06120166.1 (22) 06.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 29.09.2005 DE 102005046683  
(54) • **Heftvorrichtung mit vertikal verschieb- barem Heftkopf**  
• **Stapling device with a vertically adjustable stapling head**  
• **Agrafeuse pourvue d'une tête d'agrafage réglable en hauteur**  
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesell- schaft, Intellectual Property Kurfürsten-An- lage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Brünner, Torsten, 04451 Borsdorf, DE  
Tischer, Siegmund, 04451 Borsdorf, DE

**B42B 4/00** → (51) **B42C 19/02**

(51) **B42B 9/02** (11) **1 839 897 B1**  
**B42C 1/12** **B65H 3/08**  
**B65H 5/12** **B65H 5/32**  
**B65H 5/30** **B65H 29/54**

(25) De (26) De  
(21) 07103213.0 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(30) 31.03.2006 DE 102006015464  
(54) • **Sammelhefter mit einem Falzbogenanleger**  
• **Gathering and stitching unit with a device for feeding folded sheets**  
• **Assembleuse et brocheuse combinées avec un dispositif d'alimentation de feuilles pliées**  
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesell- schaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Hei- delberg, DE  
(72) Hoffmann, Steffen, 04249, Leipzig, DE  
Preuß, Falk, 04109, Leipzig, DE  
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschi- nen AG Intellectual Property Kurfürsten-An- lage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

**B42C 1/12** → (51) **B42B 4/00**

**B42C 1/12** → (51) **B42B 9/02**

(51) **B42C 19/02** (11) **1 593 526 B1**  
**B42B 4/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05102766.2 (22) 08.04.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(30) 04.05.2004 DE 102004021960  
(54) • *Sammelhefter für Broschüren*  
• *Gathering and stitching machine for brochures*  
• *Assembleuse et brocheuse pour brochures*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Steinert, Andreas, 04824 Beucha, DE  
Tischer, Siegmund, 04451 Borsdorf, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 271 504 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08755124.8 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011  
(86) US 2008/062911 07.05.2008

- (87) WO 2009/136921 2009/46 12.11.2009  
(54) • *MASCHINENLESBARE SICHERHEITSELEMENTE UND SIE ENTHALTENDE PRODUKTE*  
• *MACHINE READABLE SECURITY ELEMENTS AND PRODUCTS CONTAINING THEM*  
• *ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ LISIBLES PAR MACHINE ET PRODUITS LES CONTENANT*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) RAPÓPORT, William Ross, Bridgewater New Jersey 08807, US  
KANE, James, Lawrenceville New Jersey 08648, US  
LAU, Carsten, 30823 Niedersachsen, DE  
RYDER, David, Summit New Jersey 07901, US

(74) Stewart, Lucy Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B42D 15/10** → (51) **G02B 5/30**

(51) **B43M 3/04** (11) **1 762 399 B1**  
**B65H 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 06291405.6 (22) 06.09.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 14.03.2007  
(30) 07.09.2005 FR 0509124

- (54) • *Automatische Umschlagzuführvorrichtung für Dokumentenkuvertierarbeiten*  
• *Automatic envelope feeder device for a document enveloping works*  
• *Dispositif d'alimentation automatique d'enveloppes pour des travaux de mise sous pli d'un document*

(73) MAG Systèmes, 9, rue Paul Lafargue, 93210 Saint-Denis La Plaine, FR

(72) Faissolle, Gérard, 06740 Chateaufort Grasse, FR  
Moreaux, Michel, 77500 Chelles, FR

(74) Petit, Maxime, Santarelli 14, Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B44D 5/00** (11) **1 991 430 B1**  
(25) It (26) En

(21) 06710343.2 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008  
(86) IB 2006/000248 09.02.2006

- (87) WO 2007/091115 2007/33 16.08.2007  
(54) • *MASCHINE ZUR PERSONALISIERUNG VON SUBSTRATEN FÜR KARTEN, WIE ZUM BEISPIEL IDENTITÄTSKARTEN*  
• *MACHINE FOR PERSONALIZING SUBSTRATES FOR CARDS SUCH AS IDENTITY CARDS*  
• *MACHINE POUR PERSONNALISER DES SUBSTRATS POUR DES CARTES TELLES QUE LES CARTES D'IDENTITE*

(73) Matica System S.p.A., Corso Felice Cavallotti 29, 28100 Novara, IT

(72) BRIGHT, Robert, Charles, Hertfordshire WD4 8RT, GB

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

**B44F 1/12** → (51) **G02B 5/30**

(51) **B60B 27/00** (11) **1 647 418 B1**  
**B21K 1/40** **F16C 19/18**  
**F16C 33/64**

(25) En (26) En  
(21) 05021050.9 (22) 27.09.2005

(84) DE  
(43) 19.04.2006

(30) 13.10.2004 JP 2004298585  
19.11.2004 JP 2004335534

- (54) • *Nabeneinheit mit Radträger und Lagering, und Verfahren zur Herstellung der Nabeneinheit*

• *Hub unit with wheel support and bearing ring, and method of manufacturing the hub unit*

• *Moyeu avec support de roue et bague de palier, et procédé de fabrication d'un tel moyeu*

(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Kazuto c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Ootuka, Kiyoshi c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Yasuda, Yuu c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Mori, Kouhei c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 043 880 B1**  
**F16C 33/78** **F16J 15/32**

(25) De (26) De  
(21) 07764416.9 (22) 29.06.2007

(84) DE FR GB  
(43) 08.04.2009

(86) DE 2007/001163 29.06.2007  
(87) WO 2008/006339 2008/03 17.01.2008

(30) 12.07.2006 DE 102006032159

- (54) • *LAGERANORDNUNG EINER ÜBER EIN DREHGELENK ANTREIBBAREN RADNABE EINES KRAFTFAHRZEUGES*

• *BEARING ARRANGEMENT OF A WHEEL HUB OF A MOTOR VEHICLE THAT CAN BE DRIVEN BY A ROTATING JOINT*

• *SYSTÈME DE PALIER D'UN MOYEU DE ROUE D'UN VÉHICULE, POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ PAR UN ARTICULATION TOURNANTE*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE  
MASUR, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE

(51) **B60B 27/00** (11) **2 184 181 B1**  
**F16C 19/52** **F16C 19/18**  
**F16C 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 09175102.4 (22) 05.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.05.2010  
(30) 06.11.2008 US 291144

- (54) • *Radlageranordnung*  
• *Wheel bearing assembly*  
• *Ensemble de roulement de roue*

(73) Kyklos Bearing International, Inc., 2509 Hayes Avenue, Sandusky, OH 44870, US

(72) Meeker, Steven E., Norwalk, OH 44857, US

Johnson, David N., Bay Village, OH 44140, US

Buynacek, Connie J., Sandusky, OH 44870, US

Grover, Martin P., Oak Harbor, OH 43449, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B60C 1/00** → (51) **C08L 9/06**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 77/00**

**B60C 3/04** → (51) **B60C 9/17**

**B60C 5/00** → (51) **B60C 9/17**

(51) **B60C 5/14** (11) **2 103 452 B1**  
(25) Ja (26) En

(21) 07830748.5 (22) 29.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009  
(86) JP 2007/071014 29.10.2007

(87) WO 2008/087776 2008/30 24.07.2008

(30) 15.01.2007 JP 2007005879

- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) MATSUDA, Jun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B60C 9/00** → (51) **B60C 19/08**

**B60C 9/02** → (51) **B60C 9/28**

**B60C 9/04** → (51) **B60C 19/08**

(51) **B60C 9/08** (11) **2 112 004 B1**  
**B60C 9/18** **B60C 9/28**  
**B60C 11/00** **B60C 11/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711308.0 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009  
(86) JP 2008/052472 14.02.2008

(87) WO 2008/099899 2008/34 21.08.2008

(30) 14.02.2007 JP 2007033536

- (54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/08** → (51) **B60C 9/17**

**B60C 9/08** → (51) **B60C 9/28**

- (51) **B60C 9/17** (11) **2 196 330 B1**  
**B60C 3/04** **B60C 5/00**  
**B60C 9/08** **B60C 15/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08777767.8 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010  
(86) JP 2008/061964 02.07.2008  
(87) WO 2009/028260 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 JP 2007226150

- (54) • **RADIALLUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC RADIAL TIRE**  
• **PNEUMATIQUE RADIAL**

- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

- (72) EBIKO, Masahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/08**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/28**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 226 204 B1**  
**B60C 9/22** **B60C 9/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08851027.6 (22) 13.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.09.2010  
(86) JP 2008/070665 13.11.2008  
(87) WO 2009/063935 2009/21 22.05.2009  
(30) 14.11.2007 JP 2007295470

- (54) • **LUFTREIFEN FÜR EIN MOTORRAD**  
• **PNEUMATIC TIRE FOR MOTOR-BICYCLE**  
• **PNEU POUR MOTOCYLETTE**

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) KATAYAMA, Shinsaku, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP  
ISHIYAMA, Makoto, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/20** → (51) **B60C 19/08**

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 9/28** (11) **2 233 320 B1**  
**B60C 9/02** **B60C 9/18**  
**B60C 9/08** **B60C 11/01**  
**B60C 15/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08861779.0 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010  
(86) JP 2008/072948 17.12.2008

- (87) WO 2009/078425 2009/26 25.06.2009

- (30) 17.12.2007 JP 2007325279

- (54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**

- **PNEU**

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) TAKAHASHI, Fumio c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

- NAKAYAMA, Souto c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (60) 11188678.4 / 2 418 100

**B60C 9/28** → (51) **B60C 9/08**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 108 529 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07859837.2 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.10.2009

- (86) JP 2007/074163 14.12.2007

- (87) WO 2008/093473 2008/32 07.08.2008

- (30) 01.02.2007 JP 2007023047

- (54) • **REIFEN FÜR MOTORRAD**  
• **TIRE FOR MOTORBIKE**  
• **PNEUMATIQUE DE MOTO**

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) TERADA, Kouji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/00** → (51) **B60C 9/08**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 19/08**

**B60C 11/01** → (51) **B60C 9/28**

**B60C 11/01** → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 223 812 B1**  
**B60C 11/01** **B60C 11/04**  
**B60C 11/11** **B60C 11/13**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08854137.0 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010

- (86) JP 2008/071329 25.11.2008

- (87) WO 2009/069585 2009/23 04.06.2009

- (30) 28.11.2007 JP 2007307703

- 28.11.2007 JP 2007307704

- 29.11.2007 JP 2007309157

- (54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEU**

- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

- (72) OTSUJI, Hideki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 127 909 B1**  
**B60C 11/13**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08720751.0 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009

- (86) JP 2008/052776 19.02.2008

- (87) WO 2008/102780 2008/35 28.08.2008

- (30) 19.02.2007 JP 2007037731

- 22.02.2007 JP 2007042684

- 01.03.2007 JP 2007051765

- 22.06.2007 JP 2007165474

- 29.06.2007 JP 2007172514

- 09.10.2007 JP 2007263611

- (54) • **LUFTREIFEN**  
• **PNEUMATIC TIRE**  
• **PNEUMATIQUE**

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) TAKAHASHI, Fumio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- FUJIWARA, Shu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- NAGAI, Shu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- SAGUCHI, Takanari, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- KIWAKI, Yukihiko, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 11/04** → (51) **B60C 9/08**

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/16** (11) **1 642 753 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05108589.2 (22) 19.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.04.2006

- (30) 29.09.2004 FI 20045363

- (54) • **Spike für einen Reifen**

- **Stud for tyre**

- **Crampon pour un pneu**

- (73) Scason Oy, Silakatu 3b, 20380 Turku, FI

- (72) Hagelin, Pentti, FIN-20780 Kaarina, FI

- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B60C 13/02** (11) **2 112 005 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09010036.3 (22) 13.09.2006

- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 28.10.2009

- (30) 13.09.2005 JP 2005265019

- (54) • **Luftreifen**  
• **Pneumatic tire**  
• **Pneumatique**

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) Yamaguchi, Masashi, Tokyo, 187-8531, JP

- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (62) 06797940.1 / 1 925 468

**B60C 15/00** → (51) **B60C 9/17**

**B60C 15/00** → (51) **B60C 9/28**

**B60C 15/06** → (51) **B60C 19/08**

(51) **B60C 19/08** (11) **2 193 939 B1**  
**B60C 9/00** **B60C 9/04**  
**B60C 9/20** **B60C 11/00**  
**B60C 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08792151.6 (22) 04.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) JP 2008/063947 04.08.2008  
(87) WO 2009/022564 2009/08 19.02.2009  
(30) 10.08.2007 JP 2007209709  
10.08.2007 JP 2007209710

(54) • *LUFTREIFEN*  
• *PNEUMATIC TIRE*  
• *PNEU*  
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) MIYAZAKI, Shinichi, Kobe-shi Hyogo 651-  
0072, JP  
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner  
GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 Mün-  
chen, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 361 079 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02010528.4 (22) 10.05.2002  
(84) DE  
(43) 12.11.2003  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Über-  
wachung des Druckes in einem Reifen*  
• *Method and device for monitoring the  
pressure in a tyre*  
• *Procédé et dispositif pour la surveillance  
de la pression dans un pneumatique*  
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-  
12, 85579 Neubiberg, DE  
(72) Von Wendorff, Wilhard Christophorus, Dr.,  
81251 München, DE  
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Pa-  
tentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augs-  
burg, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **2 141 033 B1**  
**B60G 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 09007117.6 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(30) 04.06.2008 JP 2008147259  
(54) • *Reifenlagensteuervorrichtung und -verfah-  
ren*  
• *Tire attitude control device and method*  
• *Dispositif et procédé de contrôle d'attitude  
de pneu*  
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11  
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-  
8685, JP  
(72) Koguchi, Noritaka, Hiratsuka City Kanagawa  
254-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **B60C 27/08** (11) **2 335 951 B1**  
**F16B 15/00**

(25) De (26) De  
(21) 10189090.3 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(30) 21.12.2009 DE 102009059997  
(54) • *Fliehkraftverriegelungselement für Gleit-  
schutzvorrichtungen*

• *Centrifugal lock element for anti-skid  
devices*  
• *Élément de verrouillage à force centrifuge  
pour dispositifs antidérapants*

(73) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG,  
Friedensinsel, 73432 Aalen, DE  
(72) Grimm, Anton, 73479 Ellwangen-Rattstatt,  
DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**B60D 1/06** → (51) **B60D 1/52**

(51) **B60D 1/52** (11) **2 043 883 B1**  
**B60D 1/06**

(25) NI (26) En  
(21) 07768904.0 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) NL 2007/000175 10.07.2007  
(87) WO 2008/007950 2008/03 17.01.2008  
(30) 10.07.2006 NL 1032141  
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EIN  
FAHRZEUG*  
• *COUPLING ASSEMBLY FOR A VEHICLE*  
• *ENSEMBLE DE COUPLAGE POUR UN  
VEHICULE*  
(73) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5,  
7951 CX Staphorst, NL  
(72) MARGADANT, Arnoud, Philip, Daan, NL-  
7948 LR Nijeveen, NL  
EISING, Frederik, Jacob, NL-9433 PM Zwig-  
gelte, NL  
BORGONJE, Christian, Frans, NL-8141 VB  
Heino, NL  
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp &  
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den  
Haag, NL

(51) **B60G 7/04** (11) **2 319 716 B1**  
**B60G 11/44** **B60G 11/46**  
**B60T 17/08**

(25) It (26) En  
(21) 09425447.1 (22) 06.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(54) • *Vorderes Aufhängungssystem für ein In-  
dustriefahrzeug mit komplettem Druck-  
luftbremssystem*  
• *Front suspension system for an industrial  
vehicle with full air braking system*  
• *Système de suspension avant pour véhi-  
cule industriel avec système de freinage  
pneumatique complet*  
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
(72) Lorenzetti, Giorgio, 10141 Torino, IT  
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122  
Milano, IT

**B60G 9/00** → (51) **B62D 61/12**

(51) **B60G 11/20** (11) **2 329 970 B1**  
B60G 21/055 B60G 17/016  
B60G 11/18 B60G 3/18

(25) De (26) De  
(21) 10014965.7 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(30) 04.12.2009 DE 102009057004  
(54) • *Achssteller, insbesondere Hinterachsstel-  
ler eines Kraftfahrzeuges*

• *Axle regulator, in particular rear axle  
regulator for a motor vehicle*  
• *Régulateur d'axe, notamment régulateur  
d'axe arrière d'un véhicule automobile*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

**B60G 11/44** → (51) **B60G 7/04**

**B60G 11/46** → (51) **B60G 7/04**

**B60G 17/00** → (51) **B60C 23/06**

**B60G 17/052** → (51) **B60N 2/52**

**B60G 17/08** → (51) **F16F 9/46**

(51) **B60G 21/05** (11) **2 199 124 B1**

(25) It (26) En  
(21) 08425794.8 (22) 16.12.2008  
(84) DE FR IT TR  
(43) 23.06.2010  
(54) • *Gebogene Verbundlenkerachse*  
• *Curved twist-beam axle*  
• *Essieu rigide hélicoïdal recourbé*  
(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Gio-  
vanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT  
(72) Cavallero, Marco, 10135 Torino, IT  
Battaglia, Gaetano, 10135 Torino, IT  
(74) Di Gennaro, Sergio, et al, Barzanò & Zanardo  
Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Tori-  
no, IT

(51) **B60G 21/055** (11) **2 214 921 B1**  
**B62D 33/06**

(25) En (26) En  
(21) 08855407.6 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) NL 2008/050749 26.11.2008  
(87) WO 2009/070017 2009/23 04.06.2009  
(30) 27.11.2007 EP 07121694  
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNG AUSGESTAT-  
TET MIT EINER WANKSTABILISIE-  
RUNGSANORDNUNG*  
• *VEHICLE SUSPENSION PROVIDED WITH  
AN ACTIVE ROLL STABILIZATION  
ASSEMBLY*  
• *SUSPENSION DE VÉHICULE ÉQUIPÉE  
D'UN ENSEMBLE DE STABILISATION  
ACTIVE DU ROULIS*  
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) VAN DER KNAAP, Albertus Clemens Maria,  
NL-5706 KX Helmond, NL  
VERSCHUREN, Robert Marijn Anthony  
Frank, NL-5643 PG Eindhoven, NL  
TINSEL, Raymond Bernardus Gerhardus,  
NL-5623 MV Eindhoven, NL  
WOUTERS, Ronny Maria Theophilus, NL-  
6367 JA Ubachsberg, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B60J 1/00** → (51) **E02F 9/16**

**B60J 1/02** → (51) **B60J 10/10**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 608 523 B1**  
**B60R 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 04724277.1 (22) 30.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR



- (43) 28.12.2005  
(86) EP 2004/003381 30.03.2004  
(87) WO 2004/087450 2004/42 14.10.2004  
(30) 31.03.2003 DE 10315805  
(54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜR SOWIE MODULTÜRÄGER**  
• **MOTOR VEHICLE DOOR AND MODULE SUPPORT**  
• **PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SUPPORT MODULAIRE**
- (73) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE  
(72) HERMANN, Marko, 37269 Eschwege-Oberduzenbach, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**B60J 5/06** → (51) **B60J 7/06**

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 109 548 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08762033.2 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009  
(86) FR 2008/050174 04.02.2008  
(87) WO 2008/104674 2008/36 04.09.2008  
(30) 05.02.2007 FR 0753077  
(54) • **HECKÖFFNUNGSFLÜGEL EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT THERMOPLASTISCHER EINFASSUNG**  
• **MOTOR VEHICLE REAR OPENING LEAF COMPRISING A THERMOPLASTIC SURROUND**  
• **OUVRANT ARRIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN CADRE EN MATIERE THERMOPLASTIQUE**
- (73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
(72) RAJON, Alexis, F-69004 Lyon, FR  
CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 218 602 B1**  
**B60J 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09153025.3 (22) 17.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(54) • **Schiebeplanenaufbau eines Nutzfahrzeugs**  
• **Sliding tarpaulin for a commercial vehicle**  
• **Bâche coulissante d'un véhicule utilitaire**
- (73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Runde, Felix, 48268 Greven, DE  
Tappe, Andreas, 48493 Wetrtingen, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 321 133 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 09787639.5 (22) 05.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011  
(86) IT 2009/000037 05.02.2009  
(87) WO 2010/026608 2010/10 11.03.2010  
(30) 03.09.2008 EP 08425587  
(54) • **ANTRIEBSSYSTEM ZUM ZUSAMMENPACKEN UND/ODER AUSBREITEN EINER PLANE**

- **DRIVING SYSTEM FOR PACKING AND/OR UNPACKING A CANVAS**  
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR TASSER ET/OU ÉTALER UNE BÂCHE**
- (73) Marcolin S.r.l., Via O. Michelin 3, 33170 Pordenone, IT  
(72) AMATO, Davide, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT  
(74) Citron, Massimiliano, Via primo maggio 6, 31020 San Fior (TV), IT

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 826 048 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002252.0 (22) 02.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007  
(30) 28.02.2006 DE 102006009548  
(54) • **Cabriolet-Fahrzeug mit einer Hauptsäule**  
• **Convertible vehicle with a main column**  
• **Véhicule cabriolet doté d'une colonne principale**
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Hollenbeck, Sven, 49492 Westerkappeln, DE  
Maaß, Joachim, 49143 Bissendorf, DE  
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 925 483 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07020269.2 (22) 17.10.2007  
(84) DE FR GB
- (43) 28.05.2008  
(30) 23.11.2006 DE 102006055188  
(54) • **Verdeck für ein Cabriolet**  
• **Convertible top for a convertible**  
• **Capote pour un cabriolet**
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Armbruster, Reiner, 75417 Muehlacker, DE

**B60J 7/12** → (51) **B60J 10/10**

- (51) **B60J 7/16** (11) **1 565 336 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03779705.7 (22) 18.11.2003  
(84) DE FR GB IT
- (43) 24.08.2005  
(86) DE 2003/003816 18.11.2003  
(87) WO 2004/045881 2004/23 03.06.2004  
(30) 21.11.2002 DE 10254365  
(54) • **KRAFTFAHRZEUG**  
• **MOTOR VEHICLE**  
• **AUTOMOBILE**
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) BROCKHOFF, Franz-Ulrich, D-49565 Bramsche, DE  
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/185** (11) **1 920 962 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07021144.6 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008  
(30) 08.11.2006 DE 102006052596  
(54) • **Verdeck für ein Kraftfahrzeug, insbesondere Cabriolet-Fahrzeug, mit einem faltbaren Dach**  
• **Cover for a motor vehicle, in particular a convertible vehicle, with a foldable roof**

- **Capote pour un véhicule automobile, en particulier pour un véhicule de type cabriolet, avec un toit pliant**
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Habacker, Norbert, 49565 Bramsche, DE  
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 862 342 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07109005.4 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007  
(30) 30.05.2006 DE 102006025501  
(54) • **Windschotteinrichtung und Personenkraftfahrzeug mit einer Windschotteinrichtung**  
• **Wind stop device and car with a wind stop device**  
• **Dispositif de pare vent et véhicule automobile munie d'un dispositif de pare vent**
- (73) FKT GmbH, Schreinerstrasse 2, 85104 Pförring, DE  
Körber, Stefan, Asternstrasse 25, 85092 Kösching, DE  
(72) Ortel, Andreas, 92334 Berching, DE  
Körber, Stefan, 85092 Kösching, DE  
(74) Schließ, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**B60J 10/00** → (51) **B29C 47/12**

**B60J 10/02** → (51) **B60J 10/10**

- (51) **B60J 10/10** (11) **1 762 412 B1**  
**B60J 7/12**  
**B60J 10/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06017118.8 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007  
(30) 09.09.2005 DE 102005043264  
(54) • **Cabriolet-Fahrzeug mit einem Softtop**  
• **Cabriolet vehicle with soft top**  
• **Cabriolet avec capote**
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) Oberhoff, Thomas, 49186 Bad Iburg, DE  
Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE  
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 979 184 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07700471.1 (22) 10.01.2007  
(84) DE FR GB
- (43) 15.10.2008  
(86) IB 2007/000067 10.01.2007  
(87) WO 2007/088429 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 JP 2006024801  
(54) • **LEISTUNGS-AUSGANGSGERÄT, FAHRZEUG MIT DEM LEISTUNGS-AUSGANGSGERÄT UND STEUER-EINHEIT SOWIE -VERFAHREN FÜR DAS LEISTUNGS-AUSGANGSGERÄT**  
• **POWER OUTPUT APPARATUS, VEHICLE INCLUDING POWER OUTPUT APPARATUS, AND CONTROL UNIT AND METHOD FOR POWER OUTPUT APPARATUS**  
• **APPAREIL DE SORTIE DE PUISSANCE, VEHICULE COMPRENANT LEDIT APPA-**

- REIL, ET UNITE DE COMMANDE ET PROCEDE POUR LEDIT APPAREIL*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (72) ENDO, Hiroatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YOSHIMI, Masashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KAWAGUCHI, Kazuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SASADE, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TAJIMA, Yoichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
NISHIYAMA, Shinobu, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
OKASAKA, Kazuomi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **B60K 6/365** (11) **2 081 789 B1**  
**B60K 6/547** **F16H 37/04**  
**B60W 10/10** **F16H 3/72**  
**B60K 6/48** **F16H 3/54**
- (25) En (26) En  
(21) 07815947.2 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009  
(86) CA 2007/001766 09.10.2007  
(87) WO 2008/046185 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 US 852708 P
- (54) • *HYBRID-GETRIEBE MIT PLANETENRAD-SATZ*  
• *HYBRID TRANSMISSIONS WITH PLANETARY GEARSETS*  
• *TRANSMISSIONS HYBRIDES À TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX*
- (73) Magna Powertrain Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (72) LUTOSLAWSKI, Jaroslaw, Mississauga, Ontario L4X 1T7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **B60K 6/445** (11) **2 174 849 B1**  
**B60L 3/12** **B60W 10/06**  
**B60W 10/08** **B60W 10/26**  
**B60W 20/00** **F02D 19/08**  
**F02D 29/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08791590.6 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010  
(86) JP 2008/063340 17.07.2008  
(87) WO 2009/019991 2009/07 12.02.2009  
(30) 09.08.2007 JP 2007208146
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG, HYBRIDFAHRZEUG-STEUERVERFAHREN UND RECHNERLES-BARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINEM PROGRAMM ZUM BEWIRKEN, DASS EIN RECHNER DAS STEUERVERFAHREN DURCHFÜHRT*  
• *HYBRID VEHICLE, HYBRID VEHICLE CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING A PROGRAM FOR CAUSING A COMPUTER TO EXECUTE THE CONTROL METHOD*  
• *VEHICULE HYBRIDE, PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE HYBRIDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT UN PROGRAMME POUR AMENER UN ORDI-*

- NATEUR A EXECUTER LE PROCEDE DE COMMANDE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Takashi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- B60K 6/48** → (51) **B60K 6/365**
- 
- B60K 6/547** → (51) **B60K 6/365**
- 
- (51) **B60K 15/03** (11) **2 285 615 B1**  
**F02M 37/22**
- (25) Sv (26) En  
(21) 09739073.6 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) SE 2009/050387 15.04.2009  
(87) WO 2009/134192 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 SE 0800980
- (54) • *KRAFTSTOFFBEHÄLTER*  
• *FUEL TANK*  
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT*
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) NORDENHÖK, Robert, S-144 52 Rönninge, SE
- 
- (51) **B60K 15/04** (11) **2 181 009 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08781771.4 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010  
(86) US 2008/069926 14.07.2008  
(87) WO 2009/012197 2009/04 22.01.2009  
(30) 19.07.2007 US 950764 P
- (54) • *HEMMVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF-ZAPFPISTOLE*  
• *FUEL-DISPENSING NOZZLE INHIBITOR*  
• *MECANISME DE BLOCAGE DE PISTOLET DE DISTRIBUTION DE CARBURANT*
- (73) Stant USA Corp., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331, US
- (72) GROOM, J., Bradley, Connersville, IN 47551, US  
BELL, Lowell, R., 47331 Connersville, Indiana, US
- (74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- (51) **B60K 17/10** (11) **2 126 420 B1**  
**F16H 61/4052** **F16H 61/4157**  
**F16H 61/444** **B60K 17/356**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761960.7 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) FR 2008/050093 22.01.2008  
(87) WO 2008/107603 2008/37 12.09.2008  
(30) 22.01.2007 FR 0752800
- (54) • *HYDROSTATISCHE GETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN SCHWERLASTFAHRZEUG*  
• *HYDROSTATIC TRANSMISSION DEVICE FOR A HEAVY VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION HYDRO-STATIQUE D'UN ENGIN*
- (73) Poclair Hydraulics Industrie, Route de Saint-Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) HEREN, Jean, F-60280 Margny Les Compiègne, FR  
LUCIENNE, Philippe, F-60300 Aumont en Halatte, FR

- PRIGENT, André, F-60410 Saintines, FR  
D'HERSIGNERIE, Cyrille, F-60680 Canly, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **B60K 17/28** (11) **2 132 975 B1**  
**A01D 41/14** **A01D 69/03**
- (25) De (26) De  
(21) 09162322.3 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(30) 11.06.2008 DE 102008002344
- (54) • *Antriebssystem für eine Erntemaschine*  
• *Drive system for an agricultural harvester*  
• *Système d'entraînement pour une moissonneuse*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bohrer, Stefan, 66606 St. Wendel, DE  
Weis, Helmut, 66506 Maßweiler, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE
- 
- B60K 17/356** → (51) **B60K 17/10**
- 
- (51) **B60K 20/04** (11) **2 144 778 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08758197.1 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010  
(86) DE 2008/050010 06.05.2008  
(87) WO 2008/135042 2008/46 13.11.2008  
(30) 07.05.2007 DE 102007021834
- (54) • *SCHALTVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES UND MONTAGEVERFAHREN HIERFÜR*  
• *GEAR-SHIFT DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND CORRESPONDING MOUNTING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DES VITESSES POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CE DISPOSITIF*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) FORTMANN, Wolfgang, 49163 Bohmte, DE  
BODEN, Wolfgang, 49393 Lohne, DE
- 
- (51) **B60K 28/16** (11) **2 079 602 B1**  
**B60W 10/02** **B60W 30/18**  
**B60W 40/06** **F16D 48/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07835289.5 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009  
(86) SE 2007/050704 03.10.2007  
(87) WO 2008/054301 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 SE 0602288
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES STARTBETRIEBS EINES STILLSTEHENDEN KRAFTFAHRZEUGS*  
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING AN OPERATION OF STARTING A MOTOR VEHICLE STANDING STILL.*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE OPÉRATION DE DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE MOTORISÉ IMMOBILE*
- (73) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE
- (72) BOSTRÖM, Richard, S-155 30 Nykvarn, SE



**B60K 37/00** → (51) **B62J 6/16**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 057 031 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07765064.6 (22) 05.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.05.2009  
 (86) EP 2007/005941 05.07.2007  
 (87) WO 2008/022666 2008/09 28.02.2008  
 (30) 24.08.2006 DE 102006039765  
 (54) • **BEDIENVORRICHTUNG FÜR ANHÄNGEFAHRZEUGE**  
 • **OPERATING DEVICE FOR TRAILER VEHICLES**  
 • **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR REMORQUES**

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
 (72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE  
 (74) Lauerwald, Jörg, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

**B60K 37/06** → (51) **B62J 6/16**

**B60L 3/12** → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60N 2/00** (11) **2 199 144 B1**  
**B60R 21/015**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08022168.2 (22) 19.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.06.2010  
 (54) • **Kapazitätsbasiertes System zur Erfassung des Belegungszustandes eines Fahrzeugsitzes**  
 • **Capacity based system for determining the occupancy status of a vehicle seat**  
 • **Système à base capacitive destiné à la détermination de l'état d'occupation d'un siège de véhicule**

(73) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US  
 (72) Fischer, Thomas, 57482 Wenden, DE  
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60N 2/015** (11) **2 210 771 B1**  
**B60N 2/235** **B60N 2/30**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08837494.7 (22) 09.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.07.2010  
 (86) JP 2008/068385 09.10.2008  
 (87) WO 2009/048107 2009/16 16.04.2009  
 (30) 09.10.2007 JP 2007263226  
 (54) • **VERSTAUBARER FAHRZEUGSITZ**  
 • **STOWABLE VEHICLE SEAT**  
 • **SIÈGE DE VÉHICULE ESCAMOTABLE**

(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP  
 (72) SAYAMA, Tatsuo, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60N 2/12** (11) **1 908 625 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07117751.3 (22) 02.10.2007  
 (84) DE FR GB PL TR  
 (43) 09.04.2008

(30) 04.10.2006 JP 2006272525  
 (54) • **Sitzpositionsanpassungsvorrichtung für ein Fahrzeug**  
 • **Seat position adjusting apparatus for vehicle**  
 • **Appareil de réglage de la position du siège pour véhicule**

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
 (72) Mizuno, Ryouzuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/12** (11) **2 127 937 B1**  
**B60N 2/235** **B60N 2/30**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07807024.0 (22) 10.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.12.2009  
 (86) JP 2007/067615 10.09.2007  
 (87) WO 2008/029947 2008/11 13.03.2008  
 (30) 08.09.2006 JP 2006244776  
 (54) • **FAHRZEUGSITZ**  
 • **VEHICLE SEAT**  
 • **SIEGE DE VEHICULE**

(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP  
 (72) OMORI, Misao, Tochigi 329-1217, JP  
 ITO, Teppei, Tochigi 329-1217, JP  
 (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B60N 2/22** (11) **2 114 725 B1**  
**B60N 2/235**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08707266.6 (22) 24.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.11.2009  
 (86) EP 2008/000555 24.01.2008  
 (87) WO 2008/092601 2008/32 07.08.2008  
 (30) 01.02.2007 DE 102007005893  
 (54) • **VERSTELLVORRICHTUNG MIT MEMORY-FUNKTION**  
 • **ADJUSTING APPARATUS WITH A MEMORY FUNCTION**  
 • **DISPOSITIF DE RÉGLAGE À FONCTION DE MÉMORISATION**

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
 (72) LEE, Glen, 50829 Köln, DE  
 FAHL, Michael, 51491 Overath, DE  
 BOUDINOT, Richard, 40625 Düsseldorf, DE  
 GORCIC, Sascha, 42897 Remscheid, DE  
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/015**

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/12**

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/28** (11) **1 839 936 B1**  
**A47D 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251199.1 (22) 21.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.10.2007  
 (30) 28.03.2006 GB 0606193

(54) • **Liegesitzgruppe**  
 • **Reclining group**  
 • **Groupe d'allongement**

(73) HTS HANS TORGERSEN & SØNN A/S, 3535 Krøderen, NO  
 (72) Vertegraal, Henk, 7556 Hengelo, SL, NL  
 (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/015**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/12**

**B60N 2/38** → (51) **B60R 25/04**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 015 959 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07724938.1 (22) 07.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.01.2009  
 (86) EP 2007/004014 07.05.2007  
 (87) WO 2007/128548 2007/46 15.11.2007  
 (30) 05.05.2006 SE 0601018  
 27.10.2006 DE 102006051536

(54) • **HALTERSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM HEBEN- SENKMECHANISMUS EINER VERSTELLBAREN KOPFSTÜTZE EINER FAHRZEUGSITZES**  
 • **BRACKET SYSTEM ADAPTED FOR USE IN A RAISING AND LOWERING MECHANISM OF AN ADJUSTABLE HEADREST OF A VEHICLE SEAT**  
 • **SYSTÈME DE BRIDE SERVANT A LEVER OU ABAISSER LE MECANISME D'UN APPUI-TETE REGLABLE DE SIEGE DE VEHICULE**

(73) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE  
 Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE  
 (72) HOMAN, Arnout, 43963 Frillesas, SE  
 MORRELL, Nicholas, East Yorkshire HU17 0UQ, GB  
 KVARNSTRÖM, Anders, S-562 41 Taberg, SE  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60N 2/52** (11) **1 721 779 B1**  
**B60G 17/052**

(25) De (26) De  
 (21) 06113864.0 (22) 12.05.2006  
 (84) DE FR GB IT SE TR  
 (43) 15.11.2006  
 (30) 13.05.2005 DE 102005023088  
 (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Federung eines Fahrzeugsitzes mittels Zusatzvolumina**  
 • **Device and method for damping a vehicle seat by means of the additional volume**  
 • **Dispositif et méthode pour l'amortissement d'un siège de véhicule au moyen du volume additionnel**

(73) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE  
 (72) Haller, Erwin, 92262, Birgland, DE  
 (74) Hannek, Christian, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 931 535 B1**  
**B60R 21/01**

(25) En (26) En  
 (21) 06793331.7 (22) 07.09.2006  
 (84) DE FR  
 (43) 18.06.2008  
 (86) EP 2006/066136 07.09.2006  
 (87) WO 2007/028819 2007/11 15.03.2007



- (30) 08.09.2005 EP 05108266  
(54) • *SITZSCHAUUMSTOFF MIT SENSORMATTE*  
• *SEAT FOAM WITH SENSOR MAT*  
• *MOUSSE DE SIEGE ASSOCIEE A UN TAPIS-CAPEUR*  
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU  
(72) BACKENDORF, Serge, L-4447 Soleuvre, LU  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**B60N 2/58** → (51) **B62J 1/12**

**B60N 3/00** → (51) **B60R 25/04**

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 231 439 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08857605.3 (22) 27.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) FR 2008/052138 27.11.2008  
(87) WO 2009/071846 2009/24 11.06.2009  
(30) 29.11.2007 FR 0759438  
(54) • *Kompakter Tassenhalter mit verstaubarer Vorderseite*  
• *COMPACT STOWABLE-FRONT CUP HOLDER*  
• *PORTE-GOBELET COMPACT À FAÇADE ESCAMOTABLE*  
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR  
(72) ERCOLANO, Tony, F-60139 Wavignies, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60Q 1/00** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **B60Q 1/02** (11) **1 580 074 B1**  
**G01N 21/47** **B60Q 1/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290432.3 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(30) 26.03.2004 FR 0403175  
(54) • *Verfahren zur Detektion einer nassen Strasse und Beleuchtungssystem zu dessen Implementierung*  
• *Method for detecting a wet road and illumination system to implement the method*  
• *Procédé de détection d'une route mouillée et système d'éclairage mettant en oeuvre ce procédé*  
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
(72) Dubrovin, Alexis, 91370 Verrieres le Buisson, FR

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 062 775 B1**  
**F21V 14/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08017280.2 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.05.2009  
(30) 22.11.2007 DE 102007056382  
(54) • *Projektionsscheinwerferanordnung für Fahrzeuge*  
• *Projection headlight assembly for vehicles*  
• *Dispositif de phares de projection pour véhicules*  
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
(74) Ehm, Matthias, 59558 Lippstadt, DE

- (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**B60Q 1/12** → (51) **H01K 1/14**

**B60Q 1/14** → (51) **B60Q 1/02**

**B60Q 1/14** → (51) **B62J 6/16**

**B60Q 1/18** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **B60R 7/06** (11) **2 209 960 B1**  
**E05B 47/02** **E05B 65/12**  
**B60R 21/205**

- (25) De (26) De  
(21) 08805111.5 (22) 07.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/063405 07.10.2008  
(87) WO 2009/062791 2009/21 22.05.2009  
(30) 14.11.2007 DE 102007000899  
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EIN STAUFACH EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *CLOSURE FOR A STORAGE COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE*  
• *FERMETURE POUR UN COMPARTIMENT DE RANGEMENT D'UN VEHICULE AUTO-MOBILE*  
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE  
(72) SIELHORST, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
CHEVROTON, Vincent, F-67610 La Wantzenau, FR  
PIGNON, Christophe, F-25200 Montbéliard, FR  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 9/10** (11) **2 256 001 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10005335.4 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022622  
24.12.2009 DE 102009060387  
(54) • *Lastenträger mit einem Schlitten und Distanzkörpern*  
• *Load carrier with a slider and separators*  
• *Support de charges doté d'un tiroir et de corps d'espacement*  
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE  
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE  
Lueders, Marcem, 33442 Herzebrock, DE  
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (60) 12003435.0  
(51) **B60R 9/10** (11) **2 256 002 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10005336.2 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022622  
24.12.2009 DE 102009060385  
(54) • *Lastenträger mit einer Führungsschiene für einen Schlitten*

- *Load carrier with a guide rail for a slider*  
• *Support de charges doté d'un rail de guidage pour un tiroir*  
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Auderheide, Rheinhold, 33397 Rietberg, DE  
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE  
Lueders, Marcem, 33442 Herzebrock, DE  
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B60R 9/10** (11) **2 256 003 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 10005343.8 (22) 21.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 27.05.2009 DE 102009022622  
24.12.2009 DE 102009060384  
(54) • *Lastenträger mit einer Verstärkungsrippe an einer Schiene*  
• *Load carrier with a reinforcement groove on one rail*  
• *Support de charges doté d'une nervure de renforcement sur un rail*  
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE  
Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE  
Lueders, Marcem, 33442 Herzebrock, DE  
Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(74) Bregenzler, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B60R 13/00** → (51) **B60J 5/04**

**B60R 13/08** → (51) **B32B 5/00**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 222 507 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08863845.7 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) FR 2008/051728 26.09.2008  
(87) WO 2009/080921 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 FR 0760105  
(54) • *TRÄGER FÜR EIN ODER MEHRERE ELEMENTE ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUGAUFBAU*  
• *A SUPPORT FOR ONE OR MORE ELEMENTS WHICH ARE INTENDED TO BE FASTENED TO A MOTOR VEHICLE STRUCTURE*  
• *SUPPORT D'UN OU DE PLUSIEURS ELEMENTS DESTINES A ETRE FIXE SUR UNE STRUCTURE DE VEHICULE AUTO-MOBILE*  
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BILLARD, Xavier, F-78990 Elancourt, FR  
JOUENARD, Eric, F-78370 Plaisir, FR  
NICOD, Pascal, F-78330 Fontenay-Le-Fleury, FR

- (51) **B60R 19/26** (11) **1 809 515 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05794297.1 (22) 07.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.07.2007
- (86) US 2005/031631 07.09.2005
- (87) WO 2006/029119 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 US 607677 P  
07.09.2005 US 220881
- (54) • *ENERGIEVERWALTUNGSTRÄGER AUS KUNSTSTOFF*  
• *PLASTIC ENERGY MANAGEMENT BEAM*  
• *SEGMENT DE GESTION D'ENERGIE PLASTIQUE*
- (73) Shape Corp., 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417, US
- (72) GLASGOW, Scott C., Spring Lake, Michigan 49456, US  
HEATHERINGTON, David W., Spring Lake, Michigan 49456, US  
LYONS, Bruce W., Grand Haven, Michigan 49417, US  
EVANS, Darin, Spring Lake, Michigan 49456, US  
NEES, Ranier B., West Olive, Michigan 49460, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B60R 19/34** → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 656 283 B1**  
**B60R 21/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04764267.3 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) EP 2004/009282 18.08.2004
- (87) WO 2005/016703 2005/08 24.02.2005
- (30) 19.08.2003 GB 0319496
- (54) • *SEITENAIRBAGSYSTEM*  
• *A SIDE AIR-BAG SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AIRBAG LATERAL*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 38 Vargårda, SE
- (72) SZILAGYI, Jörg, 85221 Dachau, DE  
GARRET, Gilles, F-76000 Rouen, FR  
ASTRÖM, Anders, S-441 63 Alingsås, SE  
HOLGERS, Alf, S-441 40 Alingsås, SE  
PRETOT, Stephane, S-443 32 Lerum, SE  
DERSHEM, Scott, West Bloomfield, MI 48323, US  
GANS, Russ, Farmington Hills, MI 48335, US
- (74) Koch, Henning, Autoliv B.V. & Co. KG Otto-Hahn-Straße 4, D-25337 Elmshorn, DE

**B60R 21/01** → (51) **B60N 2/58**

**B60R 21/015** → (51) **B60N 2/00**

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/01**

**B60R 21/205** → (51) **B60R 7/06**

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 008 879 B1**  
**B60R 21/233** **B60R 21/239**
- (25) Es (26) En  
(21) 07380196.1 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (54) • *Adaptiver Dreikammer-Seitenairbag*  
• *Three-chamber adaptive side airbag*  
• *Airbag latéral adaptatif à trois chambres*
- (73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
- (72) Duarte de Arez, Luis José, Boecillo, Valladolid 47151, ES

- Denys, Isabelle, Boecillo, Valladolid 47151, ES
- (74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernheron-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **2 090 474 B1**  
**B60R 21/2338**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07807056.2 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) JP 2007/067647 11.09.2007
- (87) WO 2008/035589 2008/13 27.03.2008
- (30) 22.09.2006 JP 2006257787
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AIRBAGS UND AIRBAG*  
• *METHOD OF MANUFACTURING AIRBAG AND AIRBAG*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN AIRBAG ET AIRBAG*
- (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) IDOMOTO, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, JP  
TABUSHI, Hiroya, Yokohama-shi Kanagawa 222-8580, JP
- (74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**B60R 21/233** → (51) **B60R 21/231**

**B60R 21/2338** → (51) **B60R 21/231**

**B60R 21/235** → (51) **D06M 15/693**

**B60R 21/239** → (51) **B60R 21/231**

**B60R 21/261** → (51) **B60R 21/264**

- (51) **B60R 21/264** (11) **1 813 482 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07007231.9 (22) 30.11.1999
- (84) DE
- (43) 01.08.2007
- (30) 30.11.1998 JP 33993498  
23.03.1999 JP 7830699  
29.11.1999 JP 33817499
- (54) • *Gasgenerator für einen Airbag und Airbagvorrichtung*  
• *Air bag gas generator and air bag device*  
• *Générateur de gaz pour coussin gonflable et dispositif de coussin gonflable*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) Nakashima, Yoshihiro, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP  
Ohji, Noboyuki, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 99972987.4 / 1 136 330

(51) **B60R 21/264** (11) **1 954 535 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06826515.6 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) US 2006/041382 24.10.2006
- (87) WO 2007/064423 2007/23 07.06.2007
- (30) 28.11.2005 US 287843

- (54) • *VERBRENNUNGSSTEUERUNG DER ZWEITEN STUFE FÜR AUFBLASVORRICHTUNG*  
• *INFLATOR SECOND STAGE COMBUSTION CONTROL*  
• *COMMANDE DE COMBUSTION DU SECOND ETAGE D'UN DISPOSITIF DE GONFLAGE*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) HOFFMAN, Isaac L., Kaysville, Utah 84037, US  
RASMUSSEN, Kirk, West Point, Utah 84015, US  
SMITH, Bradley W., Plain City, Utah 84404, US
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **B60R 21/264** (11) **2 138 361 B1**  
**B60R 21/261**

- (25) En (26) En  
(21) 09012938.8 (22) 16.03.2007
- (84) DE
- (43) 30.12.2009
- (30) 22.03.2006 JP 2006077957
- (54) • *Gasgenerator für eine Insassenrückhaltevorrichtung eines Fahrzeugs*  
• *Gas generator for occupant restraining device for vehicle*  
• *Générateur de gaz pour dispositif de retenue de l'occupant pour véhicule*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (72) Yabuta, Mikio, Tatsuno-shi Hyogo, JP  
Ueda, Masayuki, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07005505.8 / 1 837 253

(51) **B60R 21/34** (11) **2 345 563 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10150713.5 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (54) • *Aufklappbares Motorhaubensystem*  
• *Deployable Bonnet System*  
• *Système de capot déployable*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Lindmark, Peter, 42243, Hisingrs Backa, SE  
Landholm, Robert, 45991, Ljungskile, SE
- (74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property Dept 50094 - HBBVN, 40531 Göteborg, SE

**B60R 21/34** → (51) **B62D 25/00**

(51) **B60R 22/02** (11) **1 960 241 B1**  
**B60R 22/03**

- (25) De (26) De  
(21) 06829238.2 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/011567 01.12.2006
- (87) WO 2007/065607 2007/24 14.06.2007
- (30) 09.12.2005 DE 102005058790
- (54) • *PERSONENRÜCKHALTESYSTEM*  
• *PASSENGER RESTRAINT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE RETENUE DE PERSONNES*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Vallentinsvägen 22, 447 83 Vargårda, SE
- (72) BOSTROM, Ola, S-441 57 Alingsås, SE



(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker  
Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173  
Pforzheim, DE

**B60R 22/03** → (51) **B60R 22/02**

(51) **B60R 22/18** (11) **2 108 551 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006952.9 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(54) • *Gurtsystem*  
• *Belt system*  
• *Système de courroie*  
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-  
3000, US  
(72) Fredriksson, Roger, 46158 Trollhättan, SE  
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht,  
A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B60R 22/195** → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/46** (11) **1 892 163 B1**  
**B60R 22/195**  
(25) En (26) En  
(21) 07022776.4 (22) 07.08.2002  
(84) DE GB  
(43) 27.02.2008  
(30) 10.08.2001 JP 2001244005  
07.09.2001 JP 2001271436  
(54) • *Gurtstraffer*  
• *Pretensioner*  
• *Prétendeur*  
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 3-  
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
(72) Nakano, Yoshiyuki c/o Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
Iwai, Masahiko c/o Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
Nakayama, Tadahiho c/o Takata Corporation,  
Tokyo 106-8510, JP  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 05006898.0 / 1 557 328  
02017684.8 / 1 283 138

(51) **B60R 25/00** (11) **2 070 780 B1**  
**G07C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08020240.1 (22) 20.11.2008  
(84) DE  
(43) 17.06.2009  
(30) 12.12.2007 JP 2007321038  
(54) • *Intelligentes, schlüsselloses Zugangssys-  
tem und Verfahren zu dessen Betrieb*  
• *Smart keyless entry system and method  
of operating the same*  
• *Système d'entrée sans clé intelligent et  
son procédé de fonctionnement*  
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi  
Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP  
(72) Hamada, Hiroshi c/o Mazda Motor  
Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670,  
JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 997 698 B1**  
**E05B 17/00** **E05B 15/02**  
**E05B 15/06** **E05B 15/08**  
**B60N 2/38** **B60N 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08009645.6 (22) 27.05.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.12.2008  
(30) 28.05.2007 JP 2007140471

(54) • *Zündschaltvorrichtung*  
• *Ignition switch device*  
• *Dispositif de commutation d'ignition*  
(73) Asahi Denso Co., Ltd., 2-1, Somejidai 6-  
chome Hamakita-ku, Hamamatsu-shi  
Shizuoka, JP  
Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-  
chome, Naniwa-ku, Osaka, JP  
(72) Tsuchikiri, Akihiko c/o Asahi Denso  
Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP  
Sakai, Takehiro c/o Kubota Corporation,  
Sakai-shi, Osaka, JP  
Ueda, Masaaki c/o Kubota Corporation,  
Sakai-shi, Osaka, JP  
Miura, Keisuke c/o Kubota Corporation,  
Sakai-shi, Osaka, JP  
Kawanami, Hiroshi c/o Kubota Corporation,  
Sakai-shi, Osaka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 854 684 B1**  
**B60S 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07005718.7 (22) 20.03.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.11.2007  
(30) 09.05.2006 JP 2006130142  
(54) • *Scheibenwischermotor und Scheibenwi-  
schervorrichtung*  
• *Wiper motor and wiper apparatus*  
• *Moteur et appareil d'essuie-glace*  
(73) ASMO CO., LTD., 390, Umeda, Kosai-city,  
Shizuoka-pref., 431-0493, JP  
(72) Yagi, Hideyuki, Kosai-city Shizuoka-pref.,  
431-0493, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,  
85354 Freising, DE

**B60S 1/16** → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60S 1/34** (11) **2 177 405 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08166612.5 (22) 14.10.2008  
(84) BE DE ES FR IT  
(43) 21.04.2010  
(54) • *Oszillierender Wischerarm mit 4 Gelenken*  
• *A four-hinged oscillating wiper arm*  
• *Bras d'essuie-glace oscillant à quatre arti-  
culationes*  
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790  
Aubange, BE  
(72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold &  
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **1 874 597 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06724460.8 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/003628 20.04.2006  
(87) WO 2006/117081 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 FR 0504407  
(54) • *HALTER ZUR BEFESTIGUNG EINES WI-  
SCHERBLATTS AM ENDE EINES AN-  
TRIEBSARMS, DER AUS ZWEI TEILEN  
BESTEHT*  
• *BRACKET FOR MOUNTING A WIPER  
BLADE AT THE END OF A DRIVING ARM  
MADE OF TWO PARTS*  
• *SUPPORT DE MONTAGE D'UN BALAI  
D'ESSUIE-GLACE A L'EXTREMITÉ D'UN  
BRAS D'ENTRAÎNEMENT REALISE EN  
DEUX PARTIES*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de  
l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La  
Verrière, FR

(72) THIENARD, Jean-Claude, F-76200 Dieppe,  
FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo  
Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle  
Z.A. de l'Agiot 8, Rue Louis Lormand, 78321  
La Verrière, FR

**B60S 1/52** → (51) **B08B 3/02**

(51) **B60S 3/00** (11) **2 240 350 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09780998.2 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(86) EP 2009/059517 23.07.2009  
(87) WO 2010/010160 2010/04 28.01.2010  
(30) 24.07.2008 DE 102008034571  
(54) • *VERWENDUNG EINER RADLEITSCHIENE,  
FAHRZEUGWASCHANLAGE UND VER-  
FAHREN ZUM MITTIGEN POSITIONIEREN  
EINES FAHRZEUGS*  
• *USE OF A WHEEL GUIDE RAIL, CAR  
WASH SYSTEM AND METHOD FOR  
CENTRALLY POSITIONING A VEHICLE*  
• *UTILISATION D'UN RAIL GUIDE-ROUE,  
INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHI-  
CULES ET PROCÉDÉ DE POSITIONNE-  
MENT CENTRÉ D'UN VÉHICULE*  
(73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7,  
86153 Augsburg, DE  
(72) WIMMER, Georg, 86444 Affing, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-  
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**B60T 7/02** → (51) **B60T 13/12**

**B60T 7/04** → (51) **B60T 13/12**

**B60T 7/12** → (51) **B60T 13/66**

(51) **B60T 7/22** (11) **2 051 886 B1**  
**B60W 30/08**

(25) En (26) En  
(21) 07804762.8 (22) 14.08.2007  
(84) DE  
(43) 29.04.2009  
(86) IB 2007/002342 14.08.2007  
(87) WO 2008/020290 2008/08 21.02.2008  
(30) 15.08.2006 JP 2006221550  
(54) • *BREMSSTEUERUNGSSYSTEM UND  
BREMSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *BRAKING CONTROL SYSTEM AND  
BRAKING CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE  
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREI-  
NAGE*  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) SHIMIZU, Masayuki c/o Toyota Jidosha  
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-  
8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE

**B60T 8/18** → (51) **B60T 13/36**

**B60T 8/32** → (51) **B60T 13/36**

(51) **B60T 13/12** (11) **2 233 377 B1**

**B60T 7/02** **B60T 7/04**  
**B60T 13/14** **B60T 13/567**  
(25) En (26) En  
(21) 10157751.8 (22) 25.03.2010



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.09.2010

(30) 26.03.2009 JP 2009076098

(54) • *Fahrzeugbremsvorrichtung*  
• *Vehicle braking apparatus*  
• *Appareil de freinage pour véhicule*

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano-ken 386-8505, JP

(72) Hirano, Risa, Nagano-ken 386-8505, JP  
Sakai, Kouji, Nagano-ken 386-8505, JP  
Takizawa, Hiromitsu, Nagano-ken 386-8505, JP  
Hidume, Hideki, Nagano-ken 386-8505, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B60T 13/14** → (51) **B60T 13/12**

(51) **B60T 13/36** (11) **2 330 006 B1**  
**B60T 13/68** **B61H 11/06**  
**B60T 8/32** **B60T 8/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 08791560.9 (22) 24.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2011  
(86) JP 2008/063308 24.07.2008  
(87) WO 2010/010623 2010/04 28.01.2010

(54) • *ZUGBREMSVORRICHTUNG*  
• *TRAIN BRAKING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE TRAIN*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ITANO, Yasuharu, Tokyo 100-8310, JP  
YAMADA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUYAMA, Etsuji, Tokyo 100-8310, JP  
YOSHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**B60T 13/567** → (51) **B60T 13/12**

**B60T 13/573** → (51) **B60T 13/12**

(51) **B60T 13/66** (11) **2 164 735 B1**  
**B60T 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 08774624.4 (22) 02.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010  
(86) EP 2008/058485 02.07.2008  
(87) WO 2009/004022 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 DE 102007030780

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM FAHRBAHNSPEZIFISCHEN FESTSTELL-BREMSEN EINES FAHRZEUGES*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR APPLYING A PARKING BRAKE OF A VEHICLE DEPENDING ON THE ROADWAY CONDITIONS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACTIVER UN FREINAGE DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE EN FONCTION DE LA CHAUSSÉE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BAIER-WELT, Christian, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
MOLFETTA, Damiano, 8623 Wetzikon, CH

**B60T 13/68** → (51) **B60T 13/36**

**B60T 17/08** → (51) **B60G 7/04**

**B60W 10/02** → (51) **B60K 28/16**

**B60W 10/06** → (51) **B60K 6/445**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 10/08** → (51) **B60K 6/445**

**B60W 10/10** → (51) **B60K 6/365**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 10/18** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 10/20** → (51) **B60W 30/06**

**B60W 10/20** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 10/26** → (51) **B60K 6/445**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 6/445**

(51) **B60W 30/06** (11) **1 935 739 B1**  
**B62D 15/02** **B60W 10/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07301650.3 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008  
(30) 18.12.2006 FR 0655603

(54) • *Verfahren zu Automatisierung des Lenkeinschlags der Reifen eines Kraftfahrzeugs zum Ausparken des Fahrzeugs aus einem Parkplatz und entsprechendes System*  
• *Method of automating the steering of the wheels of an automobile when the vehicle comes out of a parking space, and associated system*  
• *Procédé d'automatisation de braquage des roues d'un véhicule automobile lors d'une sortie de ce véhicule d'une place de parking, et système associé*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Lefranc, Sébastien, 91370 Verrieres le Buisson, FR

(51) **B60W 30/08** (11) **2 149 486 B1**  
**B60W 30/12** **B60W 10/06**  
**B60W 10/18** **B60W 10/10**  
**B60W 50/08** **B60W 10/20**

(25) En (26) En  
(21) 09007630.8 (22) 09.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010  
(30) 28.07.2008 JP 2008193461  
21.05.2009 JP 2009122834

(54) • *Fahrzeugantriebssteuerungsvorrichtung und Fahrzeugantriebssteuerungsverfahren*  
• *Vehicle driving control apparatus and vehicle driving control method*  
• *Appareil de contrôle de commande de véhicule et procédé de contrôle de commande de véhicule*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hayakawa, Yasuhisa c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP  
Kobayashi, Masahiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP  
Sato, Ko c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B60W 30/08** → (51) **B60T 7/22**

**B60W 30/12** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 30/12** → (51) **B62D 15/02**

(51) **B60W 30/16** (11) **2 219 899 B1**  
**G08G 1/16**

(25) Sv (26) En  
(21) 08856110.5 (22) 28.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010  
(86) SE 2008/051371 28.11.2008  
(87) WO 2009/072965 2009/24 11.06.2009  
(30) 03.12.2007 SE 0702673

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER REGELSTRATEGIE ZUM FAHREN EINES FAHRZEUGES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING A REGULATING STRATEGY FOR THE DRIVING OF A VEHICLE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SUPPORTER UNE STRATEGIE DE REGULATION POUR L'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) SLETTENGREN, Johannes, S120 59 Årsta, SE  
JANSSON, Henrik, S-762 94 Rimbo, SE  
SAHLHOLM, Per, S-141 45 Huddinge, SE

**B60W 30/18** → (51) **B60K 28/16**

**B60W 40/06** → (51) **B60K 28/16**

(51) **B60W 40/09** (11) **1 900 589 B1**  
**B60W 50/14** **G08B 21/06**

(25) De (26) De  
(21) 07015941.3 (22) 14.08.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 19.03.2008  
(30) 18.09.2006 DE 102006043676

(54) • *Fahrerassistenzsystem mit Warnfunktion*  
• *Driver assistance system with warning function*  
• *Système d'assistance à la conduite doté d'une fonction d'avertissement*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE  
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Lucas, Bernhard, 74354 Besigheim, DE  
Meister, Dirk, 71696 Möglingen, DE  
Ameling, Christian, 38527 Gravenhorst, DE  
Mielich, Wolfgang, 85055 Ingolstadt, DE

**B60W 50/00** → (51) **B62D 15/02**

**B60W 50/08** → (51) **B60W 30/08**

**B60W 50/14** → (51) **B60W 40/09**

(51) **B61B 11/00** (11) **2 159 123 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09354034.2 (22) 11.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2010  
(30) 26.08.2008 FR 0804695

(54) • *Mechanische Anlage zum Transport einer Person auf einem Fahrrad oder Ähnlichem*

- *Mechanical installation for transporting a person on a bicycle or similar*
  - *Installation Mécanique pour le transport d'une personne sur une bicyclette ou analogue*
- (73) Pomagalski, 109, rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR  
(72) Mollet, Alain, 74940 Annecy le Vieux, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **B61D 17/10** (11) **1 942 039 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07017200.2 (22) 03.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008  
(30) 01.09.2006 US 841498 P  
(54) • *Strukturierte Scherplatte für ein Fahrzeug*  
• *Structural shear plate for a vehicle*  
• *Plaque de cisaillement structurel pour véhicule*
- (73) Faroex Ltd., Box 1950, Gimli, MB R0C 1B0, CA  
(72) Lusk, Kevin, Manitoba, R0C 1B0, CA  
Stanton, William H., Winnipeg, Manitoba R3M 0B7, CA  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B61D 19/00** (11) **2 132 078 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07821940.9 (22) 29.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) EP 2007/061580 29.10.2007  
(87) WO 2008/122318 2008/42 16.10.2008  
(30) 05.04.2007 AT 5402007  
(54) • *TÜRFÜHRUNG UND TÜRBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR PASSAGIER-SCHIENENFAHRZEUGE*  
• *DOOR RAIL AND DOOR ATTACHMENT SYSTEM FOR PASSENGER RAIL CARS*  
• *RAIL DE PORTE ET SYSTEME DE FIXATION DE PORTE POUR VEHICULES SUR RAILS DE TRANSPORT DE PASSAGERS*
- (73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT  
(72) KRONABETER, Martin, A-3441 Freundorf, AT  
POLLREISS, Markus, A-7132 Frauenkirchen, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61F 5/16** (11) **2 049 380 B1**  
**F16C 11/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07784615.2 (22) 10.08.2007  
(84) DE FR GB HU
- (43) 22.04.2009  
(86) AT 2007/000386 10.08.2007  
(87) WO 2008/017095 2008/07 14.02.2008  
(30) 10.08.2006 AT 13442006  
(54) • *SPHÄRISCHE GLEITEINLAGE FÜR EIN DREHGESTELL EINES SCHIENENGEBUNDENEN FAHRZEUGS*  
• *SPHERICAL SLIDING INSERT FOR A BOGIE OF A RAIL VEHICLE*  
• *PIÈCE INTERCALAIRE DE GLISSEMENT SPHÉRIQUE POUR UN BOGIE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (73) Sattler, Erich, Rassnitz 47, 8720 Kobenz, AT  
Exel, Robert, Dürnberg 58, 8732 Seckau, AT  
(72) EXEL, Robert, 8732 Seckau, AT

- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

- (51) **B61F 5/30** (11) **2 072 368 B1**  
**F16F 1/387**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08291164.5 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009  
(30) 17.12.2007 FR 0708806  
(54) • *Gelenk mit Aussparungen, insbesondere für Pleuelstange*  
• *Articulation with cavities, in particular for a drive rod*  
• *Articulation alvéolée notamment pour bielle d'entraînement*
- (73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR  
(72) Pic, Pierre, 27150 Etrepagny, FR  
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B61F 15/26** (11) **1 970 277 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08004322.7 (22) 08.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008  
(30) 14.03.2007 EP 07005251  
(54) • *Kappe und Achsbuchse mit besagter Kappe*  
• *Cap and axle-box with said cap*  
• *Capuchon et boîtier d'essieu avec ce capuchon*
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Duguet, Michael, 37210 Rochecorbon, FR  
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

**B61H 5/00** → (51) **F16D 55/22**

**B61H 11/06** → (51) **B60T 13/36**

**B61H 15/00** → (51) **F16D 55/22**

**B61L 3/12** → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 332 804 B1**  
**B61L 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09179105.3 (22) 14.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011  
(54) • *Fahrrihtungsbezogene Streckenpunktprüfung für ETCS-Systeme*  
• *Testing of waypoints for vehicular ETCS systems*  
• *Contrôle de voies de trafic en fonction du sens de la circulation pour systèmes ETCS*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH  
(72) Bachmann, Martin, 8455 Rüdlingen, CH  
Schmid, Rolf, 8712 Stäfa, CH  
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B62B 3/14** (11) **2 247 488 B1**  
**B62B 5/06** **G09F 7/18**  
**G09F 3/20** **G09F 23/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09710501.9 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010  
(86) FR 2009/050147 02.02.2009  
(87) WO 2009/101310 2009/34 20.08.2009  
(30) 04.02.2008 FR 0850678  
(54) • *HALTERUNG FÜR DIE AUSSTATTUNG EINER ROLLWAGENS, INSBESONDERE EINER EINKAUFSWAGENS*  
• *BRACKET FOR THE EQUIPMENT OF A ROLLING CART, PARTICULARLY A SHOPPING CART*  
• *CONSOLE POUR L'EQUIPEMENT D'UN CHARIOT ROULANT, NOTAMMENT DE SUPERMARCHÉ*
- (73) Itou, 3 rue Parmentier, 93100 Montreuil, FR  
(72) TRIDON DE REY, Hubert, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR  
(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

**B62B 5/06** → (51) **B62B 3/14**

- (51) **B62B 7/10** (11) **1 889 772 B1**  
**B62B 9/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07015207.9 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008  
(30) 17.08.2006 CN 200620063190 U  
(54) • *Zusammenklappbarer Mechanismus für einen Kinderwagen*  
• *Folding mechanism for a baby stroller*  
• *Mécanisme de pliage d'une poussette*
- (73) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road North, Zhong Shan City Guangdong, CN  
(72) Yeh, Chuan-Ming, Chuayi City 600, TW  
Hou, Hung-Chung, Taibao City Chiayi County 612, TW  
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

**B62B 9/18** → (51) **B62B 7/10**

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 020 361 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08013542.9 (22) 28.07.2008  
(84) DE FR GB
- (43) 04.02.2009  
(30) 02.08.2007 JP 2007201478  
14.04.2008 JP 2008104243  
(54) • *Fahrzeuglenkhilfvorrichtung*  
• *Vehicle steering control apparatus*  
• *Appareil contrôle de direction de véhicule*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Igarashi, Kazuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Oida, Tomoaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 337 727 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09778478.9 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011  
(86) EP 2009/006601 08.09.2009  
(87) WO 2010/031520 2010/12 25.03.2010  
(30) 17.09.2008 DE 102008047772  
(54) • *SERVO-LENKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SERVO-LENKSYSTEMS*



- *SERVO STEERING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A SERVO STEERING SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE  
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) HAUSSMANN, Heiko, 38118 Braunschweig, DE  
BUSSE, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE  
SCHÖTTLER, Frank, 38102 Braunschweig, DE  
MÜLLER Rolf, 85055 Ingolstadt, DE  
SCHULLER Jürgen Dr., 85055 Ingolstadt, DE

**B62D 5/04** → (51) **H02P 6/12**

**B62D 5/30** → (51) **H02P 6/12**

**B62D 6/00** → (51) **H02P 6/12**

- (51) **B62D 9/00** (11) **1 825 735 B1**  
**A01B 69/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07102202.4 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007  
(30) 27.02.2006 IT B020060141
- (54) • *Kraftfahrzeug, insbesondere eine Zugmaschine, mit einer lenkbaren frontangebauten Vorrichtung*  
• *Motor-vehicle, in particular a tractor, provided with a front steerable device*  
• *Véhicule motorisé, en particulier un tracteur, doté d'un dispositif frontal orientable*
- (73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT  
(72) Bordini, Giorgio, 38670, El Galeon Adeje, ES  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claesstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 151 357 B1**  
**G06K 9/00** **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08764385.4 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010  
(86) JP 2008/059225 20.05.2008  
(87) WO 2008/149664 2008/50 11.12.2008  
(30) 30.05.2007 JP 2007143836
- (54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*  
• *PARKING ASSISTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE STATIONNEMENT*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) KUBOYAMA, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 325 069 B1**  
**B60W 30/12** **B60W 50/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09176425.8 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der seitlichen Spurposition eines Kraftfahrzeuges*

- *Method and system for controlling the lateral lane position of an automotive vehicle*
  - *Procédé et système pour le contrôle de la position latérale dans une voie d'un véhicule automobile*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE  
(72) Szakaly, Alexander, 42135 Västra Frölunda, SE  
Olsson, Claes, 43539 Mölnlycke, SE
- (74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property Dept 50094 - HBBVN, 40531 Göteborg, SE

**B62D 15/02** → (51) **B60W 30/06**

- (51) **B62D 21/15** (11) **2 137 049 B1**  
**B60R 19/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805508.2 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(86) FR 2008/000591 24.04.2008  
(87) WO 2008/145863 2008/49 04.12.2008  
(30) 26.04.2007 FR 0703035
- (54) • *FAHRZEUG MIT EINER ERWEITERUNG MIT VERBESSERTER UNTERSTÜTZUNG*  
• *VEHICLE HAVING AN EXTENSION WITH IMPROVED SUPPORT*  
• *VÉHICULE COMPRENANT UNE PROLONGE AVEC APPUI PERFECTIONNÉ*
- (73) ArcelorMittal Tubular Products Vitry, Z.I. Vitry-Marolles Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry-le-François, FR  
(72) DE QUEIROZ, Wilder, F-51300 Frignicourt, FR  
DERCHU, Thierry, F-55000 Bar le Duc, FR  
DESLANDE, Raymond, F-51300 Loisy sur Marne, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B62D 25/00** (11) **1 777 145 B1**  
**B60R 21/34**
- (25) De (26) De  
(21) 06021586.0 (22) 14.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007  
(30) 19.10.2005 DE 102005049945
- (54) • *Windschutzscheibenanordnung*  
• *Windscreen arrangement*  
• *Agencement de pare-brise*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE  
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 878 643 B1**  
**B62D 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07252811.0 (22) 13.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008  
(30) 13.07.2006 GB 0613940
- (54) • *Verbesserungen an Verbindungsanordnungen für Fahrzeuge*  
• *Improvements in securing assemblies in vehicles*  
• *Améliorations dans les ensembles de fixation pour véhicules automobiles*

- (73) Finnveden Bulten AB, Box 9148, 400 93 Göteborg, SE  
(72) Carlsson, Rolf, 734 30 Hallstahammar, SE  
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B62D 27/06** (11) **2 116 460 B1**  
**B62D 33/04**

- (25) De (26) De  
(21) 08103905.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(54) • *Kofferaufbau mit einem zwei Verbindungshälften aufweisenden Verbindungselement*  
• *Box body with a connecting element with two connecting halves*  
• *Structure de coffre dotée d'un élément de liaison comprenant deux moitiés de liaison*
- (73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
(72) Dipl.-Ing. Reinhard Beelmann, 45721 Haltern am See, DE  
Dipl.-Ing. Manfred Gerling, 48683 Ahaus, DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B62D 27/06** → (51) **B62D 25/14**

**B62D 33/04** → (51) **B62D 27/06**

**B62D 33/06** → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B62D 33/063** (11) **2 261 107 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10164422.7 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010  
(30) 01.06.2009 FI 20095607
- (54) • *Arbeitsmaschinenkabine*  
• *Work machine cab*  
• *Cabine de machine de travail*
- (73) NTcab Oy, Savenvälajantie 13, 85500 Nivala, FI  
(72) Pätö, Esa, 85500 Nivala, FI  
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B62D 57/032** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **B62D 61/12** (11) **2 308 745 B1**  
**B60G 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09172439.3 (22) 07.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011  
(54) • *Hebevorrichtung für zusätzliche Achsen von Fahrzeugen*  
• *Lifting device for an additional axle of a vehicle*  
• *Dispositif de levage pour essieu supplémentaire d'un véhicule*
- (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE  
(72) Baur, Guenter, 73340, AMSTETTEN, DE  
Kaiser, Markus, 89075, ULM, DE  
Köberle, Florian, 89077, ULM, DE  
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT



(51) **B62D 65/00** (11) **2 213 556 B1**  
**B62D 65/02** **B62D 65/18**  
(25) De (26) De  
(21) 09015394.1 (22) 12.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010  
(30) 30.01.2009 DE 102009006749

- (54) • *Fertigungssystem mit austauschbaren Aufnahmewerkzeugen*
- *Manufacturing system with exchangeable handling tools*
- *Système de fabrication avec outils de manipulation échangeables*

(73) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Wagner, Herbert, 94481 Grafenau, DE  
Heinz, Robert, 85774 Unterföhring, DE  
Speiseder, Markus, 94333 Geiselhöring, DE  
Adler, Rudolf, 84371 Triftern, DE

(74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

**B62D 65/02** → (51) **B62D 65/00**

**B62D 65/18** → (51) **B62D 65/00**

**B62D 101/00** → (51) **H02P 6/12**

**B62D 119/00** → (51) **H02P 6/12**

**B62H 1/12** → (51) **A61G 5/04**

(51) **B62J 1/12** (11) **2 135 802 B1**  
**A47C 31/02** **B62J 1/18**  
**B60N 2/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 08738675.1 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(86) JP 2008/055082 19.03.2008  
(87) WO 2008/123100 2008/42 16.10.2008  
(30) 19.03.2007 JP 2007070651

- (54) • *IM FREIEN BENUTZTER FAHRZEUGSITZ*
- *OUTDOOR VEHICLE SEAT*
- *SIÈGE DE VÉHICULE UTILISÉ À L'EXTÉRIEUR*

(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP

(72) HONMA, Yuichi, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62J 1/18** → (51) **B62J 1/12**

(51) **B62J 6/16** (11) **1 935 769 B1**  
**B60K 37/00** **B60K 37/06**  
**B60Q 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 07023474.5 (22) 04.12.2007

(84) DE FR GB IT  
(43) 25.06.2008  
(30) 22.12.2006 JP 2006345463

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung für Kraftfahrzeugkomponenten*
- *Light-emitting device for vehicle components*
- *Dispositif électroluminescent pour dispositifs de véhicule*

(73) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4, Shimbashi 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

(72) Tanigawa, Seiji, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP

Takahashi, Hideaki, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP  
Kamimura, Michitaka, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP  
Eguchi, Harumi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**B62K 5/00** → (51) **A61G 5/04**

(51) **B62K 21/12** (11) **2 004 478 B1**  
**B62K 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 07705334.6 (22) 09.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008  
(86) GB 2007/000830 09.03.2007  
(87) WO 2007/104943 2007/38 20.09.2007

(30) 10.03.2006 GB 0604810  
12.06.2006 GB 0611588

- (54) • *FAHRRADLENKER*
- *BICYCLE HANDLEBAR*
- *GUIDON DE BICYCLETTES*

(73) ULTIMATE SPORTS ENGINEERING LIMITED, Unit 6&7, Hampers Common, Industrial Estate Petworth, West Sussex GU28 9NN, GB

(72) BARNES, Graham, Surrey RH7 6QT, GB  
SPARROW, Roger, Lionel, West Sussex GU28 9NN, GB

(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62K 23/06** (11) **2 078 667 B1**  
**B62M 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 08161788.8 (22) 05.08.2008

(84) DE FR IT  
(43) 15.07.2009  
(30) 08.01.2008 US 970586

- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
- *Bicycle shift operating device*
- *Dispositif de fonctionnement des vitesses de bicyclette*

(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Watarai, Etsuyoshi, Osaka Osaka 590-8577, JP

Shahana, Satoshi, Osaka Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

**B62K 23/06** → (51) **B62K 21/12**

**B62K 25/06** → (51) **F16F 9/06**

(51) **B62K 25/08** (11) **2 110 300 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09005429.7 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.10.2009  
(30) 17.04.2008 JP 2008107415  
27.03.2009 JP 2009078619

- (54) • *Vordergabel*
- *Front fork*
- *Fourche avant*

(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP

(72) Tomiuga, Takeshi c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP  
Kitamura, Yasuhiro c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP  
Amano, Yuki c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

Kobayashi, Masato c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62M 25/04** → (51) **B62K 23/06**

(51) **B63B 7/08** (11) **1 970 301 B1**  
**B63B 17/02** **B63B 29/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08102593.4 (22) 13.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008  
(30) 15.03.2007 FR 0701866

- (54) • *Mit einer abnehmbaren Kabineneinheit ausgestattetes Boot*
- *Boat equipped with a removable cabin device*
- *Bateau équipé d'un dispositif de cabine amovible*

(73) Scannapieco, Laurent, 6, rue Frédéric Granier, 13007 Marseille, FR

(72) Scannapieco, Laurent, 13007 Marseille, FR

(51) **B63B 9/04** (11) **2 234 871 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08864645.0 (22) 18.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010  
(86) DK 2008/050321 18.12.2008

(87) WO 2009/080044 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 DK 200701866

- (54) • *AUFBLASBARES RETTUNGSFLOSS*
- *AN INFLATABLE LIFE RAFT*
- *RADEAU DE SAUVETAGE PNEUMATIQUE*

(73) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sædding Ringvej 13, 6710 Esbjerg V, DK

(72) IBSEN, Christian, DK-6270 Tønder, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**B63B 17/02** → (51) **B63B 7/08**

**B63B 29/02** → (51) **B63B 7/08**

**B63B 35/00** → (51) **B63B 35/81**

(51) **B63B 35/81** (11) **1 952 851 B1**  
**A63C 5/00** **B63B 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08001892.2 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008  
(30) 02.02.2007 FR 0700766

- (54) • *Paar Gleitbretter mit Bindungsachsen die einen Winkel mit der Brettachse bilden und in der gleichen Richtung orientiert sind*
  - *Pair of sliding boards with binding axis angled compared to the boards axes and oriented in the same direction*
  - *Paire de planches de glisse avec axes de fixation formant un angle avec l'axe des skis et orientés dans le même sens*
- (73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Innocent, FR

(51) **B64C 1/06** (11) **1 968 851 B1**  
**B64F 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06841380.6 (22) 15.12.2006

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 17.09.2008  
(86) EP 2006/069762 15.12.2006  
(87) WO 2007/074084 2007/27 05.07.2007  
(30) 29.12.2005 DE 102005063073

(54) • VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG UND PRODUKTION VERSTEIFTER STRUKTURELLER KOMPONENTEN, VERWENDUNG VON STRUKTURKONDITIONSENSOREN UND EINEM FLUGGERÄT  
• METHOD OF DIMENSIONING AND PRODUCING STIFFENED STRUCTURAL COMPONENTS, USE OF STRUCTURAL CONDITION SENSORS AND AN AIRCRAFT  
• PROCÉDE DE DIMENSIONNEMENT ET DE FABRICATION DE COMPOSANTS STRUCTURAUX RENFORCÉS, UTILISATION DE DETECTEURS D'ÉTAT STRUCTURAL ET AVION

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) TELGKAMP, Jens, 21614 Buxtehude, DE  
SCHMIDT, Hans-Jürgen, 21614 Buxtehude, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**B64C 7/02** → (51) **E05C 3/30**

(51) **B64C 13/34** (11) **2 292 513 B1**  
**F16H 25/24**

(25) De (26) De  
(21) 10009257.6 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2011  
(30) 08.09.2009 DE 102009040344

(54) • Aktuator mit integriertem Zustandsüberwachungssystem sowie Verfahren zur Zustandsüberwachung sowie Verfahren zur Herstellung eines Aktuators  
• Actuator with integrated status monitoring system and method for manufacturing same  
• Actionneur doté d'un système de surveillance d'état intégré et procédé de fabrication d'un actionneur

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Biehl, Saskia, 38100 Braunschweig, DE  
Ruprecht, Timo, 38106 Braunschweig, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**B64C 39/02** → (51) **G05D 1/08**

(51) **B64D 11/00** (11) **1 984 246 B1**  
**G09F 9/33**

(25) En (26) En  
(21) 07703469.2 (22) 14.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(86) EP 2007/001284 14.02.2007  
(87) WO 2007/093403 2007/34 23.08.2007  
(30) 16.02.2006 DE 102006007285  
16.02.2006 US 774154 P

(54) • VISUALISIERUNGSSYSTEM IN EINEM FLUGZEUG

• VISUALISATION SYSTEM IN AN AIRCRAFT

• SYSTEME DE VISUALISATION DANS UN AVION

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) STAVAEUS, Mikael, S-121 43 Johanneshov, SE

WISCH, Bodo, 28309 Bremen, DE  
SÜSS, Wolfgang, 22765 Hamburg, DE  
ROWOLD, Lars, 26316 Varel, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 193 082 B1**  
**G06F 13/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08838550.5 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010  
(86) FR 2008/051688 19.09.2008  
(87) WO 2009/047464 2009/16 16.04.2009  
(30) 27.09.2007 FR 0757913

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEN PC AN BORD EINES FLUGZEUGS UND MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM AUSGERÜSTETES FLUGZEUG

• SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING A PERSONAL COMPUTER DEVICE ONBOARD AN AIRCRAFT AND AIRCRAFT EQUIPPED WITH SUCH SYSTEM

• SYSTEME ET PROCÉDE POUR ACCÉDER A UN EQUIPEMENT INFORMATIQUE PERSONNEL A BORD D'UN AERONEF, ET AERONEF COMPRENANT UN TEL SYSTEME

(73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR

(72) FRANCOIS, Bruno, F-31880 La Salvetat Saint Gilles, FR

SMITH, Garrett, F-31770 Colomiers, FR

(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B64D 27/20** (11) **1 871 666 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06743674.1 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008  
(86) FR 2006/000794 11.04.2006  
(87) WO 2006/108957 2006/42 19.10.2006  
(30) 13.04.2005 FR 0503666

(54) • INSBESONDERE BEIM START UND BEI DER LANDUNG GERÄUSCHARMES FLUGZEUG

• LOW-NOISE AIRCRAFT, PARTICULARLY AT TAKE-OFF AND LANDING

• AERONEF A FAIBLE BRUIT, NOTAMMENT LORS DES DECOLLAGES ET DES ATTERRISSAGES.

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) CROS, Christophe, F-31240 L'Union, FR

(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**B64D 29/08** → (51) **E05C 3/30**

(51) **B64D 31/00** (11) **2 195 240 B1**  
**B64D 43/00** **F02C 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08829095.2 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010  
(86) FR 2008/051512 20.08.2008

(87) WO 2009/030856 2009/11 12.03.2009  
(30) 03.09.2007 FR 0757333

(54) • VERTEILTE ARCHITEKTUR FÜR FADEC-UND LUFTFAHRTKOMPONENTEN  
• FADEC AND AVIONIC COMPONENT DISTRIBUTED ARCHITECTURE  
• ARCHITECTURE REPARTIE ENTRE UN FADEC ET DES COMPOSANTS AVIONIQUES

(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) SAINT MARC, Laurent, F-47600 Nerac, FR  
BRUNEL, Luc, F-31100 Toulouse, FR

ZACCARIA, Patrick, F-31300 Toulouse, FR  
ALEXANDRE, Matthieu, 8000 Aarhus, DK

FEAU, Julien, F-31000 Toulouse, FR  
LEBOURGNE, Frédéric, F-31000 Toulouse, FR  
IMMORDINO, Thierry, F-31450 Montgiscard, FR

BELKADI, Jean-François, F-31000 Toulouse, FR

DURAND, Nathalie, 1701 Fribourg, CH

(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

(51) **B64D 37/34** (11) **2 086 835 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07824898.6 (22) 12.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) GB 2007/050686 12.11.2007

(87) WO 2008/059288 2008/21 22.05.2008

(30) 13.11.2006 GB 0622564

(54) • WASSERSPÜLSYSTEM  
• WATER SCAVENGING SYSTEM  
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE L'EAU

(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB

(72) MINTY, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 12162457.1

**B64D 43/00** → (51) **B64D 31/00**

(51) **B64F 1/22** (11) **2 272 759 B1**  
**G08G 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 10177831.4 (22) 24.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011

(30) 28.09.2006 US 528647

16.05.2007 US 798777

(54) • System und Verfahren zur Überführung von Flugzeugen

• System and method for transferring airplanes

• Système et procédé pour transférer des aéronefs

(73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL

(72) Perry, Arie, 45257, Hod Hasharon, IL

Braier, Ran, 73142, Shoham, IL

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(62) 07827146.7 / 2 086 837

**B64F 1/28** → (51) **B67D 7/32**

**B64F 5/00** → (51) **B64C 1/06**



(51) **B65B 1/30** (11) **2 341 000 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11150948.5 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2011  
(30) 02.11.2007 JP 2007285979  
(54) • *Arzneimittelverpackungsvorrichtung*  
• *Medicine packing device*  
• *Dispositif de conditionnement de médicaments*  
(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-  
chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP  
(72) Kodama, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka  
561-0841, JP  
Yoshina, Katsunori, Toyonaka-shi Osaka  
561-0841, JP  
Yamashita, Koji, Toyonaka-shi Osaka 561-  
0841, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE  
(62) 08843866.8 / 2 216 249

(51) **B65B 9/13** (11) **2 322 433 B1**  
**B65B 11/58** **B65D 71/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10002242.5 (22) 04.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(30) 10.11.2009 DE 102009052551  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen*  
*einer Verpackungseinheit*  
• *Method and device for manufacturing a*  
*packaging unit*  
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrica-*  
*tion d'une unité d'emballage*  
(73) Maschinenfabrik Möllers GmbH, Sudhofer-  
weg 93, 59269 Beckum, DE  
(72) Dietrich, Norbert, 53773 Hennef, DE  
Aka, Peter, 59269 Beckum, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**B65B 11/58** → (51) **B65B 9/13**

(51) **B65B 13/32** (11) **1 990 279 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08007798.5 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(30) 10.05.2007 DE 102007022438  
(54) • *Verfahren zum Umreifen eines Packguts*  
*mit einer Umreifungsmaschine*  
• *Method for strapping goods to be*  
*packaged with a strapping machine*  
• *Procédé de cerclage de produits à*  
*emballer à l'aide d'une machine de*  
*cerclage*  
(73) SSB Strapping Systeme Bayreuth GmbH,  
Almstrasse 5, 95448 Bayreuth, DE  
(72) Schmetzer, Helmut, 95448 Bayreuth, DE  
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte  
Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04  
08, 50501 Köln, DE

**B65B 13/34** → (51) **B65B 51/04**

**B65B 25/06** → (51) **B07C 5/38**

**B65B 25/06** → (51) **B65B 51/04**

**B65B 25/22** → (51) **B65D 81/34**

**B65B 29/02** → (51) **A47J 31/06**

**B65B 43/60** → (51) **B67C 3/20**

(51) **B65B 51/04** (11) **2 042 436 B1**  
**A22C 11/12** **B65B 13/34**  
**B65B 51/05** **B65B 25/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08016709.1 (22) 23.09.2008  
(84) DE ES FR  
(43) 01.04.2009  
(30) 28.09.2007 DE 202007013669 U  
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Ver-*  
*schlussklammern*  
• *Device for supplying locking clips*  
• *Dispositif de guidage de pinces de ferme-*  
*ture*  
(73) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-  
Strasse 5, 21509 Glinde, DE  
(72) Jens, Thomas, 22927 Groß Hansdorf, DE  
Aderhold, Uwe, 21529 Kröpelshagen-Fah-  
rendorf, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-  
anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148  
Hamburg, DE

(51) **B65B 51/04** (11) **2 202 161 B1**  
**B65B 51/10** **B65B 61/14**

(25) Es (26) En  
(21) 09382277.3 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.06.2010  
(30) 18.12.2008 ES 200803592  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schließen*  
*von Netzbeuteln*  
• *Process and apparatus for closing mesh*  
*bags*  
• *Procédé et appareil pour la fermeture de*  
*sacs en maille*  
(73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle  
Jaume Ribó, 08911 Badalona, ES  
(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES  
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza  
304, 08008 Barcelona, ES

**B65B 51/05** → (51) **B65B 51/04**

**B65B 51/10** → (51) **B65B 51/04**

**B65B 57/06** → (51) **A61J 3/07**

**B65B 61/14** → (51) **B65B 51/04**

(51) **B65C 9/06** (11) **2 251 268 B1**  
**G01N 21/90**  
(25) De (26) De  
(21) 10157188.3 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 12.05.2009 DE 102009020919  
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Erhebun-*  
*gen und/oder Vertiefungen auf Flaschen,*  
*insbesondere in einer Etikettiermaschine*  
• *Device for recognising ridges and/or*  
*grooves on bottles, in particular in a*  
*labelling machine*  
• *Dispositif de reconnaissance de soulève-*  
*ments et/ou abaissements sur des*  
*bouteilles, notamment dans une étiqueteuse*  
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) Kwirandt, Rainer, 93092 Barbing, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **B65C 9/26** (11) **2 090 514 B1**  
**B65C 9/36**

(25) De (26) De  
(21) 09001969.6 (22) 12.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(30) 12.02.2008 DE 102008008680  
06.10.2008 DE 102008050580  
(54) • *Etikettier Vorrichtung und Verfahren zum*  
*Etikettieren von Gegenständen, insbeson-*  
*dere Getränkekräften*  
• *Labeling device and method for applying*  
*labels on objects, in particular crates for*  
*beverage bottles*  
• *Dispositif d'étiquetage et procédé d'éti-*  
*quetage d'objets, notamment de caisses*  
*de boissons*  
(73) Renner GmbH, Hendrik-Lorentz-Strasse 5,  
89312 Günzburg-Deffingen, DE  
(72) Renner, Albin, 89312 Günzburg, DE  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**B65C 9/36** → (51) **B65C 9/26**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 459 989 B1**  
**B65D 35/22** **B65D 77/06**  
**B65D 83/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 02775424.1 (22) 30.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.2004  
(86) JP 2002/011277 30.10.2002  
(87) WO 2003/037725 2003/19 08.05.2003  
(30) 31.10.2001 JP 2001335630  
31.10.2001 JP 2001335633  
(54) • *BLASGEFORMTER BEHÄLTER*  
• *BLOW-MOLDED CONTAINER*  
• *RECIPIENT MOULE PAR SOUFFLAGE*  
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima  
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP  
(72) YONEYAMA, Masashi, c/o Yoshino  
Kogyosho Co. Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-  
2297, JP  
NAKAMURA, Hiroyuki, c/o Yoshino  
Kogyosho Co. Ltd., Tokyo 136-8531, JP  
SEGUCHI, Masato, c/o Yoshino Plastics Co.  
Ltd, Buzen-shi, Fukuoka 828-0043, JP  
GOTO, Takayuki, c/o Yoshino Kogyosho Co.  
Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP  
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Part-  
ner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE  
(60) 12160365.8

(51) **B65D 1/02** (11) **2 150 468 B1**  
**B65D 47/06** **B65D 23/06**  
**B65D 25/42**

(25) En (26) En  
(21) 08754423.5 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) US 2008/006123 14.05.2008  
(87) WO 2008/143853 2008/48 27.11.2008  
(30) 17.05.2007 US 804406  
(54) • *GEFORMTER VORFORMLING UND BE-*  
*HÄLTER MIT INTEGRIERTEM AUSGIES-*  
*SER*  
• *MOLDED PREFORM AND CONTAINER*  
*HAVING INTEGRATED POUR SPOUT*  
• *PRÉFORME MOULÉE ET RÉCEPTACLE*  
*ÉQUIPÉ D'UN BEC VERSEUR*  
(73) Amcor Limited, 109 Burwood Road,  
Hawthorn, VIC 3122, AU  
(72) PENNY, Michael E., Saline, Michigan 48176,  
US



(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés  
9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve  
d'Ascq, FR

(51) **B65D 1/26** (11) **2 377 766 B1**  
**B65D 25/36** **B65D 77/04**

(25) De (26) De  
(21) 10015482.2 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015415

(54) • Behälter  
• Container  
• Récipient

(73) Optipack GmbH, Zollerstrasse 7, 86850  
Aretsried, DE

(72) Dengler, Thomas, 86179 Augsburg, DE  
Leins, Michael, 87733 Markt Rettenbach, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.  
Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B65D 1/40** (11) **1 962 697 B1**  
**E02D 17/20**

(25) En (26) En  
(21) 06821668.8 (22) 26.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

BA HR RS

(43) 03.09.2008  
(86) IL 2006/001486 26.12.2006  
(87) WO 2007/074448 2007/27 05.07.2007  
(30) 29.12.2005 US 754303 P

(54) • VERBESSERTES ZELLULARES EIN-  
SCHLUSSSYSTEM  
• IMPROVED CELLULAR CONFINEMENT  
SYSTEM  
• SYSTÈME DE CONFINEMENT CELLU-  
LAIRE AMÉLIORÉ

(73) P.R.S. Mediterranean Ltd, 2 Weizman Street,  
64239 Tel-Aviv, IL

(72) EREZ, Oded, 63321 Tel Aviv, IL  
EREZ, Adi, 63305 Tel-Aviv, IL

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,  
80336 München, DE

(51) **B65D 5/32** (11) **2 174 876 B1**  
**B65D 5/54**

(25) En (26) En  
(21) 08166330.4 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010

(54) • Konfigurierbare Schachtel zur Präsen-  
tation von Inhalten  
• Carton configurable for displaying  
contents  
• Carton configurable pour présentation du  
contenu

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive,  
Northfield, IL 60093, US

(72) Maier, Hans, 79669 Zell im Wiesental, DE  
Bortos, Daniel, 79539 Lörrach, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **B65D 5/42** (11) **2 132 101 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08742116.0 (22) 18.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009

(86) US 2008/003537 18.03.2008

(87) WO 2008/118304 2008/40 02.10.2008

(30) 27.03.2007 US 728614

(54) • AUSGABEVENTIL MIT HYDRAULIKHAM-  
MERWIDERSTAND  
• DISPENSING VALVE WITH HYDRAULIC  
HAMMER RESISTANCE  
• SOUPAPE DE DISTRIBUTION AVEC  
RÉSISTANCE À MARTEAU HYDRAULIQUE

(73) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta  
Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US

(72) GAUS, David, J., Saginaw, MI 48609, US

OLECHOWSKI, Gregory, M., Rhodes,  
Michigan 48652, US

HONARD, Mark, R., Saginaw, Michigan  
48603, US

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/32**

(51) **B65D 6/02** (11) **2 090 517 B1**  
**B65D 39/08**

(25) De (26) De  
(21) 09001602.3 (22) 05.02.2009

(84) DE ES FR

(43) 19.08.2009  
(30) 16.02.2008 DE 202008002185 U

(54) • Weithalsfass aus thermoplastischem  
Kunststoff  
• Wide-mouthed thermoplastic barrel.  
• Tonneau à col large en matière thermo-  
plastique.

(73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters,  
DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-  
tet.

The inventor has agreed to waive his enti-  
tlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am  
Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

(51) **B65D 17/50** (11) **1 441 957 B1**  
**B21D 51/38**

(25) En (26) En

(21) 02784049.5 (22) 08.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004

(86) US 2002/032074 08.10.2002

(87) WO 2003/035494 2003/18 01.05.2003

(30) 19.10.2001 US 41827

(54) • UMGEFORMTES DOSENENDE UND VER-  
FAHREN DAFÜR  
• REFORMED CAN END AND METHOD  
THEREFORE  
• EXTREMITE REFORMEE DE BOITE  
BOISSON ET PROCEDE A CET EFFET

(73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West  
Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-  
3542, US

(72) TURNER, Timothy, Pecatonica, IL 61063, US  
FORREST, Randy, G., Park Ridge, IL 60068,  
US

GOPALASWAMY, Rajesh, Lake Zurich, IL  
60047, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

(51) **B65D 19/26** (11) **2 132 102 B1**  
**B65D 19/36**

(25) En (26) En

(21) 08714500.9 (22) 27.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009

(86) BR 2008/000053 27.02.2008

(87) WO 2008/104044 2008/36 04.09.2008

(30) 01.03.2007 BR PI0700676

(54) • PALETTE  
• PALLET  
• PALETTE

(73) Lapietra Junior, Rodinei, Rua Barão de  
Jaceguai 1.046 apt°163 Campo Belo, 04606-  
001 São Paulo SP, BR

Durço, José Roberto, Rua Demóstenes 471,  
apt°44 Campo Belo, 04614-012 São Paulo  
SP, BR

(72) DURÇO, José Roberto, 04614-012 São  
Paulo - SP, BR

(74) Benedum, Ulrich Max, et al, Haseltine Lake  
LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

**B65D 19/36** → (51) **B65D 19/26**

**B65D 21/02** → (51) **B65D 51/16**

**B65D 23/06** → (51) **B65D 1/02**

**B65D 25/36** → (51) **B65D 1/26**

**B65D 25/42** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 33/00** (11) **1 474 339 B1**  
**B65D 33/06** **B65D 33/14**

(25) En (26) En  
(21) 03702767.9 (22) 12.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004

(86) GB 2003/000652 12.02.2003

(87) WO 2003/068619 2003/34 21.08.2003

(30) 12.02.2002 GB 0203347

19.12.2002 GB 0229555

(54) • EIN BEUTELSTAPEL  
• A STACK OF BAGS  
• PILE DE SACS

(73) Euro Packaging Ltd., 20 Brickfield Road,  
Yardley Birmingham B25 8EH, GB

(72) DICKINSON, Adam, Lichfield, Staffordshire  
WS13 7JX, GB

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

**B65D 33/06** → (51) **B65D 33/00**

**B65D 33/14** → (51) **B65D 33/00**

(51) **B65D 33/18** (11) **2 143 654 B1**  
**B65D 33/20** **B65D 27/16**

(25) De (26) De  
(21) 09009068.9 (22) 10.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2010

(30) 11.07.2008 DE 102008032582

(54) • Verpackungsbeutel  
• Packaging bag  
• Sac d'emballage

(73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter  
Strasse 52, 53859 Niederkassel-Mondorf,  
DE

(72) Schega, Daniel, 53844 Troisdorf, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesell-  
schaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-  
seldorf, DE

**B65D 33/20** → (51) **B65D 33/18**

**B65D 33/25** → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 33/30** (11) **2 189 385 B1**  
**B65D 81/20**

(25) En (26) En  
(21) 08105849.7 (22) 21.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (54) • *Transportdruckbehälter mit offener Seitenkante mit verbundenen, gegenüberliegenden Innenseiten*
- *Transport pressure vessel having open side edge with bonded inner opposing faces*
  - *Réceptif sous pression pour transport disposant d'un bord de montant ouvert avec les faces opposées internes fixées*
- (73) Transposafe Systems Holland B.V., Wattstraat 7a, 2171 TP Sassenheim, NL
- (72) Hillebrand, Gerben, 2408 DX, Alphen aan de Rijn, NL  
Wijnveld, Frans, 2111 CE, Aerdenhout, NL
- (74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

**B65D 35/22** → (51) **B65D 1/00**

**B65D 39/00** → (51) **C08K 3/26**

- (51) **B65D 39/04** (11) **2 308 767 B1**  
**B65D 51/16**
- (25) De (26) De
- (21) 10013557.3 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (30) 12.10.2009 DE 102009049012
- (54) • *Verschlussstopfen für Flaschen*
- *Locking stopper for bottles*
  - *Bouchon de fermeture pour bouteilles*
- (73) Lindner, Walter, Bienstand 13, 94566 Riedhütte/Reichenberg, DE
- (72) Lindner, Walter, 94566 Riedhütte/Reichenberg, DE
- (74) Hak, Roman, Hak, Janecek & Svestka Patent and Trademark Attorneys U Pruhonu 5, 170 00 Praha 7, CZ

**B65D 39/08** → (51) **B65D 6/02**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 205 499 B1**  
**B65D 79/00** **B65D 81/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08837744.5 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) IB 2008/054143 09.10.2008
- (87) WO 2009/047725 2009/16 16.04.2009
- (30) 09.10.2007 US 998195 P  
09.10.2007 US 998091 P
- (54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT VISUELLER VAKUUMANZEIGE*
- *PACKAGING SYSTEM WITH VISUAL VACUUM INDICATION*
  - *SYSTÈME D'EMBALLAGE AVEC INDICATEUR VISUEL D'EMBALLAGE SOUS VIDE*
- (73) The Folger Coffee Company, One Strawberry Lane, Orrville, OH 44667, US
- (72) BUISSON, Gerard, Laurent, Cincinnati Ohio 45214, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65D 47/06** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 892 195 B1**  
**B65D 47/24**
- (25) En (26) En
- (21) 07253257.5 (22) 17.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (30) 22.08.2006 GB 0616610
- (54) • *Ausgabeverschluss*
- *A dispensing closure*
  - *Fermeture de distributeur*
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) Barcock, Richard, Biddenham Bedford MK40 4AF, GB
- Holmes, Daniel, Watford WD23 7LN, GB
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**B65D 47/24** → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 50/04** (11) **2 327 633 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10191842.3 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 25.11.2009 US 625997
- (54) • *Leichter kindersicherer Verschluss*
- *Lightweight child-resistant closure*
  - *Fermeture légère avec protection pour les enfants*
- (73) Stull Technologies, Inc., 17 Veronica Avenue, Somerset, New Jersey 08873, US
- (72) Stull, SR., Gene, Far Hills, NJ 07931, US  
Auer, Robert, East Stroudsburg, PA 18301, US
- (74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 240 380 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09707447.0 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) US 2009/000417 21.01.2009
- (87) WO 2009/099525 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 US 26914
- (54) • *FLUIDAUFNAHMEBEHÄLTER MIT WIEDERVERSCHLIESSBARER SPERRE MIT GERINGEN EXTRACTABLES*
- *FLUID CONTAINMENT VESSEL WITH RESEALABLE BARRIER WITH LOW EXTRACTABLES*
  - *RÉCIPIENT DE RÉTENTION DE FLUIDE AVEC BARRIÈRE REFERMABLE AVEC PEU DE SUBSTANCES EXTRACTIBLES*
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) SASSA, Robert, Newark DE 19711, US  
DOVE, Kevin, Wilmington DE 19808, US  
COOPER, Sonia, Wilmington DE 19806, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B65D 51/16** (11) **2 189 389 B1**  
**B65D 21/02**

- (25) It (26) En
- (21) 09425189.9 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 19.11.2008 IT MI20080382 U
- (54) • *Behälter für Pizza zum Mitnehmen oder dergleichen*

- *Container for take-away pizza or the like*
  - *Conteneur pour pizza à emporter ou similaire*
- (73) Manca, Silvio, Via Don Minzoni, 25, 25040 Cortefranca, BRESCIA, IT
- (72) Manca, Silvio, 25040 Cortefranca, BRESCIA, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**B65D 51/16** → (51) **B65D 39/04**

**B65D 51/16** → (51) **B65D 81/34**

**B65D 51/18** → (51) **B65D 81/34**

**B65D 65/26** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 65/40** (11) **2 208 685 B1**  
**B32B 27/32** **B65D 85/76**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07827958.5 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) JP 2007/001179 29.10.2007
- (87) WO 2009/057181 2009/19 07.05.2009
- (54) • *FOLIE ZUR LEBENSMITTELVERPACKUNG*
- *FILM FOR FOOD PACKAGING*
  - *FILM DE CONDITIONNEMENT DE NOURRITURE*
- (73) Shikoku Kakoh Co., Ltd., 516-1 Nishiyama Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2797, JP
- (72) MITANI, Masanori, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2797, JP  
MATSUURA, Ryo, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2797, JP  
TAKEBAYASHI, Kazuhiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2797, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32**

**B65D 65/46** → (51) **C08L 23/00**

**B65D 71/00** → (51) **B65B 9/13**

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 322 448 B1**  
**B65D 75/48**
- (25) De (26) De
- (21) 10405217.0 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (30) 17.11.2009 CH 17672009
- (54) • *Verpackungsbeutel*
- *Packaging bag*
  - *Sac d'emballage*
- (73) Elag Verpackungen AG, Industrie Neuhof, 3422 Kirchberg, CH
- (72) Kropf, Martin, 3053 Münchenbuchsee, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

**B65D 75/48** → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 889 793 B1**  
**B65D 65/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07023478.6 (22) 09.10.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 20.02.2008
- (30) 26.10.2001 JP 2001329071  
11.12.2001 JP 2001377612

- (54) • *Verpackung mit Mitteln zur leichten Öffnung*  
• *Packaging member with easy-opening means*  
• *Élément d'emballage doté d'un dispositif d'ouverture facile*
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
- (72) Moteki, Yoshiji, Tokyo 102-0084, JP  
Ichikawa, Tooru, Tokyo 102-0084, JP  
Ito, Masahiro, Tokyo 102-0084, JP  
Go, Kou, Tokyo 102-0084, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02802004.8 / 1 438 237

**B65D 75/58** → (51) **B65D 81/34****B65D 75/58** → (51) **B65D 83/08****B65D 77/04** → (51) **B65D 1/26****B65D 77/06** → (51) **B65D 1/00****B65D 77/20** → (51) **B29C 65/02****B65D 79/00** → (51) **B65D 43/02****B65D 81/00** → (51) **C08F 10/00****B65D 81/20** → (51) **B65D 33/30****B65D 81/20** → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 81/32** (11) **2 281 755 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10170849.3 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.02.2011  
(30) 05.08.2009 EP 09167224  
(54) • *Flüssigkeitsmischkammer*  
• *Liquid mixing chamber*  
• *Chambre de mélange de liquides*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Hoeft, Paulus Antonius Augustinus, 9800 Astene, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 81/34** (11) **2 121 480 B1**  
**B65B 25/22** **B65D 51/16**  
**B65D 75/58** **B65D 33/25**  
**B65D 51/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07851997.2 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) NO 2007/000449 18.12.2007  
(87) WO 2008/075967 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 NO 20065895  
04.09.2007 NO 20074489
- (54) • *MARINIERBEUTEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MARINIERBEUTELS*  
• *MARINATING BAG AND A METHOD TO UTILIZE A MARINATING BAG*  
• *POCHE DE MARINAGE, ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) Advanced Packaging Supplier Ltd., Betsy Kjeldsbergs vei 4, 0486 Oslo, NO
- (72) Jørgensen, Lasse, 0486 Oslo, NO
- (74) Østeng, Steinar, 1350 Lommedalen, NO

- (74) Ildahl, Bjørn Storm, et al, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

**B65D 81/34** → (51) **A47J 31/06****B65D 81/34** → (51) **H05B 6/64****B65D 83/00** → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 336 046 B1**  
**B65D 75/58**
- (25) En (26) En  
(21) 09179906.4 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(54) • *Flexibler Behälter und wieder verwendbares Verschlusselement*  
• *Flexible container and reusable closure element*  
• *Réceptif flexible et élément de fermeture réutilisable*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Rubo, Brigitte, 35440 Linden, DE  
Bouten, Heiner Wilhelm Maria, 53909 Zül-pich, DE  
Heilmann, Oliver, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

**B65D 83/14** → (51) **F17C 11/00****B65D 83/16** → (51) **B05B 9/08**

- (51) **B65D 83/22** (11) **1 537 027 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03765838.2 (22) 21.07.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/022742 21.07.2003  
(87) WO 2004/009454 2004/05 29.01.2004  
(30) 22.07.2002 US 201703  
22.07.2002 US 397938
- (54) • *VERRIEGELBARER AEROSOLSPENDER*  
• *LOCKING AEROSOL DISPENSER*  
• *GENERATEUR D'AEROSOL A VERROUIL-LAGE*
- (73) Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc., 1160 North Silver Lake Road, Cary, IL 60013, US
- (72) YERBY, Patrick, Timothy, Woodstock, IL 60098, US  
WALTERS, Peter, J., Barrington, IL 60010, US  
BRAUN, Craig, A., Elgin, IL 60123, US
- (74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65D 83/38** → (51) **B65D 83/54****B65D 83/48** → (51) **B65D 83/54**

- (51) **B65D 83/54** (11) **2 181 053 B1**  
**B65D 83/38** **B65D 83/48**  
A61M 15/00
- (25) En (26) En  
(21) 07824640.2 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(86) GB 2007/004426 20.11.2007  
(87) WO 2009/027618 2009/10 05.03.2009  
(30) 24.08.2007 IN MU16352007

- (54) • *VENTIL FÜR EINE AEROSOLVORRICHTUNG*  
• *A VALVE FOR AN AEROSOL DEVICE*  
• *VALVE POUR DISPOSITIF AEROSOL*
- (73) Cipla Limited, 289 Bellasis Road Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
- (72) LULLA, Amar, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN  
RAO, Xerxes, Mumbai 400 052, Maharashtra, IN
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**B65D 85/04** → (51) **B65D 85/672**

- (51) **B65D 85/672** (11) **1 564 175 B1**  
**B65H 49/32** **B65D 85/04**  
**H02G 11/02**
- (25) Es (26) En  
(21) 05380014.0 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 11.02.2004 ES 200400289 U  
(54) • *Kabelrollenabwickler*  
• *Unwinder for cable rolls*  
• *Dérouleur pour tambours de câble*
- (73) Lazaro Arnaiz, Jose Luis, Avenida de los Rosales, no. 30, 29041 Madrid, ES
- (72) Lazaro Arnaiz, Jose Luis, 29041 Madrid, ES
- (74) Elosegui de la Pena, Inigo, 4 Plaza de Cataluna, 28002 Madrid, ES

**B65D 85/73** → (51) **A47J 31/44****B65D 85/76** → (51) **B65D 65/40****B65D 85/80** → (51) **A47J 31/44**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 139 791 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08735106.0 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) EP 2008/002793 09.04.2008  
(87) WO 2008/125256 2008/43 23.10.2008  
(30) 12.04.2007 IT MI20070740
- (54) • *EINWEG-KAPSEL MIT AROMATISCHER ESSENZ FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES AUFGUSSES*  
• *SINGLE-USE CONTAINMENT CAPSULE OF AN AROMATIC ESSENCE FOR PRODUCING AN INFUSION*  
• *CAPSULE DE RETENUE A USAGE UNIQUE D'UNE ESSENCE AROMATIQUE POUR PRODUIRE UNE INFUSION*
- (73) Rossi Corporation S.r.l., Via Rovereto 19, 15057 Tortona Piemonte (AL), IT
- (72) ROSSI, Giampiero, 27055 Rivanazzano (PV), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/44**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 167 405 B1**  
**B66F 9/07**
- (25) De (26) De  
(21) 08702208.3 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) IB 2008/000044 09.01.2008  
(87) WO 2009/004413 2009/02 08.01.2009



- (30) 05.07.2007 RU 2007125414  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EIN- UND AUSLAGERN EINES LAGERGUTS*  
• *DEVICE FOR THE STORAGE AND RETRIEVAL OF A STORED MATERIAL*  
• *DISPOSITIF POUR CHARGER ET DECHARGER UN PRODUIT EN STOCK*  
(73) Vozrozhdenie Industrii, Volokolamskoe shosse 1 office 606 a, 125080 Moscow, RU  
(72) HROMOV, Georgi, 123308 Moscow, RU  
KHOUDYAK, Oleg, 123308 Moscow, RU  
NIKIFOROV, Boris, 117308 Moscow, RU  
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss, Arat & Stern  
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B65G 17/22** → (51) **B07C 3/08**

- (51) **B65G 17/24** (11) **2 134 633 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08731510.7 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) US 2008/056010 06.03.2008  
(87) WO 2008/127804 2008/43 23.10.2008  
(30) 13.04.2007 US 735029  
(54) • *FÖRDERBAND MIT ROLLEN ALS ZUGLEMEMENTE*  
• *CONVEYOR BELT HAVING ROLLERS AS TENSILE MEMBERS*  
• *BANDE TRANSPORTEUSE PRÉSENTANT DES ROULEAUX EN TANT QU'ÉLÉMENTS RÉSISTANTS*  
(73) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US  
(72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel, MD 20723, US  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**B65G 17/32** → (51) **B07C 3/08**

**B65G 17/36** → (51) **B08B 9/42**

- (51) **B65G 23/28** (11) **2 377 786 B1**  
**B65G 23/36** **B27D 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10159878.7 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Werkstücken*  
• *Device for transporting workpieces*  
• *Dispositif destiné au transport de pièces usinées*  
(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE  
(72) Rathgeber, Peter, 72280, Dornstetten, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B65G 23/36** → (51) **B65G 23/28**

- (51) **B65G 35/06** (11) **2 316 758 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10004366.0 (22) 24.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.05.2011  
(30) 29.10.2009 JP 2009248398  
(54) • *Palettenfördervorrichtung und Palettenförderverfahren*  
• *Pallet conveying apparatus and pallet conveyance method*

- *Appareil de transport de palette et procédé de transport de palette*  
(73) Nittoku Engineering Co., Ltd., 5-11-20 Shirahata Minami-ku, Saitama-shi Saitama 336-8561, JP  
(72) Baba, Junichiro, Onuma-gun 969-7516 Fukushima-ken, JP  
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B65G 43/02** (11) **2 117 975 B1**  
**G01N 27/82**

- (25) En (26) En  
(21) 08702509.4 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) IB 2008/050254 24.01.2008  
(87) WO 2008/090522 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 ZA 200700760  
(54) • *Anlage und Verfahren zur Überwachung von Förderbändern*  
• *System and Method for Monitoring Conveyor Belts*  
• *Système et Procédé pour la Surveillance de Bandes Transporteuses*  
(73) Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Ltd, Unit 20, Reed Place Maxmead, Pinetown 3610, ZA  
(72) ALPORT, Michael, John, 3630 Westwille, ZA  
BASSON, Jacques Frederick, 4001 Durban, ZA  
PADAYACHEE, Thavashen, 4091 Durban, ZA  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B65G 45/12** → (51) **B65G 45/14**

- (51) **B65G 45/14** (11) **2 057 088 B1**  
**B65G 45/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07841014.9 (22) 16.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/076112 16.08.2007  
(87) WO 2008/027731 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 US 824103 P  
16.01.2007 US 885084 P  
15.08.2007 US 839109  
(54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG UND KONTROLLE VON SCHÜTTGUT*  
• *BULK MATERIAL HANDLING SYSTEM AND CONTROL*  
• *SYSTÈME ET COMMANDE DE MANIPULATION DE PRODUITS EN VRAC*  
(73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US  
(72) SWINDERMAN, R. Todd, Palm Coast, FL 32137, US  
VAVA, Cristian, North Wales, Pennsylvania 19454, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**B65G 47/04** → (51) **B07C 3/08**

**B65G 47/08** → (51) **A24C 5/32**

- (51) **B65G 47/88** (11) **2 218 666 B1**  
**B65G 57/06** **B65G 57/24**  
(25) De (26) De  
(21) 10151085.7 (22) 19.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.08.2010  
(30) 13.02.2009 DE 202009000109 U  
(54) • *Verschwenkbare Begrenzungsleiste für auf einer Auflagefläche gruppierte Artikel*  
• *Pivoting stop for items grouped on a support surface*  
• *Butée escamotable pour articles groupés sur une surface d'appui*  
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Meyer, Thomas, 83059 Kolbermoor, DE  
Geiss, Christian, 83059 Kolbermoor, DE  
(74) Benninger, Johannes, et al, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbette-ner Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65G 47/91** (11) **2 203 366 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08843892.4 (22) 27.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010  
(86) DE 2008/001744 27.10.2008  
(87) WO 2009/056105 2009/19 07.05.2009  
(30) 31.10.2007 DE 102007052012  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND UMLADEN VON GEPÄCKSTÜCKEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR GRIPPING AND TRANSFERRING PIECES OF LUGGAGE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSURER LA PRÉHENSION ET LE TRANSBORDÉMENT DE BAGAGES*  
(73) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE  
(72) BECKER, Felix, 81477 München, DE  
ROSENMEYER, Peter, 80796 München, DE  
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

**B65G 57/06** → (51) **B65G 47/88**

**B65G 57/24** → (51) **B65G 47/88**

- (51) **B65G 69/00** (11) **2 079 652 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07853733.9 (22) 02.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(86) US 2007/080210 02.10.2007  
(87) WO 2008/057682 2008/20 15.05.2008  
(30) 07.11.2006 US 557351  
(54) • *STÜTZPLATTE MIT NIEDRIGEM PROFIL FÜR VERLADETORABDICHTUNG*  
• *LOW PROFILE SUPPORT PANEL FOR DOCK SEAL*  
• *PANNEAU SUPPORT TRÈS MINCE POUR SAS D'ÉTANCHÉITÉ*  
(73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US  
(72) ASHELIN, Charles J., Dubuque, IA 52002, US  
HOFFMANN, David J., Peosta, IA 52068, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65G 69/04** (11) **2 098 784 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09450041.0 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(30) 03.03.2008 AT 3382008  
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen eines Lager- raumes mit stückeligem Brennstoff*

- Apparatus to fill a storage tank with granulated fuel
  - Appareil pour le remplissage d'un reservoir de stockage avec du combustible granulé
- (73) Hargassner GmbH, Anton Hargassner Straße 1, A 4952 Weng, AT  
(72) Hargassner, Anton, A 4952 Weng, AT  
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

**B65H 1/04** → (51) **B65H 3/08**

---

**B65H 1/08** → (51) **B65H 3/08**

---

**B65H 1/14** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 975 098 B1**  
**B65H 1/04** **B65H 1/08**  
**B65H 5/26**
- (25) En (26) En  
(21) 08153467.9 (22) 27.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 JP 2007093322  
(54) • Plattenzufuhrgerät  
• Plate Feeding Apparatus  
• Appareil d'introduction de plaques
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
(72) Tokimasa, Ryuzo, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
Yoneda, Daisuke, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
Nagamine, Junichi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
Miyoshi, Hiroshi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

- (51) **B65H 3/08** (11) **2 151 405 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08162120.3 (22) 08.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(54) • Vorrichtung zum Beschicken einer Verarbeitungsstrecke mit Druckprodukten  
• Device for loading a processing device with printed products  
• Dispositif de chargement d'une trajectoire de traitement dotée de produits d'impression
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Merkli, Peter, 4665, Oftringen, CH

**B65H 3/08** → (51) **B42B 9/02**

---

**B65H 5/02** → (51) **B65H 7/20**

---

**B65H 5/08** → (51) **B43M 3/04**

---

**B65H 5/12** → (51) **B42B 9/02**

---

**B65H 5/26** → (51) **B65H 3/08**

---

**B65H 5/30** → (51) **B42B 9/02**

---

**B65H 5/32** → (51) **B42B 9/02**

---

**B65H 5/34** → (51) **B65H 7/20**

- (51) **B65H 7/20** (11) **1 912 885 B1**  
**B65H 5/34** **G03G 15/00**  
**G03G 15/01** **B65H 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06776634.5 (22) 04.08.2006  
(84) DE NL  
(43) 23.04.2008  
(86) EP 2006/007765 04.08.2006  
(87) WO 2007/017213 2007/07 15.02.2007  
(30) 11.08.2005 DE 102005038325  
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN VON BLÄTTERN IN EINER DIGITALEN DRUCKMASCHINE  
• METHOD OF CONTROLLING SHEETS IN A DIGITAL PRINTING MACHINE  
• PROCEDE DE COMMANDE DES FEUILLES DANS UNE MACHINE A IMPRIMER NUMERIQUE
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) RUHK, Martin, 24882 Schaalby, DE  
DOBBERSTEIN, Dieter, 24109 Melsdorf, DE  
WEINLICH, Uwe, 67590 Monsheim, DE  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalons Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

**B65H 9/00** → (51) **B32B 38/18**

---

**B65H 29/54** → (51) **B42B 9/02**

- (51) **B65H 31/28** (11) **2 102 085 B1**  
**B65H 39/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07785068.3 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) CH 2007/000373 30.07.2007  
(87) WO 2008/058405 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 CH 18562006  
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG  
• CONVEYING APPARATUS  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH  
(72) HONEGGER, Werner, 8806 Bäch, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65H 31/32** (11) **2 058 254 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08019257.8 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(30) 06.11.2007 DE 102007052829  
(54) • Vorrichtung zum Unterbrechen eines Produktstroms  
• Device to interrupt a product flow  
• Dispositif destiné à interrompre un flux de produits
- (73) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Gertsried-Gelting, DE  
(72) Jahrreiss, Frank, 82549 Königsdorf, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B65H 39/02** → (51) **B65H 31/28**

---

**B65H 43/08** → (51) **G06M 7/10**

- (51) **B65H 45/18** (11) **2 143 679 B1**  
**B65H 45/28**
- (25) En (26) En  
(21) 09164511.9 (22) 03.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.01.2010  
(30) 22.06.2009 JP 2009147448  
11.07.2008 JP 2008180986  
(54) • Blattverarbeitungsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung  
• Sheet processing apparatus and image forming apparatus  
• Appareil de traitement de feuille et appareil de formation d'image
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**B65H 45/28** → (51) **B65H 45/18**

---

**B65H 49/32** → (51) **B65D 85/672**

- (51) **B65H 51/22** (11) **2 075 359 B1**  
**D01H 4/48** **D01H 13/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08020198.1 (22) 19.11.2008  
(84) CH CZ DE LI TR  
(43) 01.07.2009  
(30) 27.12.2007 JP 2007337974  
(54) • Vorrichtung zur Beseitigung von Fadenlockerungen und Spinnmaschine  
• Yarn slack eliminating device and spinning machine  
• Dispositif d'élimination du relâchement des fils et machine de filature
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP  
(72) Baba, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP  
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximiliani-anstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65H 57/14** (11) **2 135 830 B1**  
**B29C 31/00** **B29C 35/04**  
**B29C 47/88**
- (25) De (26) De  
(21) 09006201.9 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008029167  
(54) • Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Umhüllungen für langgestrecktes Gut  
• Device for continuous production of shells for stretched goods  
• Dispositif de fabrication continue d'enveloppes pour bien allongé
- (73) MASCHINENBAU SCHOLZ GMBH & CO. KG, Rottkamp 11, 48653 Coesfeld, DE  
(72) Werner, Gerhard, 48653 Coesfeld, DE  
Funke, Frank, 48653 Coesfeld, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 71/00** (11) **2 142 458 B1**  
**D01H 13/30**
- (25) De (26) De  
(21) 08716328.3 (22) 07.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) EP 2008/001813 07.03.2008  
(87) WO 2008/128601 2008/44 30.10.2008  
(30) 21.04.2007 DE 102007018650



- (54) • *PARAFFINIEREINRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSSTELLE EINER KREUZSPULEN HERSTELLENDEN TEXTILMASCHINE*  
• *PARAFFIN-TREATMENT DEVICE FOR A WORKSTATION ON A TEXTILE MACHINE PRODUCING CROSS-WOUND BOBBINS*  
• *DISPOSITIF DE PARAFFINAGE POUR UN POSTE DE TRAVAIL D'UNE MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES BOBINES CROISÉES*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) ENGELHARDT, Dietmar, 41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
- 
- (51) **B66B 9/16** (11) **1 612 178 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009755.9 (22) 04.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 17.05.2004 DE 202004008044 U  
(54) • *Fahrbares Arbeitsgerät in Form einer Aufzugsvorrichtung*  
• *Mobile elevating apparatus*  
• *Élévateur mobile*
- (73) Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH, Siemensstrasse 1-9, 48488 Emsbüren, DE
- (72) Paus, Franz-Josef, 48488 Emsbüren, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
- 
- (51) **B66B 23/24** (11) **2 271 574 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09724778.7 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/053364 23.03.2009  
(87) WO 2009/118284 2009/40 01.10.2009  
(30) 27.03.2008 DE 202008004206 U  
(54) • *HANDLAUF FÜR FAHRSTEIGE, FAHRTREPPEN UND DERGLEICHEN*  
• *HANDRAIL FOR MOVING WALKWAYS, ESCALATORS AND THE LIKE*  
• *MAIN COURANTE POUR TROTTOIRS ROULANTS, ESCALIERS ROULANTS ET SIMILAIRES*
- (73) Semperit Ag Holding, Modcenterstrasse 22, 1031 Wien, AT
- (72) WIECZOREK, André, A-2632 Wimpassing, AT
- (74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 
- (51) **B66C 23/26** (11) **2 129 609 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08715759.0 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/001118 14.02.2008  
(87) WO 2008/101631 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 DE 102007009402  
(54) • *WIPPAUSLEGER-TURMDREHKRAN*  
• *JIB BOOM ROTATING TOWER CRANE*  
• *GRUE À TOUR À FLÈCHE RELEVABLE*
- (73) Wolffkran AG, Baarerstattstrasse 6, 6300 Zug, CH
- (72) HERSE, Thomas, 74906 Bad Rappenau, DE
- (74) DÖRZBACH, Ulrich, 74074 Heilbronn, DE
- 
- (74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
- 
- B66C 23/62** → (51) **C22C 38/02**
- (51) **B66C 23/66** (11) **1 964 807 B1**  
**B66D 3/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08102118.0 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(30) 01.03.2007 DE 102007009982  
(54) • *Schräge Hubseilwinde*  
• *Bevelled lift cable compensator*  
• *Bascule de corde de levage oblique*
- (73) Wilbert Turmkrane GmbH, Lohrgraben 2, 55444 Waldlaubersheim, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
- 
- B66D 3/08** → (51) **B66C 23/66**
- (51) **B66F 7/08** (11) **2 077 972 B1**  
**B66F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07803628.2 (22) 09.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) EP 2007/060688 09.10.2007  
(87) WO 2008/052864 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 IT PD20060403  
(54) • *Hubgerüst für Fahrzeug*  
• *Lifting frame for vehicle*  
• *Châssis de levage de voiture*
- (73) Spanesi S.P.A., Via Praarie, 56/II 35010 San Giorgio Delle Pertiche, Frazione Cavino, IT
- (72) SPANESI, Orazio, 35011 Campodarsego, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- 
- B66F 9/07** → (51) **B65G 1/04**
- (51) **B66F 9/075** (11) **2 248 758 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10004440.3 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.11.2010  
(30) 06.05.2009 DE 102009020081  
(54) • *Flurförderzeug, insbesondere Gegengewichtsgabelstapler*  
• *Industrial truck, in particular counterbalance forklift*  
• *Chariot de manutention, en particulier empileuse à fourche à contrepoids*
- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Schuldt, Stefan, 22337 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, c/o Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- 
- (51) **B66F 9/08** (11) **2 159 185 B1**  
**B66F 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08163069.1 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (43) 03.03.2010  
(54) • *Flurförderzeug, das zwei Lastgabelschlitzen umfasst*  
• *Industrial truck comprising two load carriages*  
• *Véhicule industriel doté de deux ensembles de fourches de levage*
- (73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Persson, Magnus, 590 54, STUREFORS, SE Hedberg, Björn, 595 44, MJÖLBY, SE
- (74) Börilin, Maria, et al, Albinns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **B66F 9/12** (11) **2 213 610 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10151926.2 (22) 28.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.08.2010  
(30) 30.01.2009 NL 1036491  
(54) • *Drehvorrichtung zum Drehen von Kisten, sowie Flurförderzeuge, welche mit einer solchen Drehvorrichtung ausgerüstet sind*  
• *Rotating device for turning crates; forklifts being provided with such rotating device*  
• *Dispositif rotatif destiné à faire tourner des caisses; chariot de manutention équipé d'un tel dispositif rotatif*
- (73) GRIPTech B.V., Breesstraat 27, 5256 ED Heusden, NL
- (72) Matti, Rob, 6301HR Valkenburg, NL
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwälts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
- 
- B66F 9/12** → (51) **B66F 9/08**
- (51) **B66F 11/04** (11) **1 999 056 B1**  
**B66F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07753668.8 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.12.2008  
(86) US 2007/007060 22.03.2007  
(87) WO 2007/111913 2007/40 04.10.2007  
(30) 22.03.2006 US 784473 P  
(54) • *MASTHEBEVORRICHTUNG UND MASTHEBESYSTEM*  
• *MAST LIFT AND MAST LIFT SYSTEM*  
• *MAT ELEVATEUR ET SYSTEME DE MAT ELEVATEUR*
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) CAMPBELL, Geoffrey, George, Kensington, New South Wales 2033, AU  
STARK, Hugh, Lithgow, Kareela, New South Wales 2232, AU  
MCNEIL, Alexander McKechnan Hardie, Kensington, New South Wales 2033, AU  
FORNASARI, Frank, Springwood, New South Wales 2777, AU
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- B66F 17/00** → (51) **B66F 7/08**
- B66F 17/00** → (51) **B66F 11/04**
- (51) **B67C 3/00** (11) **2 043 944 B1**  
**B67C 7/00** **B67C 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 07786090.6 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) EP 2007/006288 16.07.2007



- (87) WO 2008/009400 2008/04 24.01.2008  
(30) 18.07.2006 DE 102006033111  
(54) • *BEHANDLUNGSMASCHINE*  
• *TREATMENT MACHINE*  
• *MACHINE DE MANIPULATION*  
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

(51) **B67C 3/20** (11) **2 257 490 B1**  
**B67C 3/28** **G01F 1/84**  
**B65B 43/60**

- (25) De (26) De  
(21) 09725331.4 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) EP 2009/053626 26.03.2009  
(87) WO 2009/118394 2009/40 01.10.2009  
(30) 27.03.2008 DE 102008016235

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AUF EINER ROTIERENDEN KARUSSELL-ABFÜLLMASCHINE ANGEORDNETEN MESSGERÄTS UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR OPERATING A MEASURING DEVICE DISPOSED ON A ROTATING CAROUSEL FILLING MACHINE AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE MESURE DISPOSÉ SUR UNE MACHINE DE REMPLISSAGE À CARROUSEL ROTATIVE ET APPAREIL DE MESURE*

- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) HERWIG, Jörg, 79400 Kandern, DE  
KIRST, Michael, 79539 Lörrach, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patservice, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**B67C 3/22** → (51) **B67C 3/00**

**B67C 3/28** → (51) **B67C 3/20**

**B67C 7/00** → (51) **B67C 3/00**

**B67D 1/00** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B67D 7/32** (11) **2 150 486 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08750545.9 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010  
(86) GB 2008/001605 09.05.2008  
(87) WO 2008/139158 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 GB 0708850

- (54) • *ÖLWANNE FÜR ZAPFSÄULE*  
• *SUMP FOR FUEL DISPENSER*  
• *Puisard pour distributeur de carburant*  
(73) Franklin Fueling Systems Limited, Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate Ipswich Suffolk IP1 5LN, GB  
(72) BOUDRY, John, Alexandre, Suffolk IP7 7PA, GB  
MARKHAM, Lee, Ipswich, Suffolk IP1 5LN, GB  
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B67D 7/32** (11) **2 227 416 B1**  
**B64F 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07846905.3 (22) 29.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.09.2010  
(86) EP 2007/010380 29.11.2007  
(87) WO 2009/068066 2009/23 04.06.2009

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETANKEN EINES FLUGZEUGTANKSYSTEMS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR FUELLING AN AIRCRAFT TANK SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AVITAILLEMENT D'UN SYSTÈME DE RÉSERVOIR D'AÉRONEF*

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) LOHMANN, Jürgen, 22589 Hamburg, DE  
HINTZE, Jürgen, 22527 Hamburg, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B81B 3/00** → (51) **B81C 1/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 741 669 B1**  
**B81B 3/00** **G02B 26/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06008712.9 (22) 27.04.2006  
(84) DE NL  
(43) 10.01.2007  
(30) 06.07.2005 US 174568

- (54) • *MEMS Bauteil mit einem versteckten Schwenkglied*  
• *Hidden hinge MEMS device*  
• *Dispositif MEMS avec une charnière cachée*

- (73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE  
(72) Enoksson, Peter, 431 69 Mölndal, SE  
Bring, Martin, 412 60 Göteborg, SE

(51) **B82Y 30/00** (11) **1 555 242 B1**  
**C01B 31/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03756612.2 (22) 15.10.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.07.2005  
(86) JP 2003/013162 15.10.2003

- (87) WO 2004/037720 2004/19 06.05.2004  
(30) 23.10.2002 JP 2002307754  
(54) • *KOHLSTOFFNANORÖHREN UND IONISCHE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG IN GELFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COMPOSITION IN GEL FORM COMPRISING CARBON NANOTUBE AND IONIC LIQUID AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *COMPOSITION SOUS FORME DE GEL COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE ET UN LIQUIDE IONIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LA PRÉPARER*

- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) FUKUSHIMA, Takanori, c/o Tokyo Int. Exchange, Tokyo 135-0064, JP  
OGAWA, Atsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0013, JP  
AIDA, Takuzo, Tokyo 113-0021, JP  
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 297 172 B1**  
**A61K 47/02** **A61K 9/00**  
**C07F 9/54** **C09C 1/02**  
**C09C 3/12** **C01B 25/32**

- (25) En (26) En

- (21) 09743581.2 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011  
(86) US 2009/043006 06.05.2009  
(87) WO 2009/137595 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 US 51477 P  
08.05.2008 US 51468 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING NANOPARTICLES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE NANOPARTICULES*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) SHARMA, Neeraj, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
VU, Choua, C., Woodbury, MN 55125, US  
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**C01B 3/26** → (51) **B01J 21/06**

(51) **C01B 3/34** (11) **2 231 512 B1**  
**C01B 3/48** **C01B 3/56**  
**F04F 5/46** **F04F 5/54**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08857663.2 (22) 24.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) FR 2008/052114 24.11.2008  
(87) WO 2009/071826 2009/24 11.06.2009  
(30) 26.11.2007 FR 0759299

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung eines gekühlten komprimierten Synthesegas*  
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCING A CHILLED COMPRESSED SYNTHESIS GAS*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE REFROIDI ET COMPRIME*

- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) DAVIDIAN, Benoît, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C01B 3/48** → (51) **C01B 3/34**

**C01B 3/56** → (51) **C01B 3/34**

(51) **C01B 13/34** (11) **1 517 853 B1**  
**C01F 17/00** **C01G 25/02**  
**C01G 25/00** **B01J 23/00**  
**B01J 23/10** **B01J 35/10**  
**B01J 23/63** **C09K 3/14**  
**B01J 23/42**

- (25) En (26) En  
(21) 03725520.5 (22) 20.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2005  
(86) IB 2003/002172 20.05.2003  
(87) WO 2004/005184 2004/03 15.01.2004  
(30) 03.07.2002 EP 02014100  
09.07.2002 US 394965 P

- (54) • *METALLOXIDE DURCH FLAMMSPRÜHPYROLYSE HERGESTELLT*  
• *METAL OXIDES PREPARED BY FLAME SPRAY PYROLYSIS*

- *OXYDES METALLIQUES PREPARES PAR PYROLYSE PAR PROJECTION A LA FLAMME*

- (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH  
(72) STARK, Wendelin, J., CH-8400 Winterthur, CH  
MÄDLER, Lutz, Los Angeles, CA 90025, US  
PRATSINIS, Sotiris, E., CH-8032 Zürich, CH  
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**C01B 15/10** → (51) **B01J 2/00**

**C01B 21/16** → (51) **C07C 249/16**

**C01B 25/32** → (51) **B82Y 30/00**

**C01B 31/02** → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **C01B 33/035** (11) **2 161 241 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169429.9 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.03.2010  
(30) 09.09.2008 JP 2008231163  
(54) • *Herstellungsvorrichtung für polykristallines Silizium*  
• *Manufacturing apparatus of polycrystalline silicon*  
• *Appareil de fabrication de silicium polycristallin*  
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP  
(72) Endoh, Toshihide, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP  
Tebakari, Masayuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP  
Ishii, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP  
Sakaguchi, Masaaki, Yokkaichi-shi, Mie 510-0841, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C01D 1/04** → (51) **A01G 31/00**

**C01D 1/40** → (51) **A01G 31/00**

**C01F 17/00** → (51) **C01B 13/34**

**C01G 23/053** → (51) **B01J 35/02**

**C01G 25/00** → (51) **C01B 13/34**

**C01G 25/00** → (51) **C01G 25/02**

- (51) **C01G 25/02** (11) **2 108 621 B1**  
**C01G 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09157477.2 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.10.2009  
(30) 09.04.2008 JP 2008125276  
(54) • *Auf Cerium/Zirkonium basierendes Verbindungsoxid und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Cerium-zirconium based compound oxide and production method thereof*  
• *Composé oxyde à base de cérium zirconium et son procédé de production*

- (73) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0025, JP  
(72) Maruki, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 559-0025, JP

Okamoto, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 559-0025, JP

Kodama, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 559-0025, JP

Izumi, Akiko, Osaka-shi Osaka 559-0025, JP

- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**C01G 25/02** → (51) **C01B 13/34**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 35/30**

**C02F 3/12** → (51) **B01F 3/04**

**C02F 9/00** → (51) **A01G 31/00**

**C03B 9/16** → (51) **C03B 9/193**

**C03B 9/18** → (51) **C03B 9/193**

- (51) **C03B 9/193** (11) **1 681 275 B1**  
**C03B 9/36**  
**C03B 9/18**

- (25) De (26) De  
(21) 05024617.2 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.07.2006  
(30) 07.01.2005 DE 102005001065  
(54) • *Plungermechanismus für eine Glasmaschine*  
• *Plunger mechanism of a glass machine*  
• *Mécanisme de poinçon-ébaucheur d'une machine de moulage de verre*

- (73) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE

- (72) Emrath, Norbert, 45721 Haltern, DE  
Krämer, Kurt, 45329 Essen, DE

- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130 Essen, DE

**C03B 9/36** → (51) **C03B 9/193**

- (51) **C03B 19/06** (11) **2 091 874 B1**  
**C03C 14/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07822093.6 (22) 31.10.2007

- (84) DE FR GB  
(43) 26.08.2009

- (86) EP 2007/061746 31.10.2007  
(87) WO 2008/055833 2008/20 15.05.2008

- (30) 06.11.2006 DE 102006052512  
(54) • *VERFAHREN UND HALBZEUG ZUR HERSTELLUNG VON OPAKEM QUARZGLAS, SOWIE AUS DEM HALBZEUG HERGESTELLTES BAUTEIL*

- *METHOD AND SEMIFINISHED PRODUCT FOR THE PRODUCTION OF OPAQUE QUARTZ GLASS, AS WELL AS A COMPONENT PRODUCED FROM THE SEMIFINISHED PRODUCT*

- *PROCÉDÉ ET PRODUIT SEMI-FINI POUR LA PRODUCTION DE VERRE DE SILICE OPAQUE, ET ÉLÉMENT FABRIQUÉ A PARTIR DE CE PRODUIT SEMI-FINI*

- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE

- (72) TROMMER, Martin, 06749 Bitterfeld-Wolfen, DE

- LEBER, Helmut, 63454 Hanau, DE

- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

- (51) **C03B 25/02** (11) **2 243 747 B1**  
**C03B 25/06**  
**C03B 29/02**

- (25) It (26) En  
(21) 10157910.0 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.10.2010

(30) 24.04.2009 IT MI20090702

- (54) • *Transportvorrichtung mit akkumulierendem Puffer zur Wärmebehandlung von Glaswaren in einem kontinuierlichen Ofen*  
• *Conveyor device with accumulation buffer used for heat treatment of glass containers in a continuous furnace*  
• *Dispositif de convoyage avec tampon d'accumulation utilisé pour le traitement thermique d'objets en verre dans un four continu*

- (73) Euromatic S.r.l., Via Ugo La Malfa 4, 24047 Treviglio (BG), IT

- (72) Gusmini, Francesco, 24040 Calvenzano BG, IT

- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

**C03B 25/06** → (51) **C03B 25/02**

**C03B 25/10** → (51) **C03B 25/02**

**C03B 29/02** → (51) **C03B 25/02**

**C03B 35/26** → (51) **C03B 25/02**

- (51) **C03C 1/10** (11) **1 985 591 B1**  
**C03C 3/085**  
**C03C 10/00**  
**C03C 4/02**  
**C03C 14/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08154926.3 (22) 22.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(30) 24.04.2007 DE 102007020246

- (54) • *Metallkolloidgefärbte Glaskeramik und in eine metallkolloidgefärbte Glaskeramik umwandelbares farbloses Glas*

- *Metal colloid-coloured glass ceramic and non-coloured glass which can be converted into a metal colloid coloured glass ceramic*

- *Vitrocéramique colorée au colloïde de métal et un verre incolore transformable en vitrocéramique colorée au colloïde de métal*

- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

- (72) Schneider, Meike, 65232 Taunusstein, DE  
Zachau, Thilo, 68642 Bürstadt-Riedrode, DE

- Siebers, Friedrich, 55283 Nierstein, DE  
Schmidbauer, Wolfgang, 55126 Mainz-Finthen, DE

- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

**C03C 3/04** → (51) **G02B 6/255**

**C03C 3/085** → (51) **C03C 1/10**

**C03C 4/02** → (51) **C03C 1/10**

**C03C 10/00** → (51) **C03C 1/10**

**C03C 13/04** → (51) **G02B 6/255**

**C03C 14/00** → (51) **C03B 19/06**

**C03C 14/00** → (51) **C03C 1/10**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 169 275 B1**

(25) En (26) En

(21) 00918084.5 (22) 15.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE



- (43) 09.01.2002  
(86) US 2000/007144 15.03.2000  
(87) WO 2000/055102 2000/38 21.09.2000  
(30) 18.03.1999 US 125050 P  
17.12.1999 US 172283 P  
09.03.2000 US 521845
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN MIT NIEDRIGER TRÜBUNG UND DADURCH HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*  
• *METHODS OF MAKING LOW HAZE COATINGS AND THE COATINGS AND COATED ARTICLES MADE THEREBY*  
• *PROCEDES D'OBTENTION DE REVETEMENTS FAIBLEMENT OPALESCENTS, AINSI QUE REVETEMENTS ET ARTICLES REVETUS AINSI OBTENUS*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) SZANYI, Janos, Oakmont, PA 15139, US  
SOPKO, John, F., Trafford, PA 15085, US  
NEUMAN, George, A., Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C03C 17/36** (11) **2 274 251 B1**  
**C03C 27/12** **H05B 3/84**  
**B32B 17/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09730383.8 (22) 21.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2011  
(86) EP 2009/002094 21.03.2009  
(87) WO 2009/124646 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 DE 102008018147  
(54) • *TRANSPARENTES FENSTER MIT EINER HEIZBAREN BESCHICHTUNG UND LEITFÄHIGEN STRUKTUREN MIT GERINGER IMPEDANZ*  
• *TRANSPARENT WINDOW WITH A HEATABLE COATING AND LOW-IMPEDANCE CONDUCTING STRUCTURES*  
• *FENÊTRE TRANSPARENTE AVEC UN REVÊTEMENT APTE À ÊTRE CHAUFFÉ ET DES STRUCTURES CONDUCTRICES DE FAIBLE IMPÉDANCE*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, DE  
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

**C03C 27/06** → (51) **E06B 3/677**

**C03C 27/12** → (51) **C03C 17/36**

(51) **C04B 24/42** (11) **2 271 594 B1**  
**C04B 28/02** **C04B 28/18**  
**C04B 111/27**

- (25) En (26) En  
(21) 09738057.0 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/054878 23.04.2009  
(87) WO 2009/133013 2009/45 05.11.2009  
(30) 01.05.2008 US 49638  
19.01.2009 US 355852  
(54) • *GEBÄUDEMATERIALIEN MIT INTEGRIERTEN WASSERABWEISENDEN SILIKONHARZEN*  
• *BUILDING MATERIALS INCORPORATED WITH HYDROPHOBIC SILICONE RESIN(S)*

- *MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION INCORPORANT UNE OU PLUSIEURS RÉSINES DE SILICONE HYDROPHOBES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) ACKERMANN, Hartmut, 84489 Burghausen, DE  
AZEVEDO, Maria Augusta Dinelli, Ypsilanti MI 48197, US  
KIRKPATRICK, Richard L., Saline MI 48176, US  
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/42**

**C04B 28/18** → (51) **C04B 24/42**

**C04B 35/043** → (51) **C04B 38/00**

**C04B 35/443** → (51) **C04B 38/00**

**C04B 35/468** → (51) **H01G 4/30**

**C04B 35/573** → (51) **C04B 35/626**

(51) **C04B 35/584** (11) **1 669 335 B1**  
**F16C 33/30** **C04B 35/64**  
**C04B 35/63** **F16C 33/62**  
**C04B 35/593**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04773558.4 (22) 27.09.2004  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 14.06.2006  
(86) JP 2004/014529 27.09.2004  
(87) WO 2005/030674 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 JP 2003334122  
(54) • *KUGEL FÜR WÄLZLAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BEARING ROLLING BALL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *BILLE DE ROULEMENT MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP  
(72) KOMATSU, Michiyasu, Tokyo 105-8001, JP  
TAKAO, Minoru, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**C04B 35/593** → (51) **C04B 35/584**

(51) **C04B 35/626** (11) **1 864 959 B1**  
**C04B 35/573** **C04B 35/80**  
**F16D 65/12** **F16D 69/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07005427.5 (22) 16.03.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.12.2007  
(30) 08.06.2006 DE 102006026550  
(54) • *Kohlenstoff-Teilchen mit kugelförmiger Gestalt enthaltende keramische Werkstoffe*  
• *Ceramic materials containing carbon particles of spherical shape*  
• *Petites pièces de carbone sphérique comportant des matières premières céramiques*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Kienzle, Andreas, 86753 Balgheim, DE  
Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberach, DE  
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

**C04B 35/63** → (51) **C04B 35/584**

**C04B 35/64** → (51) **C04B 35/584**

**C04B 35/66** → (51) **C04B 38/00**

**C04B 35/80** → (51) **C04B 35/626**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 057 106 B1**  
**C04B 35/443** **C04B 35/043**  
**C04B 35/66**

- (25) De (26) De  
(21) 07786616.8 (22) 08.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/006998 08.08.2007  
(87) WO 2008/025440 2008/10 06.03.2008  
(30) 28.08.2006 DE 102006040270  
(54) • *GEBRANNTES FEUERFESTES PRODUKT*  
• *BAKED REFRACTORY PRODUCT*  
• *PRODUIT REFRACTAIRE CUIT*
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT  
LYNKER, Andreas, 35457 Lollar, DE  
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**C04B 40/00** → (51) **B28C 5/38**

**C04B 111/27** → (51) **C04B 24/42**

(51) **C06D 7/00** (11) **2 176 198 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08776178.9 (22) 07.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) GB 2008/050543 07.07.2008  
(87) WO 2009/004390 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 GB 0713011  
(54) • *VERBESSERTES HANDLUNGSUNFÄHIG MACHENDES SPRAY*  
• *IMPROVED INCAPACITANT SPRAY*  
• *AEROSOL INCAPACITANT AMÉLIORÉ*
- (73) Bauer, Eran, Lodge Farm Newark Road Norton Disney, Lincoln Lincolnshire LN6 9JP, GB  
Bauer, Gerard, The Manor House Barnes Lane Wellingore, Lincoln Lincolnshire LN5 0JB, GB  
(72) MORRIS, Wayne, Lincoln Lincolnshire LN4 3JG, GB  
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

**C07B 53/00** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07C 7/12** (11) **2 318 337 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09780790.3 (22) 17.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.05.2011  
(86) EP 2009/059252 17.07.2009  
(87) WO 2010/010050 2010/04 28.01.2010  
(30) 21.07.2008 EP 08160796  
(54) • *VERFAHREN ZUR TECHNISCHEM GEWINNUNG VON PROPEN*  
• *METHOD FOR TECHNICAL EXTRACTION OF PROPENE*  
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION INDUSTRIELLE DU PROPÈNE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHUBERT, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE  
RICHTER, Ingo, 68723 Schwetzingen, DE



MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
POPLOW, Frank, 51491 Overath, DE  
DOLAN, William, Pennsylvania Pennsylvania  
19067, US  
KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim am  
Sand, DE

- (51) **C07C 13/567** (11) **1 221 434 B1**  
**C07C 43/21** **C07C 211/50**  
**C07C 211/54** **C07C 215/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 01955670.3 (22) 10.08.2001  
(84) DE FR NL  
(43) 10.07.2002  
(86) JP 2001/006920 10.08.2001  
(87) WO 2002/014244 2002/08 21.02.2002  
(30) 10.08.2000 JP 2000242476  
05.09.2000 JP 2000268568
- (54) • **KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNG, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT**  
• **HYDROCARBON COMPOUND, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**  
• **COMPOSE D'HYDROCARBURE, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET ÉLÉMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) ISHIDA, Tsutomu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
SHIMAMURA, Takehiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
TOTANI, Yoshiyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
NAKATSUKA, Masakatsu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C07C 17/00** (11) **1 951 648 B1**  
**C07C 17/21** **C07C 17/23**
- (25) En (26) En  
(21) 06849866.6 (22) 31.10.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.08.2008  
(86) US 2006/042704 31.10.2006  
(87) WO 2007/086972 2007/31 02.08.2007  
(30) 03.11.2005 US 265949
- (54) • **DIREKTE UMWANDLUNG EINER HCFC 225CA/CB- MISCHUNG IN HFC 245CB UND HFC 1234YF**  
• **DIRECT CONVERSION OF HCFC 225CA/CB MIXTURE TO HFC 245CB AND HFC 1234YF**  
• **CONVERSION DIRECTE D UN MELANGE D HCFC 225CA/CB EN HFC 245CB ET HFC 1234YF**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) NAIR, Haridasan, Williamsville, NY 14221, US  
MUKHOPADHYAY, Sudip, Buffalo, NY 14210, US  
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US  
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C07C 17/12** → (51) **C07C 23/10**  
**C07C 17/20** → (51) **B01J 23/26**

**C07C 17/21** → (51) **C07C 17/00**  
**C07C 17/23** → (51) **C07C 17/00**

- (51) **C07C 17/25** (11) **2 257 512 B1**  
**C07C 17/354** **C07C 17/383**  
**C07C 19/08** **C07C 21/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08868518.5 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) JP 2008/073902 22.12.2008  
(87) WO 2009/084703 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 US 17052 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,2-TETRAFLUORPROPEN**  
• **PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,2-TETRAFLUOROPROPENE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 1,1,1,2-TÉTRAFLUOROPROPÈNE**
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR  
(60) 10194845.3 / 2 289 865  
10196602.6 / 2 292 574  
11150388.4 / 2 298 719  
11169499.8 / 2 371 794

**C07C 17/354** → (51) **C07C 17/25**  
**C07C 17/383** → (51) **C07C 17/25**  
**C07C 19/08** → (51) **C07C 17/25**  
**C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**

- (51) **C07C 23/10** (11) **2 099 734 B1**  
**C07C 17/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07851146.6 (22) 23.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) KR 2007/005959 23.11.2007  
(87) WO 2008/082082 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 KR 20060137806
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-IOD-BENZOL DURCH TRANSIODI-NIERUNG**  
• **METHOD OF PREPARING MONO-IODO BENZENE THROUGH TRANSIODINATION**  
• **MÉTHODE DE PRÉPARATION DE MONO-IODO BENZÈNE PAR TRANSIODATION**
- (73) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jeongja 1-dong Jangan-ku, Suwon-city Kyungki-do 440-301, KR  
(72) KIM, Han-Seok, Yongin-city Gyeonggi-do 446-913, KR  
LEE, Jong-In, Gyeonggi-do, 463-802, KR  
CHA, Il-Hoon, Gyeonggi-do 431-080, KR  
PARK, Yong-Ki, Daejeon 305-755, KR  
CHOI, Won-Choon, Daejeon 305-761, KR  
SONG, Bu-Sub, Daejeon 306-120, KR  
(74) Nemeč, Harald, et al, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) **C07C 27/10** (11) **1 976 815 B1**  
**C10L 1/02** **C25B 1/02**  
**C25B 3/04** **C25B 9/18**

- (25) En (26) En  
(21) 07717816.8 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) US 2007/000968 11.01.2007  
(87) WO 2007/082092 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 758246 P  
(54) • **BIODIESELSYNTHESE UNTER VERWENDUNG LEITENDER KERAMIKMEMBRANEN**  
• **SYNTHESIS OF BIODIESEL USING ALKALI ION CONDUCTIVE CERAMIC MEMBRANES**  
• **SYNTHESE DE BIODIESEL AU MOYEN DE MEMBRANES CÉRAMIQUES CONDUCTRICES D'IONS DE MÉTAL ALCALIN**
- (73) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, Utah 84093, US  
JOSHI, Ashok, Salt Lake City, UT 84124, US  
PENDELTON, Justin, Salt Lake City, Utah 84124, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07C 41/01** (11) **2 121 553 B1**  
**C07C 41/16** **C07C 41/26**  
**C07C 41/30** **C07C 43/225**  
**C07C 43/23** **C07C 67/31**
- (25) En (26) En  
(21) 08718510.4 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) FI 2008/050057 13.02.2008  
(87) WO 2008/099059 2008/34 21.08.2008  
(30) 14.02.2007 US 889838 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERAPEUTISCH NÜTZLICHEN TRIPHÉNYLBUTENDERIVATEN**  
• **METHOD FOR THE PREPARATION OF THERAPEUTICALLY VALUABLE TRIPHÉNYLBUTENE DERIVATIVES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE TRIPHÉNYLBUTÈNE D'UNE VALEUR THÉRAPEUTIQUE**
- (73) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkäkatu 4 B, 20520 Turku, FI  
(72) SÖDERVALL, Marja, FI-90560 Oulu, FI  
ELORANTA, Maire, FI-90240 Oulu, FI  
KALAPUDAS, Arja, FI-90240 Oulu, FI  
(74) Syvänen, Ralf Ossian, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **C07C 41/03** (11) **2 231 572 B1**  
**C07C 41/44**
- (25) En (26) En  
(21) 08870913.4 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2008/012827 14.11.2008  
(87) WO 2009/091379 2009/30 23.07.2009  
(30) 17.01.2008 US 9212
- (54) • **HERSTELLUNG VON PROPYLENGLYKOL-MONOALKYLETHER**  
• **PRODUCTION OF PROPYLENE GLYCOL MONOALKYL ETHER**  
• **PRODUCTION D'ESTER MONOALKYLIQUE DE PROPYLENE GLYCOL**
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US

- (72) LI, Xiangmin, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US  
CANDELA, Lawrence M., Havertown, Pennsylvania 19083, US  
LIEPA, Mark A., Exton, Pennsylvania 19341, US
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

<b>C07C 41/16</b>	→ (51) <b>C07C 41/01</b>
<b>C07C 41/26</b>	→ (51) <b>C07C 41/01</b>
<b>C07C 41/30</b>	→ (51) <b>C07C 41/01</b>
<b>C07C 41/44</b>	→ (51) <b>C07C 41/03</b>
<b>C07C 43/21</b>	→ (51) <b>C07C 13/567</b>
<b>C07C 43/225</b>	→ (51) <b>C07C 41/01</b>
<b>C07C 43/23</b>	→ (51) <b>C07C 41/01</b>

- (51) **C07C 45/66** (11) **2 004 586 B1**  
**C07C 45/72** **C07C 45/75**  
**C07C 403/08** **C07C 403/24**  
**C07C 45/74**
- (25) En (26) En  
(21) 07724174.3 (22) 12.04.2007  
(84) DE FR  
(43) 24.12.2008  
(86) EP 2007/003233 12.04.2007  
(87) WO 2007/115831 2007/42 18.10.2007  
(30) 12.04.2006 EP 06007691  
30.08.2006 EP 06018055
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KETONS ODER ALDEHYDS UNTER VERWENDUNG VON SILICIUMDIOXID ALS KATALYSATOR**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A KETONE OR AN ALDEHYDE USING SILICA AS A CATALYST**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CÉTONE OU D'UN ALDÉHYDE À L'AIDE D'UN CATALYSEUR SOUS FORME DE SILICE**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GUMMIN, Ingolf, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
HAEFELE, Martin, 79713 Bad Säckingen, DE  
NOESBERGER, Paul, 4127 Birsfelden, CH
- (74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

<b>C07C 45/72</b>	→ (51) <b>C07C 45/66</b>
<b>C07C 45/72</b>	→ (51) <b>C07C 45/75</b>
<b>C07C 45/74</b>	→ (51) <b>C07C 45/66</b>
<b>C07C 45/74</b>	→ (51) <b>C07C 45/75</b>

- (51) **C07C 45/75** (11) **2 004 587 B1**  
**C07C 45/72** **C07C 403/24**  
**C07C 403/08** **C07C 45/74**
- (25) En (26) En  
(21) 07724175.0 (22) 12.04.2007  
(84) DE FR  
(43) 24.12.2008  
(86) EP 2007/003234 12.04.2007  
(87) WO 2007/115832 2007/42 18.10.2007  
(30) 12.04.2006 EP 06007692  
30.08.2006 EP 06018054
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KETONS ODER ALDEHYDS**

- **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A KETONE OR AN ALDEHYDE**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE CÉTONE OU D'UN ALDÉHYDE**
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GUMMIN, Ingolf, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
HAEFELE, Martin, 79713 Bad Säckingen, DE  
NOESBERGER, Paul, 4127 Birsfelden, CH
- (74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

<b>C07C 45/75</b>	→ (51) <b>C07C 45/66</b>
<b>C07C 51/36</b>	→ (51) <b>C07C 51/42</b>

- (51) **C07C 51/42** (11) **2 039 674 B1**  
**C07C 57/04** **C07C 51/36**
- (25) En (26) En  
(21) 08164210.0 (22) 12.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 25.03.2009  
(30) 19.09.2007 US 994450 P
- (54) • **Verbessertes Verfahren zur selektiven Reduktion von Propionsäure aus (Meth)acrylsäureproduktströmen**  
• **Improved process for selective reduction of propionic acid from (meth)acrylic acid product streams**  
• **Procédé amélioré pour la réduction sélective d'acide propionique à partir de flux de produit d'acide méthacrylique**
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Han, Scott, Lawrenceville, NJ 08648, US  
Xu, Jinsuo, Ft. Washington, PA 19034, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 349 826 B1**  
**B01D 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 02703544.3 (22) 14.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(86) EP 2002/000266 14.01.2002  
(87) WO 2002/055469 2002/29 18.07.2002  
(30) 12.01.2001 DE 10101160  
06.10.2001 DE 10149353
- (54) • **KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND AUFREINIGUNG VON (METH) ACRYLSÄURE**  
• **CONTINUOUS METHOD FOR THE PRODUCTION AND PURIFICATION OF (METH)ACRYLIC ACID**  
• **PROCÉDÉ CONTINU POUR LA PRODUCTION ET LA PURIFICATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE**
- (73) Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) NORDHOFF, Stefan, 45657 Recklinghausen, DE  
KOBUS, Axel, 44797 Bochum, DE  
GROSS, Stephan, 63505 Langenselbold, DE  
LAUSCH, Hans-Rolf, Luling, LA 70070, US  
BUB, Günther, 45772 Marl, DE  
BALDUF, Torsten, 45772 Marl, DE  
FORNIKA, Roland, 48249 Dülmen, DE
- (74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

- (51) **C07C 51/44** (11) **2 066 613 B1**  
**C07C 57/04**
- (25) En (26) En

- (21) 07841703.7 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) US 2007/077369 31.08.2007
- (87) WO 2008/033687 2008/12 20.03.2008
- (30) 15.09.2006 US 844876 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE**  
• **PROCESS FOR PRODUCING ACRYLIC ACID**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACRYLIQUE**
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- (72) HO, Fungau, Charleston, WV 25314, US  
FRUCHEY, Olan S., Hurricane, WV 25526, US  
ROUNDY, Roger L., Hurricane, WV 25526, US  
ETZKORN, William G., Hurricane, WV 25526, US  
REEVES, Christopher T., Charleston, WV 25526, US  
JAWAID, Mahmood, Dunbar, WV 25064, US  
YANG, Edmund J., Houston, TX 77062, US  
JEWELL, Dennis W., Angleton, TX 77515, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12168567.1

<b>C07C 57/04</b>	→ (51) <b>C07C 51/42</b>
<b>C07C 57/04</b>	→ (51) <b>C07C 51/44</b>

- (51) **C07C 59/72** (11) **2 202 216 B1**  
**A61K 31/41** **A61K 31/421**  
**A61K 31/426** **A61K 31/44**  
**A61P 3/10** **A61P 43/00**  
**C07D 235/34** **C07D 213/64**  
**C07D 257/04** **C07D 263/32**  
**C07D 277/20** **C07D 277/34**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08841970.0 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 30.06.2010  
(86) JP 2008/069296 24.10.2008  
(87) WO 2009/054479 2009/18 30.04.2009  
(30) 26.10.2007 JP 2007279697  
05.11.2007 US 1823
- (54) • **SPIRO-RINGVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE**  
• **SPIRO-RING COMPOUND AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES**  
• **COMPOSE SPIRO-CYCLIQUE ET UTILISATION DE CE COMPOSE A DES FINS MEDICALES**
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
SHIMADA, Takashi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP  
UENO, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP  
TSUTSUMI, Kazuhiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP  
AOYAGI, Kouichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP  
MANABE, Tomoyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP  
SASAKI, Shin-ya, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP  
KATO, Susumu, Takatsuki-shi Osaka 569-1125, JP



(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 67/14** → (51) **C08F 220/30**

**C07C 67/20** → (51) **C07C 67/313**

**C07C 67/31** → (51) **C07C 41/01**

(51) **C07C 67/313** (11) **1 943 209 B1**  
**C07C 67/20** **C07C 67/343**  
**C07D 213/61**

(25) En (26) En

(21) 06847347.9 (22) 15.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.07.2008

(86) KR 2006/003683 15.09.2006

(87) WO 2007/064077 2007/23 07.06.2007

(30) 16.09.2005 KR 20050086992

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-KETOESTER-VERBINDUNGEN**  
• **A PROCESS FOR PREPARING BETA-KETOESTER COMPOUNDS**  
• **PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSES DE TYPE BETA-CETO-ESTER**

(73) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) SHIN, Hyun Ik, Daejeon 305-761, KR  
CHOI, Bo Seung, Seo-gu, Daejeon 302-740, KR

LEE, Jae Hoon, Daejeon 306-827, KR

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C07C 67/343** → (51) **C07C 67/313**

(51) **C07C 69/34** (11) **1 468 982 B1**  
**C07C 69/38** **C07C 69/40**  
**C07C 69/42** **C07C 69/44**  
**C07C 69/48** **C07C 69/50**  
**C10M 105/34**

(25) De (26) De

(21) 04008181.2 (22) 03.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 20.10.2004

(30) 15.04.2003 DE 10317204

(54) • **Carbonsäureester auf Basis von 2-Hydroxymethyl-norbornan**  
• **Carboxylic acid esters on basis of 2-hydroxy-methyl-norbornane**  
• **Esters carboxyliques à base de 2-hydroxyméthyl-norbornane**

(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE

(72) Lappe, Peter, Dr., 46539 Dinslaken, DE  
Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE

**C07C 69/38** → (51) **C07C 69/34**

**C07C 69/40** → (51) **C07C 69/34**

**C07C 69/42** → (51) **C07C 69/34**

**C07C 69/44** → (51) **C07C 69/34**

**C07C 69/48** → (51) **C07C 69/34**

**C07C 69/50** → (51) **C07C 69/34**

**C07C 69/54** → (51) **C08F 220/30**

(51) **C07C 209/68** (11) **1 939 169 B1**  
**C07C 211/55** **C10M 133/12**  
**C10M 169/04**

(25) En (26) En

(21) 07255050.2 (22) 27.12.2007

(84) DE FR GB NL

(43) 02.07.2008

(30) 28.12.2006 US 882284 P

20.12.2007 US 960834

(54) • **Verfahren zur Herstellung von nonyliertem Diphenylamin mithilfe von Recycling- und Sequenztemperaturen**  
• **Method to prepare nonylated diphenylamine using recycle and sequential temperatures**  
• **Procédé de préparation de diphénylamine nonylé utilisant des températures séquentielles et recyclage**

(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US

(72) Simard, Francois, Novato CA 94949, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C07C 211/50** → (51) **C07C 13/567**

**C07C 211/54** → (51) **C07C 13/567**

**C07C 211/55** → (51) **C07C 209/68**

(51) **C07C 213/06** (11) **1 966 125 B1**  
**C07C 217/52**

(25) De (26) De

(21) 06830502.8 (22) 11.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(86) EP 2006/069528 11.12.2006

(87) WO 2007/074046 2007/27 05.07.2007

(30) 22.12.2005 EP 05112826

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-ALKYLIERTEN AMINOALKOHOLEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING O-ALKYLATED AMINOALCOHOLS**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINOALCOOLS O-ALKYLES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
STÄB, Tobias, 68165 Mannheim, DE

**C07C 215/12** → (51) **C07C 13/567**

**C07C 217/52** → (51) **C07C 213/06**

(51) **C07C 221/00** (11) **2 123 628 B1**  
**C07C 225/18** **A61K 31/16**  
**A61P 25/24**

(25) Zh (26) En

(21) 07817332.5 (22) 28.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) CN 2007/071142 28.11.2007

(87) WO 2008/067752 2008/24 12.06.2008

(30) 04.12.2006 CN 200610022397

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEM MILNACIPRAN UND DESSEN PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZEN**

• **A PROCESS FOR PREPARING OPTICAL PURE MILNACIPRAN AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTED SALTS**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MILNACIPRAN OPTIQUEMENT PUR ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES**

(73) Ai, Lin, 18 Shanbanqiao Road, Chenghua

District Chengdu Sichuan 610-051, CN

(72) LIU, Xiao, Sichuan 610051, CN

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**C07C 225/18** → (51) **C07C 221/00**

**C07C 227/18** → (51) **C07C 229/64**

(51) **C07C 229/36** (11) **1 751 087 B1**  
**C07C 235/60** **C07D 213/80**  
**C07D 213/79** **A61K 31/216**

**A61K 31/24** **A61K 31/618**

**A61K 31/609** **A61K 31/455**

**A61K 31/4409** **A61P 25/16**

(25) En (26) En

(21) 05758073.0 (22) 03.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007

(86) US 2005/019492 03.06.2005

(87) WO 2005/121069 2005/51 22.12.2005

(30) 04.06.2004 US 577087 P

(54) • **LEVODOPA-DERIVATEN, UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON**  
• **LEVODOPA DERIVATIVES, AND COMPOSITIONS AND USES THEREOF**  
• **DERIVES DE LEVODOPA, ET COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

(73) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) XIANG, Jia-Ning, Palo Alto, CA 94303, US

GALLOP, Mark, A., Los Altos, CA 94022, US

ZHOU, Cindy, X., Palo Alto, CA 94303, US

NGUYEN, Mark, San Jose, CA 95148, US

DAI, Xuedong, San Jose, California 95129, US

LI, Jianhua, Sunnyvale, CA 94087, US

CUNDY, Kenneth, C., Redwood City, CA 94062, US

JUMBE, Nelson, L., Mountain View, CA 94043, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C07C 229/64** (11) **2 215 050 B1**  
**C07C 227/18**

(25) Ko (26) En

(21) 08850265.3 (22) 30.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010

(86) KR 2008/006432 30.10.2008

(87) WO 2009/064084 2009/21 22.05.2009

(30) 12.11.2007 KR 20070114660

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-5-PHENYLALKYLAMINO-BENZOESÄUREDERIVATEN UND DEREN SALZEN**

• **MANUFACTURING METHOD OF 2-HYDROXY-5-PHENYLALKYLAMINO-BENZOIC ACID DERIVATIVES AND THEIR SALTS**

• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS D'ACIDE 2-HYDROXY-5-PHÉNYLALKYLAMINO-BENZOÏQUE ET LEUR SELS**

(73) Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd., 29-35, Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-821, KR

(72) GWAG, Byoung-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR

CHO, Jae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

LEE, Young-Ae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR

QILING, Cheng, Zhejiang Province 322118, CN



WU, Yuliang, Zhejiang Province 322118, CN  
XING, Li, Zhejiang Province 322118, CN  
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Cabinet  
Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 231/12** (11) **2 032 528 B1**  
**C07C 233/47** **C07C 233/49**  
(25) En (26) En  
(21) 07786758.8 (22) 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) EP 2007/056032 18.06.2007  
(87) WO 2008/000648 2008/01 03.01.2008  
(30) 27.06.2006 US 475825

(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG PRI-  
MÄRER AMIDALKOHOLE IN AMIDOCAR-  
BONSÄUREN IN HOHER AUSBEUTE*  
• *PROCESS FOR CONVERTING PRIMARY*  
*AMIDOALCOHOLS TO AMIDOCAR-*  
*BOXYLIC ACIDS IN HIGH YIELD*  
• *PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION*  
*D'AMIDOALCOOLS PRIMAIRES EN*  
*ACIDES AMIDOCARBOXYLIQUES AVEC*  
*UN RENDEMENT ÉLEVÉ*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria  
Embarkment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU  
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(72) HARICHIAN, Bijan, Trumbull, CT 06611, US  
SUBRAMANIAN, Vivek, Trumbull, CT 06611, US

(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP  
Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

**C07C 233/47** → (51) **C07C 231/12**

**C07C 233/49** → (51) **C07C 231/12**

**C07C 235/34** → (51) **C07C 59/72**

**C07C 235/60** → (51) **C07C 229/36**

**C07C 237/32** → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07C 249/16** (11) **2 123 632 B1**  
**C07C 251/88** **B01J 19/00**  
**C01B 21/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 08711704.0 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/052915 14.02.2008  
(87) WO 2008/102830 2008/35 28.08.2008  
(30) 20.02.2007 JP 2007039185

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*  
*KETAZINVERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING KETAZINE*  
*COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN*  
*COMPOSÉ DE CÉTAZINE*

(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-  
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-  
0021, JP

(72) TANIGUCHI, Masatoshi, Osaka-shi Osaka  
540-0021, JP  
MORI, Koji, Tokushima-shi Tokushima 771-  
0193, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-  
Strasse 22, 85354 Freising, DE

**C07C 251/88** → (51) **C07C 249/16**

**C07C 259/14** → (51) **A61K 31/4418**

(51) **C07C 269/06** (11) **1 999 106 B1**  
**C07C 271/16**

(25) En (26) En  
(21) 07735263.1 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL HR MK  
(43) 10.12.2008  
(86) IB 2007/051057 26.03.2007  
(87) WO 2007/110836 2007/40 04.10.2007  
(30) 28.03.2006 US 786450 P

(54) • *HYBRIDREDUKTIONSVVERFAHREN ZUR*  
*HERSTELLUNG VON CHINOLON-ZWI-*  
*SCHENVERBINDUNGEN*  
• *A HYDRIDE REDUCTION PROCESS FOR*  
*PREPARING QUINOLONE INTER-*  
*MEDIATES*  
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION PAR UN*  
*HYDRURE SERVANT À PRÉPARER DES*  
*INTERMÉDIAIRES DE QUINOLONES*

(73) TaiGen Biotechnology Co., Ltd., 7F, 138 Shin  
Ming Road Neihu Dist. Taipei, Taiwan 114,  
TW

(72) HAYES, Michael, Patrick, Plymouth, New  
York 13815, US  
SCHUNK, Tammy, Talbot, Unadilla, New  
York 13849, US

(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde  
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**C07C 271/16** → (51) **C07C 269/06**

**C07C 319/20** → (51) **C08G 59/40**

**C07C 323/12** → (51) **A61K 47/48**

**C07C 323/52** → (51) **C08G 59/40**

**C07C 403/08** → (51) **C07C 45/66**

**C07C 403/08** → (51) **C07C 45/75**

**C07C 403/24** → (51) **C07C 45/66**

**C07C 403/24** → (51) **C07C 45/75**

**C07D 207/20** → (51) **A61K 31/4418**

(51) **C07D 207/26** (11) **1 856 042 B1**  
**C07D 405/04** **C07D 409/04**  
**A61K 31/4015**

(25) En (26) En  
(21) 06737027.0 (22) 06.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007  
(86) US 2006/007797 06.03.2006  
(87) WO 2006/098918 2006/38 21.09.2006  
(30) 10.03.2005 US 660748 P

(54) • *SUBSTITUIERTE GAMMALACTAME ALS*  
*THERAPEUTIKA*  
• *SUBSTITUTED GAMMA LACTAMS AS*  
*THERAPEUTIC AGENTS*  
• *GAMMA LACTAMES SUBSTITUES EN*  
*TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine  
CA 92612, US

(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US  
DINH, Danny, T., Garden Grove, CA 92840,  
US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **C07D 207/34** (11) **2 084 130 B1**  
**C07D 487/04**

(25) En (26) En  
(21) 07844489.0 (22) 22.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009  
(86) US 2007/082049 22.10.2007

(87) WO 2008/051887 2008/18 02.05.2008  
(30) 23.10.2006 US 853891 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-*  
*ALKYL-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-*  
*2-OLEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING 5-ALKYL-7H-*  
*PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE-2-OLS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES 5-*  
*ALKYL-7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE-*  
*2-OLS*

(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Tech-  
nology Forest Place, The Woodlands, TX  
77381, US

(72) BEDNARZ, Mark S., Yardley, NJ 19067, US  
KANAMARLAPUDI, Ramanaiah C.,  
Bridgewater, NJ 08807, US  
WU, Wenxue, Princeton Junction, NJ 08550,  
US

(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C07D 209/30** (11) **2 013 170 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 471/04**  
**A61K 31/437**

(25) En (26) En  
(21) 07761192.9 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2009  
(86) US 2007/067302 24.04.2007  
(87) WO 2007/127731 2007/45 08.11.2007  
(30) 25.04.2006 US 794699 P

(54) • *4-SQUARYLPIPERAZINDERIVATE ALS*  
*ANTIVIRALE WIRKSTOFFE*  
• *4-SQUARYLPIPERAZINE DERIVATIVES*  
*AS ANTIVIRAL AGENTS*  
• *DÉRIVÉS DE 4-SQUARYLPIÉRAZINE*  
*UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS ANTI-VI-*  
*RAUX*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543-4000, US

(72) BACHAND, Carol, Candiac, Quebec J5R 1J1,  
CA  
DEON, Daniel H., Candiac, Quebec J5R 1J1,  
CA  
RUEDIGER, Edward H., Candiac, Quebec  
J5R 1J1, CA

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **C07D 211/44** (11) **1 626 958 B1**  
**C07D 211/54** **C07D 401/12**  
**C07D 409/12** **A61K 31/445**  
**A61P 25/06**

(25) En (26) En  
(21) 04759769.5 (22) 14.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 22.02.2006  
(86) US 2004/009283 14.04.2004

(87) WO 2004/094380 2004/45 04.11.2004  
(30) 18.04.2003 US 464396 P

(54) • *(PIPERIDINYL-OXY)PHENYL-, (PIPERIDI-*  
*NYLOXY)PYRIDINYL-, (PIPERIDINYL-*  
*SULFANYL)PHENYL- UND (PIPERIDINYL-*

*SULFANYL)PYRIDINYLVERBINDUNGEN ALS 5-HT1F-AGONISTEN*

- (PIPERIDINYOXY)PHENYL, (PIPERIDINYOXY)PYRIDINYL, (PIPERIDINYSULFANYL)PHENYL AND (PIPERIDINYSULFANYL)PYRIDINYL COMPOUNDS AS 5-HT 1F AGONISTS
- COMPOSES (PIPERIDINYOXY)PHENYLE, (PIPERIDINYOXY)PYRIDINYLE, (PIPERIDINYSULFANYL)PHENYLE ET (PIPERIDINYSULFANYL)PYRIDINYLE UTILISES COMME AGONISTES DES RECEPTEURS 5-HT 1F

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 (72) BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, Indianapolis, IN 46250, US  
 BENESH, Dana, Rae, Westfield, IN 46074, US  
 FILLA, Sandra, Ann, Brownsburg, IN 46112, US  
 HUDZIAK, Kevin, John, Indianapolis, IN 46234, US  
 MATHES, Brian, Michael, Indianapolis, IN 46278, US  
 KOHLMAN, Daniel, Timothy, Camby, IN 46113, US  
 YING, Bai-Ping, Fishers, IN 46038, US  
 ZHANG, Deyi, Carmel, IN 46032, US  
 XU, Yao-Chang, Fishers, IN 46038, US  
 (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 211/54** → (51) **C07D 211/44**

**C07D 211/70** → (51) **A61K 31/4418**

(51) **C07D 211/72** (11) **2 009 992 B1**  
**C07D 211/84** **C07D 213/63**  
**C07D 213/70** **C07D 263/52**  
**C07D 263/60** **C07D 413/00**  
**A61K 31/395** **A61P 9/00**  
**A61P 11/06** **A61P 17/00**  
**A61P 19/02** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
 (21) 07761018.6 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR  
 (43) 07.01.2009  
 (86) US 2007/067091 20.04.2007  
 (87) WO 2007/124424 2007/44 01.11.2007  
 (30) 21.04.2006 US 793881 P  
 (54) • *IL-8-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*  
 • *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*  
 • *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 8*

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
 (72) BUSCH-PETERSEN, Jakob, King Of Prussia, PA 19406, US  
 (74) Povey, Alexander W.G., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9,25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 211/84** → (51) **C07D 211/72**

(51) **C07D 213/40** (11) **2 125 735 B1**  
**C07D 213/75** **C07D 213/76**  
**C07D 213/80** **C07D 213/82**  
**C07D 239/42** **C07D 257/06**  
**C07D 261/14** **C07D 277/46**  
**C07D 277/82** **C07D 419/12**

**C07D 285/135** **A61K 31/44**  
**A61K 31/4168** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
 (21) 08738368.3 (22) 25.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (43) 02.12.2009  
 (86) IN 2008/000109 25.02.2008  
 (87) WO 2008/104994 2008/36 04.09.2008  
 (30) 28.02.2007 IN CH04092007  
 (54) • *2,2,2-TRI-SUBSTITUIERTE ACETAMIDDERIVATE ALS GLUCOKINASEAKTIVATOREN, IHR VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG*  
 • *2,2,2-TRI-SUBSTITUTED ACETAMIDE DERIVATIVES AS GLUCOKINASE ACTIVATORS, THEIR PROCESS AND PHARMACEUTICAL APPLICATION*  
 • *DÉRIVÉS D'ACÉTAMIDE 2,2,2-TRI-SUBSTITUÉ EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION PHARMACEUTIQUE*

(73) Advinus Therapeutics Private Limited, 21&22 Peenya Industrial Area Phase II, Bangalore 560058, IN  
 (72) MOOKHTIAR, Kasim, A., Pune 411057, IN  
 BHUNIYA, Debnath, Pune 411057, IN  
 DAVE, Bhavesh, Pune 411057, IN  
 KAPKOTI, Gobind, S., Pune 411057, IN  
 BASU, Sujay, Pune 411057, IN  
 CHUGH, Anita, Pune 411057, IN  
 DE, Siddartha, Pune 411057, IN  
 PALLE, Venkata, P., Pune 411057, IN  
 (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C07D 213/61** → (51) **C07C 67/313**

(51) **C07D 213/63** (11) **2 074 096 B1**  
**C07D 213/74** **C07D 241/24**  
**A61K 31/465** **A61K 31/4965**  
**A61P 9/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07820501.0 (22) 24.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009  
 (86) EP 2007/060094 24.09.2007  
 (87) WO 2008/040651 2008/15 10.04.2008  
 (30) 04.10.2006 EP 06121755  
 (54) • *3-PYRIDINECARBOXAMID- UND 2-PYRAZINECARBOXAMIDDERIVATE ALS HDL-CHOLERSTERINERHÖHENDE MITTEL*  
 • *3-PYRIDINECARBOXAMIDE AND 2-PYRAZINECARBOXAMIDE DERIVATIVES AS HDL-CHOLESTEROL RAISING AGENTS*  
 • *DÉRIVÉS DE 3-PYRIDINECARBOXAMIDE ET DE 2-PYRAZINECARBOXAMIDE UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS AUGMENTANT LE CHOLESTÉROL HDL*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (72) ANDJELKOVIC, Mirjana, 4055 Basel, CH  
 BÉNARDEAU, Agnès, 68300 Saint Louis, FR  
 CHAPUT, Evelyne, 68510 Sierentz, FR  
 HEBEISEN, Paul, 4052 Basel, CH  
 NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzachwyhlen, DE  
 OBST SANDER, Ulrike, 4153 Reinach Bl, CH  
 PANOUSIS, Constantinos G., Lyndhurst, New Jersey 07071, US  
 ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE

(74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (60) 12153000.0 / 2 450 350

**C07D 213/63** → (51) **C07D 211/72**

**C07D 213/64** → (51) **C07C 59/72**

**C07D 213/70** → (51) **A61K 47/48**

**C07D 213/70** → (51) **C07D 211/72**

**C07D 213/73** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 213/74** → (51) **A61K 31/4418**

**C07D 213/74** → (51) **C07D 213/63**

**C07D 213/75** → (51) **A61K 31/4418**

**C07D 213/75** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 213/75** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 213/76** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 213/79** → (51) **C07C 229/36**

**C07D 213/80** → (51) **C07C 229/36**

**C07D 213/80** → (51) **C07D 213/40**

(51) **C07D 213/82** (11) **1 984 340 B1**  
**C07D 231/14** **C07D 261/18**  
**C07D 275/02** **C07D 333/38**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07C 237/32** **A61K 31/44**  
**A61P 3/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07726239.2 (22) 29.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
 (86) EP 2007/050815 29.01.2007  
 (87) WO 2007/090752 2007/33 16.08.2007  
 (30) 07.02.2006 EP 06101366  
 (54) • *ANTHRANILAMID/2-AMINO-HETEROAREN-CARBOXAMID-DERIVATE*  
 • *ANTHRANILAMIDE/2-AMINO-HETEROARENE CARBOXAMIDE DERIVATIVES*  
 • *DERIVES ANTHRANILAMIDE/2-AMINO-HETEROARENE CARBOXAMIDE*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (72) CONTE, Aurelia, CH-4051 Basel, CH  
 KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE  
 LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE  
 MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH  
 MAUGEAIS, Cyrille, F-68100 Mulhouse, FR  
 MUELLER, Werner, CH-4147 Aesch BL, CH  
 PFLIEGER, Philippe, F-68130 Schwoben, FR  
 (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

**C07D 213/82** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 215/06** → (51) **A61K 31/4418**

(51) **C07D 215/56** (11) **1 636 190 B1**  
**A61K 31/47** **A61P 31/18**

(25) En (26) En  
 (21) 05726243.8 (22) 19.05.2005



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 22.03.2006

(86) JP 2005/009604 19.05.2005

(87) WO 2005/113508 2005/48 01.12.2005

(30) 20.05.2004 JP 2004150979

- (54) • *STABILER KRISTALL EINER 4-OXOCHINOLININVERBINDUNG*  
• *STABLE CRYSTAL OF 4-OXOQUINOLINE COMPOUND*  
• *CRISTAL STABLE DE COMPOSE 4-OXOQUINOLINE*

(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) SATOH, Motohide c/o Central Pharmaceut. Res.Inst., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP  
MOTOMURA, Takahisa c/o Central Pharm. Res. Inst., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP  
MATSUDA, Takashi c/o Central Pharm. Res. Inst., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP  
KONDO, Kentaro c/o Central Pharm. Res. Inst., Takatsuki, Osaka 5691125, JP  
ANDO, Koji c/o Central Pharmaceut. Res. Inst., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP  
MATSUDA, Koji c/o Central Pharmaceut. Res. Inst., Takatsuki-shi, Osaka 5691125, JP  
MIYAKE, Shuji c/o Central Pharmaceut. Res. Inst., Takatsuka-shi, Osaka 5691125, JP  
UEHARA, Hideto c/o Central Pharmaceut. Res. Inst., Takatsuka-shi, Osaka 5691125, JP

(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C07D 217/04** (11) **2 007 729 B1**  
**C07D 217/06** **C07D 217/10**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12** **C07D 417/12**  
**C07D 513/04** **A61K 31/4725**  
**A61P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 07723520.8 (22) 23.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008

(86) EP 2007/002569 23.03.2007

(87) WO 2007/107373 2007/39 27.09.2007

(30) 23.03.2006 EP 06380059

- (54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINOLININVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN*  
• *SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE IN MEDICAMENTS*  
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROISOQUINOLÉINE SUBSTITUÉS, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES MÉDICAMENTS*

(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08026 Barcelona, ES

(72) TORRENS, JOVER, Antonio, E-08221-Terrassa, Barcelona, ES

MAS, PRIO, Josep, E-08191-Rubi, Barcelona, ES

PORT, CASAMITJANA, Adriana, E-08202-Sabadell Barcelona, ES

BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, E-08960-Sant Just Desvern, Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**C07D 217/04** → (51) **A61K 31/4418**

**C07D 217/06** → (51) **C07D 217/04**

**C07D 217/10** → (51) **C07D 217/04**

**C07D 231/14** → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 562 909 B1**  
**A61K 31/416** **A61P 27/06**

(25) En (26) En

(21) 03781747.5 (22) 04.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

LT LV

(43) 17.08.2005

(86) US 2003/035078 04.11.2003

(87) WO 2004/043932 2004/22 27.05.2004

(30) 08.11.2002 US 424808 P

04.09.2003 US 500091 P

- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OCULARER HYPERTENSION*  
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS FOR TREATING OCULAR HYPERTENSION*  
• *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*

(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) DOHERTY, James, B., Rahway, NJ 07065-0907, US

CHEN, Meng-Hsin, Rahway, NJ 07065-0907, US

LIU, Luping, Rahway, NJ 07065-0907, US  
NATARAJAN, Swaminathan, R., Rahway, NJ 07065-0907, US

TYNEBOR, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 233/90** → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 235/12** (11) **2 188 263 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/4402**

**A61P 1/16** **A61P 3/10**

**A61P 9/00** **A61P 19/00**

**A61P 25/16** **A61P 25/28**

**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08787302.2 (22) 19.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010

(86) EP 2008/060820 19.08.2008

(87) WO 2009/027264 2009/10 05.03.2009

(30) 27.08.2007 EP 07115005

- (54) • *ALS FXR-AGONISTEN VERWENDETE BENZIMIDAZOLDERIVATE*  
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USED AS FXR AGONISTS*  
• *DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE UTILISÉS COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR FXR*

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BENSON, Gregory Martin, CH-4106 Therwil, CH

BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE  
GREETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE

MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, CH  
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR

RICHTER, Hans, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR

YANG, Minmin, Nanjing 210029, CN

(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

**C07D 239/42** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 239/47** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 241/04** → (51) **A61K 31/4418**

**C07D 241/24** → (51) **C07D 213/63**

**C07D 257/04** → (51) **C07C 59/72**

(51) **C07D 257/06** (11) **2 018 393 B1**

(25) En (26) En

(21) 07861248.8 (22) 20.02.2007

(84) DE FR GB

(43) 28.01.2009

(86) US 2007/004846 20.02.2007

(87) WO 2008/048351 2008/17 24.04.2008

(30) 16.05.2006 US 800816 P

- (54) • *BLEIFREIE PRIMÄREXPLOSIVZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LEAD-FREE PRIMARY EXPLOSIVE COMPOSITION AND METHOD OF PREPARATION*  
• *COMPOSITION EXPLOSIVE PRIMAIRE SANS PLOMB ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(73) Pacific Scientific Energetic Materials Company, 7073 West Willis Road, Chandler AZ 85226, US

(72) FROMABARGER, John W., Phoenix, AZ 85248, US

WILLIAMS, Michael D., Gilbert, AZ 85233, US

SANBORN, William B., Chandler, AZ 85226, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 257/06** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 261/14** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 261/18** → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 263/32** (11) **1 985 296 B1**

**C07D 263/52** **C07D 277/22**

**C07D 277/60** **A61K 31/421**

**A61K 31/423** **A61K 31/426**

**A61K 31/428** **A23L 3/3544**

**A61P 3/10** **A61P 9/12**

(25) Zh (26) En

(21) 07710857.9 (22) 29.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) CN 2007/000319 29.01.2007

(87) WO 2007/085203 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 CN 200610002391

- (54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PENTABASISCHE AZAHETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG EINER PROTEINALTERUNGSKRANKHEIT*  
• *NEW SUBSTITUTED PENTABASIC AZAHETEROCYCLIC COMPOUNDS AND ITS USE OF TREATING PROTEIN AGING DISEASE*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS AZAHÉTÉROCYCLIQUES PENTABASIQUES ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES AU VIEILISSEMENT DES PROTÉINES*



- (73) Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd., Apt. 301, Attached Building of Zizhu Building, No. Hongliannancun Haidian District, Beijing 100088, CN  
(72) Li, Song, Beijing 100850, CN  
CUI, Hao, Beijing 100850, CN  
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN  
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN  
WANG, Lili, Beijing 100850, CN  
CHENG, Gang, Beijing 100850, CN  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

**C07D 263/32** → (51) **C07C 59/72**

- (51) **C07D 263/48** (11) **1 698 624 B1**  
**C07D 277/42** **C07D 277/36**  
**C07D 417/04** **C07D 417/12**  
**A61K 31/421** **A61K 31/426**  
**A61K 31/4439** **A61P 43/00**  
**A61P 3/10** **A61P 3/06**  
**A61P 15/00** **A61P 17/00**  
**A61P 19/02** **A61P 19/08**  
**A61P 9/10** **A61P 7/02**  
**A61P 1/14** **A61P 25/28**  
**A61P 25/24** **A61P 25/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04808099.8 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019749 24.12.2004  
(87) WO 2005/063725 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003435089  
(54) • *PHENYLPROPANSÄUREDERIVATE*  
• *PHENYLPROPANOIC ACID DERIVATIVES*  
• *DERIVES D'ACIDE PHENYLPROPA-NOIQUE*  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) YASUMA, Tsuneo, Oaska-shi, Oaska 532-8686, JP  
SASAKI, Shinobu, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
SAKAI, Nozomu, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07D 263/52** → (51) **C07D 211/72**

**C07D 263/52** → (51) **C07D 263/32**

**C07D 263/58** → (51) **C07D 277/82**

**C07D 263/60** → (51) **C07D 211/72**

**C07D 265/30** → (51) **A61K 31/4418**

**C07D 275/02** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 277/20** → (51) **C07C 59/72**

**C07D 277/22** → (51) **C07D 263/32**

**C07D 277/34** → (51) **C07C 59/72**

**C07D 277/36** → (51) **C07D 263/48**

**C07D 277/42** → (51) **C07D 263/48**

**C07D 277/46** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 277/60** → (51) **C07D 263/32**

- (51) **C07D 277/82** (11) **1 999 120 B1**  
**C07D 471/04** **C07D 413/04**  
**A61K 31/496** **A61K 31/4985**  
**A61P 25/00** **A61P 9/00**  
**C07D 263/58** **C07D 417/04**  
**C07D 417/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07727226.8 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/052751 22.03.2007  
(87) WO 2007/110364 2007/40 04.10.2007  
(30) 28.03.2006 EP 06111820  
30.03.2006 US 787478 P  
10.04.2006 EP 06112425  
21.04.2006 US 794288 P  
24.12.2006 EP 06026875  
26.02.2007 US 903503 P

- (54) • *BENZOTHAIAZOLE MIT WIRKUNG AM HISTAMIN-H3-REZEPTOR*  
• *BENZOTHAIAZOLES HAVING HISTAMINE H3 RECEPTOR ACTIVITY*  
• *BENZOTHAIAZOLES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ SUR LE RÉCEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE*

- (73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US

- (72) DÖRWALD, Florencio Zaragoza, DK-2765 Smørum, DK  
ANDERSEN, Knud Erik, DK-2605 Brøndby, DK  
HOHLWEG, Rolf, DK-3050 Humlebæk, DK  
CHRISTENSEN, Inge Thoger, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK  
LUNDBECK, Jane Marie, DK-2600 Denmark, DK

- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C07D 277/82** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 285/135** → (51) **C07D 213/40**

**C07D 295/15** → (51) **A61K 31/4418**

- (51) **C07D 319/12** (11) **2 102 183 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07857556.0 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/063909 13.12.2007  
(87) WO 2008/071776 2008/25 19.06.2008  
(30) 13.12.2006 US 874475 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN DIESTERN VON ALPHA-HYDROXYSAUREN*  
• *PRODUCTION OF CYCLIC DIESTERS OF ALPHA-HYDROXYACIDS*  
• *PRODUCTION DE DIESTERS CYCLIQUES D'ALPHA-HYDROXYACIDES*

- (73) Wajc, Samuel J., 48 Rehov Denya, 34980 Haifa, IL

- (72) Wajc, Samuel J., 34980 Haifa, IL  
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C07D 319/12** (11) **2 313 389 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09806436.3 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011  
(86) EP 2009/060501 13.08.2009  
(87) WO 2010/018209 2010/07 18.02.2010  
(30) 14.08.2008 BE 200800450  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LACTID*  
• *METHOD OF OBTAINING LACTIDE*  
• *PROCEDE D'OBTENTION DE LACTIDE*  
(73) Futero S.A., Place d'Escaaffles, 23, 7760 Escaaffles, BE  
(72) MARIAGE, Pierre-Antoine, B-7760 Escaaffles, BE  
HOTTOIS, Delphine, B-7760 Escaaffles, BE  
COSZACH, Philippe, B-7760 Escaaffles, BE  
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C07D 327/00** (11) **2 011 791 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07741035.5 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.01.2009  
(86) JP 2007/057599 04.04.2007  
(87) WO 2007/125736 2007/45 08.11.2007  
(30) 26.04.2006 JP 2006122525

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METHYLENDISULFONATVERBINDUNG*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF METHYLENE DISULFONATE COMPOUND*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DISULFONATE DE METHYLENE*  
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP  
(72) HIYAMA, Takehiro, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP  
TAKEUCHI, Takeshi, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP  
MYOKEN, Hidehiko, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP  
KAGANO, Hirokazu, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C07D 333/38** (11) **2 280 952 B1**  
**C07D 495/04** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09741799.2 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2011  
(86) EP 2009/002606 08.04.2009  
(87) WO 2009/135580 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 EP 08290423

- (54) • *THIENOPYRIDON-DERIVATE ALS AMP-AKTIVIERTE PROTEINKINASE (AMPK)-AKTIVATOREN*  
• *THIENOPYRIDONE DERIVATIVES AS AMP-ACTIVATED PROTEIN KINASE (AMPK) ACTIVATORS*  
• *DÉRIVÉS DE THIENOPYRIDONE COMME ACTIVATEURS DE LA PROTÉINE KINASE ACTIVÉE PAR L'AMP (AMPK)*

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR  
LEPIFRE, Franck, F-91160 Longjumeau, FR  
HALLAKOU-BOZEC, Sophie, F-92120 Montrouge, FR  
CHARON, Christine, F-91940 Gometz-le-Chatel, FR

<b>C07D 333/38</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	
<b>C07D 333/50</b> → (51) <b>H01L 51/30</b>	
<b>C07D 401/04</b> → (51) <b>A61K 31/4418</b>	
(51) <b>C07D 401/12</b> (11) <b>1 719 762 B1</b>	
<b>C07D 401/14</b> <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 409/12</b> <b>C07D 413/12</b>	
<b>C07D 213/73</b> <b>C07D 213/75</b>	
<b>C07D 239/47</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05719973.9 (22) 25.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(43) 08.11.2006	
(86) JP 2005/003701 25.02.2005	
(87) WO 2005/082854 2005/36 09.09.2005	
(30) 27.02.2004 JP 2004054451	
22.12.2004 JP 2004370801	
(54) • <b>NEUES PYRIDINDERIVAT UND PYRIMIDINDERIVAT (1)</b>	
• <b>NOVEL PYRIDINE DERIVATIVE AND PYRIMIDINE DERIVATIVE (1)</b>	
• <b>NOUVEAU DERIVE DE LA PYRIDINE ET DERIVE DE LA PYRIMIDINE (1)</b>	
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(72) MATSUSHIMA, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP	
TAKAHASHI, Keiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP	
FUNASAKA, Setsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP	
OBAISHI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) <b>C07D 401/12</b> (11) <b>1 775 292 B1</b>	
<b>A61K 31/4439</b> <b>A61P 1/04</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05768916.8 (22) 05.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 18.04.2007	
(86) JP 2005/014400 05.08.2005	
(87) WO 2006/013960 2006/06 09.02.2006	
(30) 06.08.2004 JP 2004230094	
(54) • <b>SALZE VON BENZIMIDAZOLDERIVATEN MIT AMINEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</b>	
• <b>SALTS OF BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE WITH AMINES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</b>	
• <b>SELS DE DERIVE DE BENZIMIDAZOLE AVEC DES AMINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI</b>	
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(72) YOKOI, Hiroyuki, Kashima Plant EISAI CO., LTD., Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP	
MIZUNO, Masanori, Kashima Plant EISAI CO., LTD., Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP	
HAGA, Toyokazu, Kashima Plant EISAI CO., LTD., Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
<b>C07D 401/12</b> → (51) <b>C07D 209/30</b>	

<b>C07D 401/12</b> → (51) <b>C07D 211/44</b>	
<b>C07D 401/12</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	
<b>C07D 401/12</b> → (51) <b>C07D 217/04</b>	
<b>C07D 401/12</b> → (51) <b>C07D 235/12</b>	
<b>C07D 401/14</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	
(51) <b>C07D 403/04</b> (11) <b>1 697 352 B1</b>	
<b>C07D 233/90</b> <b>C07D 403/12</b>	
<b>C07D 403/14</b> <b>C07D 405/12</b>	
<b>C07D 405/14</b> <b>C07D 413/12</b>	
<b>C07D 413/14</b> <b>C07D 417/04</b>	
<b>C07D 413/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04816890.0 (22) 24.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) US 2004/031401 24.09.2004	
(87) WO 2005/040345 2005/18 06.05.2005	
(30) 24.09.2003 US 505634 P	
(54) • <b>4-AZOL SUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ALS INHIBITOREN DER C-MET REZEPTOR TYROSIN KINASE</b>	
• <b>4-AZOLE SUBSTITUTED IMIDAZOLE COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OR C-MET RECEPTOR TYROSINE KINASE</b>	
• <b>COMPOSITIONS D'IMIDAZOLE SUBSTITUE PAR 4-AZOLE UTILISEES COMME INHIBITEURS DE C-MET RECEPTUR TYROSINE KINASE</b>	
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US	
(72) ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US	
LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US	
LI, Pan, Arlington, MA 02474, US	
TOMLINSON, Ronald, C., Sudbury, Massachusetts 01776, US	
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>C07D 403/12</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	
<b>C07D 403/12</b> → (51) <b>C07D 217/04</b>	
<b>C07D 403/12</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	
<b>C07D 403/12</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
(51) <b>C07D 403/14</b> (11) <b>2 164 844 B1</b>	
<b>C07D 413/10</b> <b>C07D 417/10</b>	
<b>C07D 413/14</b>	
(25) De (26) De	
(21) 08773881.1 (22) 04.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(86) EP 2008/005508 04.07.2008	
(87) WO 2009/007074 2009/03 15.01.2009	
(30) 12.07.2007 DE 102007032507	
29.04.2008 PCT/EP2008/003473	
(54) • <b>PYRIMIDINYL-PYRIDAZINONDERIVATE</b>	
• <b>PYRIMIDINYL PYRIDAZINONE DERIVATES</b>	
• <b>DÉRIVÉS DE PYRIMIDINYL PYRIDAZINONE</b>	
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) SCHADT, Oliver, 63517 Rodenbach, DE	
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE	
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE	

BLAUKAT, Andree, 69198 Schriesheim, DE	
<b>C07D 403/14</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 405/04</b> → (51) <b>C07D 207/26</b>	
(51) <b>C07D 405/06</b> (11) <b>2 007 755 B1</b>	
<b>A61K 31/443</b> <b>A61P 7/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07775221.0 (22) 11.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 31.12.2008	
(86) US 2007/008978 11.04.2007	
(87) WO 2007/120730 2007/43 25.10.2007	
(30) 13.04.2006 US 791748 P	
(54) • <b>KONDENSIERTE RINGTHROMBIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN</b>	
• <b>FUSED RING THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS</b>	
• <b>ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE LA THROMBINE A NOYAX FUSIONNES</b>	
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US	
(72) XIA, Yan, Edison, NJ 08820, US	
CHELLIAH, Mariappan, V., Edison, NJ 08820, US	
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US	
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	
(60) 10178296.9 / 2 266 976	
<b>C07D 405/12</b> → (51) <b>C07D 209/30</b>	
<b>C07D 405/12</b> → (51) <b>C07D 217/04</b>	
<b>C07D 405/12</b> → (51) <b>C07D 235/12</b>	
<b>C07D 405/12</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 405/14</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 409/04</b> → (51) <b>C07D 207/26</b>	
<b>C07D 409/12</b> → (51) <b>C07D 209/30</b>	
<b>C07D 409/12</b> → (51) <b>C07D 211/44</b>	
<b>C07D 409/12</b> → (51) <b>C07D 217/04</b>	
<b>C07D 409/12</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	
<b>C07D 413/00</b> → (51) <b>C07D 211/72</b>	
<b>C07D 413/04</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>	
<b>C07D 413/04</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 413/10</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	
<b>C07D 413/12</b> → (51) <b>C07D 217/04</b>	
<b>C07D 413/12</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	
<b>C07D 413/12</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 413/14</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	
<b>C07D 413/14</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	
<b>C07D 417/04</b> → (51) <b>C07D 263/48</b>	
<b>C07D 417/04</b> → (51) <b>C07D 277/82</b>	
<b>C07D 417/04</b> → (51) <b>C07D 403/04</b>	



**C07D 417/06** → (51) **C07D 277/82****C07D 417/10** → (51) **C07D 403/14****C07D 417/12** → (51) **A01N 43/78****C07D 417/12** → (51) **C07D 213/40****C07D 417/12** → (51) **C07D 217/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 263/48****C07D 417/14** → (51) **A01N 43/78**(51) **C07D 451/02** (11) **2 185 553 B1**  
**A61K 31/46** **A61P 25/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08795592.8 (22) 26.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) US 2008/010090 26.08.2008  
(87) WO 2009/029252 2009/10 05.03.2009  
(30) 27.08.2007 US 966282 P  
(54) • **AMIDOALKYL-8-AZABICYCLO[3.2.1]OKTAN-VERBINDUNGEN ALS MU-OPIOID-REZEPTORANTAGONISTEN**  
• **AMIDOALKYL-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE COMPOUNDS AS MU OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **COMPOSÉS D'AMIDOALKYLE-8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR OPIOÏDE MU**
- (73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) LONG, Daniel D., San Francisco, California 94114, US  
SAITO, Daisuke Roland, Burlingame, California 94010, US  
VAN DYKE, Priscilla, San Francisco, California 94102, US  
JIANG, Lan, Foster City, California 94404, US  
CHURCH, Timothy J., San Mateo, California 94403, US  
JACOBSEN, John R., San Mateo, California 94402, US  
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C07D 471/00** → (51) **C07D 471/14**(51) **C07D 471/04** (11) **1 549 313 B1**  
**C07D 487/04** **A61K 31/496**  
**A61K 45/06** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 03784906.4 (22) 05.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 06.07.2005  
(86) US 2003/024415 05.08.2003  
(87) WO 2004/014380 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 US 214982  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND ANTIVIRALE AKTIVITÄT VON SUBSTITUIERTEN AZAINDOLOXOESSIGSÄURE-PIPERAZIN-DERIVATEN**  
• **COMPOSITION AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF SUBSTITUTED AZAINDOLEOXOACETIC PIPERAZINE DERIVATIVES**  
• **COMPOSITION ET ACTIVITE ANTIVIRALE DE DERIVES DE PIPERAZINE AZAINDOLEOXOACETIQUE SUBSTITUES**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US

- (72) WANG, Tao, Farmington, CT 06032, US  
ZHANG, Zhongxing, Madison, CT 06443, US  
MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, CT 06424, US  
KADOW, John, F., Wallingford, CT 06492, US  
YIN, Zhiwei, Glastonbury, CT 06033, US  
XUE, Qiufen, May, Newbury Park, CA 91320, US  
REGUEIRO-REN, Alicia, Middletown, CT 06457, US  
MATISKELLA, John, D., Wallingford, CT 06492, US  
UEDA, Yasutsugu, Clinton, CT 06413, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 215 089 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00** **A61P 11/06**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08857976.8 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 11.08.2010  
(86) US 2008/081933 31.10.2008  
(87) WO 2009/073300 2009/24 11.06.2009  
(30) 02.11.2007 US 984875 P  
14.04.2008 US 44575  
29.09.2008 US 100808  
(54) • **[1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-4-YL]-PHENYL- ODER -PYRIDIN-2-YL-DERIVATE ALS PROTEINKINASE C-THETA**  
• **[1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE-4-YL]-PHENYLE OR -PYRIDIN-2-YLE DERIVATIVES AS PROTEIN KINASE C-THETA**  
• **DÉRIVÉS DE [1H-PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-4-YL]-PHÉNYLE OU -PYRIDIN-2-YLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE KINASE C-THETA**
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
COLLIER, Philip, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
MILLER, Andrew, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
YOUNG, Stephen, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
MAK, Chau, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
DAVIS, Christopher, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
TWIN, Heather, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
BRENCHLEY, Guy, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
BOYALL, Dean, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
KEILY, Shazia, Oxfordshire OX14 RY, GB  
SETTIMO, Luca, Oxfordshire OX14 4RY, GB  
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07D 471/04** → (51) **A01N 43/78****C07D 471/04** → (51) **C07D 209/30****C07D 471/04** → (51) **C07D 277/82**(51) **C07D 471/14** (11) **2 007 765 B1**  
**C07D 471/00** **A61K 31/4172**  
**A61K 31/437**

- (25) En (26) En  
(21) 07759314.3 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(86) US 2007/064857 23.03.2007  
(87) WO 2007/109812 2007/39 27.09.2007  
(30) 23.03.2006 US 785539 P  
(54) • **IMMUNSTIMULIERENDE VERBINDUNGEN**  
• **IMMUNOPOTENTIATING COMPOUNDS**  
• **COMPOSES DE POTENTIALISATION IMMUNITAIRE**
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) SUTTON, James, Emeryville, California 94662-8097, US  
VALIANTE, Nicholas, Emeryville, California 94662-8097, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 919 921 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06813943.5 (22) 30.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS  
(43) 14.05.2008  
(86) US 2006/033832 30.08.2006  
(87) WO 2007/027754 2007/10 08.03.2007  
(30) 31.08.2005 US 713080 P  
(54) • **BIZYKLISCHE HETEROZYKLEN ALS HIV-INTEGRASE-HEMMER**  
• **BICYCLIC HETEROCYCLES AS HIV INTEGRASE INHIBITORS**  
• **HETEROCYCLES BICYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) BANVILLE, Jacques, St-Hubert, QC J4T 1H3, CA  
REMILLARD, Roger, Napierville, QC JOJ 1L0, CA  
PLAMONDON, Serge, Ste-Catherine, QC J5C 1W9, CA  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 487/04** → (51) **C07D 207/34****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 487/04** → (51) **C07H 3/02****C07D 491/10** → (51) **A61K 31/4418****C07D 491/113** → (51) **A61K 31/4418**(51) **C07D 493/08** (11) **2 235 021 B1**  
**A61K 31/35** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08869946.7 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) US 2008/088529 30.12.2008  
(87) WO 2009/088854 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 US 18938 P  
23.07.2008 US 82850 P  
(54) • **EPOXIDGUAINDERIVATE UND KREBS-BEHANDLUNG**



- EPOXY-GUAIANE DERIVATIVES AND TREATMENT OF CANCER
  - DÉRIVÉS D'ÉPOXY-GUAIANE, ET TRAITEMENT DU CANCER
- (73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
- (72) BEUTLER, John A., Union Bridge Maryland 21791, US  
RATNAYAKE, Ranjala, Frederick Maryland 21701, US  
COVELL, David, Chevy Chase Maryland 20815, US  
JOHNSON, Tanya R., Germantown Maryland 20874, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **C07D 493/18** (11) **2 201 016 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08832842.2 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/008172 25.09.2008  
(87) WO 2009/040119 2009/14 02.04.2009  
(30) 27.09.2007 IT MI20071860  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTEMISININ  
• PROCESS FOR MANUFACTURING ARTEMISININ  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTÉMISININE
- (73) Lachifarma S.R.L. Laboratorio Chimico Farmaceutico Salentino, S.S. 16 - Zona Industriale, 73010 Zollino (LE), IT
- (72) VILLANOVA, Luigi, deceased, IT  
CISALE, Felicia, 73010 Zollino (LE), IT  
VILLANOVA, Azzurra, 73010 Zollino (LE), IT  
VILLANOVA, Luciano, 73010 Zollino (LE), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 841 773 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05855702.6 (22) 23.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2007  
(86) US 2005/047188 23.12.2005  
(87) WO 2006/073968 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 640563 P  
27.06.2005 US 694393 P  
(54) • DERIVATISIERTER 3,4-ALKYLENDIOXYTHIOPHENMONOMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG  
• DERIVATIZED 3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE MONOMERS, METHODS OF MAKING THEM, AND USE THEREOF  
• MONOMERES DE 3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE DERIVATISES, PROCÉDES D'ELABORATION, ET UTILISATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 25 Barley Mill Plaza, Wilmington DE 19880-0025, US
- (72) YEISLEY, Shawn, Newport, Delaware 19804, US  
DUBOIS, Charles, J., Jr., Wilmington, Delaware 19808, US  
HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US  
SHUEY, Steven W., Landenberg, Pennsylvania 19350, US  
SHEN, Yulong, Wilmington, Delaware 19803, US

- SKULASON, Hjalti, Buellton, California 93427, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 150 251 B1**  
**C07D 513/04** **A61K 31/4365**  
**A61K 31/437** **A61P 7/06**  
**A61P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08767502.1 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 10.02.2010  
(86) US 2008/005664 29.04.2008  
(87) WO 2008/137060 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 US 927772 P  
(54) • THIENOPYRIDIN- UND THIAZOLOPYRIDIN-DERIVATE ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON PROLYLHYDROXYLASE  
• THIENOPYRIDINE AND THIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES THAT INHIBIT PROLYL HYDROXYLASE ACTIVITY  
• DERIVES DE LA THIENOPYRIDINE ET DE LA THIAZOLOPYRIDINE QUI INHIBENT L'ACTIVITE PROLYL HYDROXYLASE
- (73) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) ALLEN, Jennifer R., Newbury Park, California 91320, US  
BURLI, Roland, Hertfordshire, CM23 5JT, GB  
FROHN, Michael J., Thousand Oaks, California 91362, US  
HUNGATE, Randall W., Camarillo, California 93010, US  
NEIRA, Susana C., Thousand Oaks, California 91362, US  
REED, Anthony B., Oxnard, California 93035, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 333/38**

- (51) **C07D 498/04** (11) **2 036 910 B1**  
**C08G 73/06** **C08G 73/18**  
**C08G 73/22** **C08K 3/00**  
**H01M 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08164095.5 (22) 10.09.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.03.2009  
(30) 11.09.2007 KR 20070092146  
(54) • Auf Benzoxazin basierendes Monomer, entsprechendes Polymer, Elektrode für eine Brennstoffelektrode, die dieses enthält, Elektrolytmembran für eine Brennstoffelektrode, die dieses einsetzt  
• Benzoxazine-based monomer, polymer thereof, electrode for fuel cell including the same, electrolyte membrane for fuel cell including the same, and fuel cell using the same  
• Monomère à base de benzoxazine, polymère correspondant, électrode pour pile à combustible le comprenant, membrane électrolyte pour pile à combustible le comprenant, et pile à combustible l'utilisant
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choi, Seongwoo, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jungock, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Wonmok, 449-712, Gyeonggi-do, KR

- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**C07D 513/04** → (51) **C07D 217/04**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 515/22** (11) **1 854 800 B1**  
**A61P 35/00** **A61K 31/495**
- (25) En (26) En  
(21) 07011446.7 (22) 17.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 14.11.2007  
(30) 17.07.2001 GB 0117402  
(54) • Tumorrhemmende Derivate von Ecteinas-cidin ET-743  
• Antitumoral derivatives of Ecteinas-cidin ET-743  
• Dérivés d'ecteinas-cidin (ET-743) en tant qu'agents anti-tumoraux
- (73) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera 3 Polígono Industrial de Tres Cantos Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (72) Martinez, Valentin, 28770 Madrid, ES  
Flores, Maria, 28770 Madrid, ES  
Gallego, Pilar, 28770 Madrid, ES  
Cuevas, Carmen, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES  
Munt, Simon, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES  
Manzanares, Ignacio, 28770 Madrid, ES
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (60) 10180049.8 / 2 298 780  
(62) 02747577.1 / 1 406 907

**C07F 1/08** → (51) **B01J 31/00**

**C07F 1/10** → (51) **B01J 31/00**

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 867 650 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06715617.4 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) JP 2006/304894 13.03.2006  
(87) WO 2006/098270 2006/38 21.09.2006  
(30) 14.03.2005 JP 2005070607  
07.10.2005 JP 2005294589  
(54) • HYDROXYMETHYLBORVERBINDUNGEN  
• HYDROXYMETHYLBORON COMPOUNDS  
• COMPOSES DE L HYDROXYMETHYLBORÉ
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) TANAKA, Keigo c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002 635, JP  
INOUE, Satoshi c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002 635, JP  
ITO, Daisuke c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002 635, JP  
MURAI, Norio c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002 635, JP  
KABURAGI, Yosuke c/o Tsukuba Research, 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002 635, JP  
SHIROTORI, Shuji c/o Tsukuba Research, 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002 635, JP

SUZUKI, Shuichi c/o TsukubaResearch Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki, 30026 35, JP  
OHASHI, Yoshiaki c/o Tsukuba Research, 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3002 635, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 7/08** (11) **2 199 296 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09177509.8 (22) 30.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 18.12.2008 JP 2008322434  
29.06.2009 JP 2009154291  
(54) • *Organische Siliciumverbindung*  
• *Organic silicon compounds*  
• *Composé de silicium organique*  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) Koike, Noriyuki, Usui-gun Gunma 379-0224, JP  
Matsuda, Takashi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP  
Kishita, Hirofumi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP  
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C07F 7/08** → (51) **H01L 51/30**

(51) **C07F 7/21** (11) **1 550 664 B1**  
**C08F 4/40** **C08G 77/38**  
**C08G 77/442**

(25) Ja (26) En  
(21) 03797641.2 (22) 17.09.2003  
(84) DE GB  
(43) 06.07.2005  
(86) JP 2003/011856 17.09.2003  
(87) WO 2004/026883 2004/14 01.04.2004  
(30) 17.09.2002 JP 2002270429  
07.05.2003 JP 2003129350  
(54) • *SILIZIUMVERBINDUNG*  
• *SILICON COMPOUND*  
• *COMPOSE DE SILICIUM*  
(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) YAMAHIRO, Mikio, JNC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP  
OIKAWA, Hisao, JNC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP  
YOSHIDA, Kazuhiro, JNC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP  
ITO, Kenya, JNC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP  
YAMAMOTO, Yasuhiro, JNC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP  
TANAKA, Masami, JNC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP  
OOTAKE, Nobumasa, JNC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP  
WATANABE, Kenichi, JNC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8605, JP  
OHNO, Kohji, Laboratory of Polymeric Materials, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP  
TSUJII, Yoshinobu, Lab. of Polymeric Materials, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP  
FUKUDA, Takeshi, Lab. of Polymeric Materials, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C07F 9/00** (11) **1 497 299 B1**  
**C07F 9/28** **C07F 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 03718252.4 (22) 07.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.01.2005  
(86) US 2003/010694 07.04.2003  
(87) WO 2003/087167 2003/43 23.10.2003  
(30) 05.04.2002 US 370308 P  
(54) • *KREUZMETHATHESE VON DIREKT MIT EINER ELEKTRONENZIEHENDEN GRUPPE SUBSTITUIERTEN OLEFINEN UNTER VERWENDUNG VON ÜBERGANGSMETALLCARBENKATALYSATOREN*  
• *CROSS-METATHESIS OF OLEFINS DIRECTLY SUBSTITUTED WITH AN ELECTRON-WITHDRAWING GROUP USING TRANSITION METAL CARBENE CATALYSTS*  
• *METATHESE CROISEE D'OLEFINES DIRECTEMENT SUBSTITUEES PAR UN GROUPE ACCEPTEUR D'ELECTRONS A L'AIDE DE CATALYSEURS AU CARBENE DE METAUX DE TRANSITION*  
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US  
(72) GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US  
MORGAN, John, P., Moosic, PA 18507-1411, US  
LOVE, Jennifer, A., Vancouver, B.C. V5Z 1S6, CA  
TRNKA, Tina, M., Goleta, CA 93117, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07F 9/00** → (51) **B01J 31/00**

(51) **C07F 9/09** (11) **2 176 274 B1**  
**C11D 1/34** **C11D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08797098.4 (22) 04.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) US 2008/072090 04.08.2008  
(87) WO 2009/020912 2009/07 12.02.2009  
(30) 06.08.2007 US 890414  
(54) • *GEMISCHTE FLUORALKYL-ALKYL-TENSIDE*  
• *MIXED FLUOROALKYL-ALKYL SURFACTANTS*  
• *TENSIOACTIF MIXTE ALKYLIQUE-FLUORALKYLIQUE*  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) ACOSTA, Erick, Jose, Sugar Land, Texas 77479, US  
TAYLOR, Charles, Kenneth, Thorofare, New Jersey 08086, US  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C07F 9/10** → (51) **A61K 9/107**

**C07F 9/28** → (51) **C07F 9/00**

**C07F 9/30** → (51) **C07F 9/34**

(51) **C07F 9/34** (11) **2 084 168 B1**  
**C07F 9/30**  
(25) En (26) En  
(21) 07861503.6 (22) 25.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009  
(86) US 2007/022591 25.10.2007  
(87) WO 2008/051584 2008/18 02.05.2008  
(30) 25.10.2006 US 854279 P  
27.04.2007 US 914558 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHREINER DIALKYLDITHIOPHOSPHINVERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGHLY PURIFIED, DIALKYLDITHIOPHOSPHINIC COMPOUNDS*  
• *PROCESSUS POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DIALKYLDITHIOPHOSPHINIQUES HAUTEMENT PURIFIÉS*  
(73) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512-7500, US  
(72) LIU, Leo Zhaoqing, Shanghai 201100 PR, CN  
WOODWARD, Gary, Cheshire CW9 5QR, GB  
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C07F 9/40** (11) **2 167 514 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08826350.4 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) FR 2008/051277 08.07.2008  
(87) WO 2009/010693 2009/04 22.01.2009  
(30) 09.07.2007 FR 0756339  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYAMINEN AUS BETA-PHOSPHORIERTEN NITROXIDEN*  
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING ALKOXYAMINES RESULTING FROM BETA-PHOSPHORATED NITROXIDES*  
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'ALCOXYAMINES ISSUES DE NITROXYDES BETA-PHOSPHORES*  
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR  
(74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C07F 9/54** → (51) **B82Y 30/00**

(51) **C07F 9/6506** (11) **2 225 252 B1**  
**A61K 31/663** **A61P 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08854485.3 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 08.09.2010  
(86) EP 2008/066245 26.11.2008  
(87) WO 2009/068567 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 EP 07122016  
(54) • *C2-C5-ALKYLIMIDAZOLBISPHOSPHONATE*  
• *C2-C5-ALKYL-IMIDAZOLE-BISPHOSPHONATES*  
• *(ALKYL EN C<SB>2</SB>-C<SB>5</SB>)IMIDAZOLE-BISPHOSPHONATES*  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) WEILER, Sven, 79539 Lörrach, DE  
WIDLER, Leo, CH-4142 Muenchenstein, CH  
RONDEAU, Jean-Michel, F-68170 Rixheim, FR  
COTESTA, Simona, CH-4057 Basel, CH  
JAHNKE, Wolfgang, 79540 Lörrach, DE  
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH



<b>C07F 9/6521</b> → (51) <b>A61K 31/80</b>	
(51) <b>C07F 9/6558</b> (11) <b>2 225 253 B1</b> <b>C07F 9/6571</b> <b>C07F 9/6584</b> <b>A61K 31/662</b> <b>A61K 31/665</b> <b>A61K 31/675</b> <b>A61P 9/00</b>	(25) En (26) En (21) 08855100.7 (22) 28.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.09.2010 (86) IB 2008/055002 28.11.2008 (87) WO 2009/069100 2009/23 04.06.2009 (30) 29.11.2007 PCT/IB2007/054850 (54) • <b>PHOSPHONSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS P2Y12-REZEPTOR-ANTAGONISTEN</b> • <b>PHOSPHONIC ACID DERIVATES AND THEIR USE AS P2Y12 RECEPTOR ANTAGONISTS</b> • <b>DÉRIVÉS D'ACIDE PHOSPHONIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR P2Y12</b>
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH	(72) CAROFF, Eva, F-68220 Ranspach-le-haut, FR HILPERT, Kurt, CH-4114 Hofstetten, CH HUBLER, Francis, F-68220 Hégenheim, FR MEYER, Emmanuel, CH-5000 Aarau, CH RENNEBERG, Dorte, CH-4055 Basel, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH	
<b>C07F 9/6571</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>	
<b>C07F 9/6581</b> → (51) <b>A61K 31/80</b>	
<b>C07F 9/6584</b> → (51) <b>C07F 9/6558</b>	
(51) <b>C07F 11/00</b> (11) <b>1 287 008 B1</b> <b>C10M 159/18</b> <b>C10M 159/12</b> <b>C10M 171/06</b> C10N 10/12 C10N 30/06 C10N 70/00	(25) En (26) En (21) 01933234.5 (22) 08.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 05.03.2003 (86) US 2001/014982 08.05.2001 (87) WO 2001/094504 2001/50 13.12.2001 (30) 02.06.2000 US 208573 P (54) • <b>MOLYBDÄNSULFID NANOPARTIKEL UND IHRE HERSTELLUNG</b> • <b>NANOSIZED PARTICLES OF MOLYBDENUM SULFIDE AND METHOD FOR THEIR PREPARATION</b> • <b>NANOPARTICLES DE SULFURE DE MOLYBDENE ET LEUR PRÉPARATION</b>
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US	(72) MIGDAL, Cyril, A., Pleasant Valley, NY 12569, US STOTT, Paul, E., Southbury, CT 06488, US BAKUNIN, Victor N., Balashikha, Moscow, 143900, RU PARENAGO, Oleg P., Moscow, 117330, RU KUZ'MINA, Galina, N., Moscow, 143952, RU VEDENEEVA, Ludmila, M., Moscow, 117418, RU SUSLOV, Andrei Yu, Moscow, 117279, RU
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT	
<b>C07F 11/00</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>	
<b>C07F 13/00</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>	

(51) <b>C07F 15/00</b> (11) <b>2 220 099 B1</b> <b>B01J 31/12</b> <b>C07B 53/00</b>	(25) En (26) En (21) 08852706.4 (22) 19.11.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.08.2010 (86) EP 2008/065840 19.11.2008 (87) WO 2009/065856 2009/22 28.05.2009 (30) 22.11.2007 EP 07121317 (54) • <b>TAUTOMERE LIGANDEN ENTHALTENDES KOORDINATIONSKOMPLEXSYSTEM</b> • <b>COORDINATION COMPLEX SYSTEM COMPRISING TAUTOMERIC LIGANDS</b> • <b>SYSTÈME DE COMPLEXE DE COORDINATION COMPRENANT DES LIGANDS TAUTOMÈRES</b>
(73) Universiteit van Amsterdam, Postbus 19268, 1000 GG Amsterdam, NL	(72) REEK, Joost Nikolaas Hendrik, NL-3817 BK Amersfoort, NL PATUREAU, Frederic William, F-78112 Fourqueux, FR KUIJL, Mark, NL-3831 TT Leusden, NL SANDEE, Albertus Jacobus, NL-3544 AB Utrecht, NL MEEUWISSEN, Jurjen, NL-1095 DS Amsterdam, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Over-schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
<b>C07F 15/00</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>	
<b>C07F 15/00</b> → (51) <b>C07F 9/00</b>	
<b>C07F 15/02</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>	
<b>C07F 17/00</b> → (51) <b>B01J 31/00</b>	
(51) <b>C07H 3/02</b> (11) <b>1 587 480 B1</b> <b>A61K 31/7028</b> <b>A61K 31/407</b> <b>A61K 45/06</b> <b>C07D 487/04</b>	(25) En (26) En (21) 04703841.9 (22) 21.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 26.10.2005 (86) GB 2004/000198 21.01.2004 (87) WO 2004/064715 2004/32 05.08.2004 (30) 23.01.2003 GB 0301554 (54) • <b>POLYHYDROXYLIERTES PYRROLIZIDIN</b> • <b>POLYHYDROXYLATED PYRROLIZIDINE</b> • <b>PYRROLIZIDINE POLYHYDROXYLE</b>
(73) SUMMIT (WALES) LIMITED, 91 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB	(72) WATSON, Alison Ann, Ystr ad-Meurig, Ceredigion SY25 6AF, GB NASH, Robert James, Ystr ad-Meurig, Ceredigion SY25 6AF, GB EVINSON, Emma Louisa, Peterborough, Cambridgeshire PE6 7DL, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
<b>C07H 15/18</b> (11) <b>2 155 769 B1</b>	
(25) En (26) En (21) 08748050.5 (22) 05.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.02.2010 (86) BE 2008/000035 05.05.2008 (87) WO 2008/134828 2008/46 13.11.2008 (30) 04.05.2007 GB 0708713 18.12.2007 GB 0724588 29.01.2008 US 62895	

08.02.2008 GB 0802433 21.02.2008 GB 0803173 12.03.2008 GB 0804561 04.05.2007 US 927791 P	(54) • <b>SCHUTZ GEGEN GEWEBEDEGENERATION</b> • <b>TISSUE DEGENERATION PROTECTION</b> • <b>PROTECTION CONTRE LA DÉGÉNÉRES-CENCE TISSULAIRE</b>
(73) Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development, Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE	(72) GEUNS, Joannes, B-3001 Heverlee, BE HOLVOET, Paul, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE	
<b>C07H 19/04</b> (11) <b>2 170 917 B1</b> <b>C07H 21/00</b>	
(25) En (26) En (21) 08769651.4 (22) 22.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 07.04.2010 (86) US 2008/064591 22.05.2008 (87) WO 2008/150729 2008/50 11.12.2008 (30) 30.05.2007 US 940835 P (54) • <b>ÜBER N-SUBSTITUIERTES AMINO-METHYLEN VERBRÜCKTE, BICYCLISCHE NUKLEINSÄUREANALOGA</b> • <b>N-SUBSTITUTED-AMINOMETHYLENE BRIDGED BICYCLIC NUCLEIC ACID ANALOGS</b> • <b>ANALOGUES D'ACIDES NUCLÉIQUES BICYCLIQUES PONTÉS PAR AMINOMÉTHYLENE N-SUBSTITUÉ</b>	
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US	(72) PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92009, US SWAYZE, Eric, E., Encinitas, CA 92024, US BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>C07H 19/23</b> (11) <b>2 114 980 B1</b> <b>A61K 31/706</b> <b>A61P 31/12</b> <b>A61P 35/00</b>	
(25) En (26) En (21) 08727625.9 (22) 11.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.11.2009 (86) US 2008/050929 11.01.2008 (87) WO 2008/089105 2008/30 24.07.2008 (30) 12.01.2007 US 880278 P (54) • <b>ANTIVIRALE NUKLEOSIDANALOGA</b> • <b>ANTIVIRAL NUCLEOSIDE ANALOGS</b> • <b>ANALOGUES DE NUCLÉOSIDES ANTIVIRAUX</b>	
(73) BioCryst Pharmaceuticals, Inc., 2190 Parkway Lake Drive, Birmingham, AL 35244, US	(72) BABU, Yarlagadda S., Birmingham, Alabama 35244, US CHAND, Pooran, Birmingham, Alabama 35226, US KUMAR, V. Satish, Birmingham, Alabama 35233, US KOTIAN, Pravin L., Hoover, Alabama 35226, US WU, Minwan, Vestavia Hills, AL 35226, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU 12168831.1	
<b>C07H 21/00</b> → (51) <b>C07H 19/04</b>	



<b>C07H 21/00</b> → (51) <b>C09B 11/04</b>	
<b>C07H 21/02</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	
(51) <b>C07H 21/04</b> (11) <b>1 525 213 B1</b> <b>C07K 14/705</b> <b>C12N 15/09</b> <b>C12N 15/63</b> <b>C12Q 1/68</b>	
(25) En (26) En (21) 02802221.8 (22) 24.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 27.04.2005 (86) US 2002/034376 24.10.2002 (87) WO 2003/035846 2003/18 01.05.2003 (30) 24.10.2001 US 345106 P 14.01.2002 US 348962 P 07.02.2002 US 354966 P 13.08.2002 US 403364 P	
(54) • DREIDIMENSIONALE STRUKTUREN VON TALL-1 UND SEINER ENTSPRECHENDEN REZEPTOREN UND MODIFIZIERTEN PROTEINE SOWIE DAMIT IN VERBINDUNG STEHENDE VERFAHREN • THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES OF TALL-1 AND ITS COGNATE RECEPTORS AND MODIFIED PROTEINS AND METHODS RELATED THERETO • STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES DE TALL-1 ET DE SES RECEPTEURS PARENTS, PROTEINES MODIFIEES ET PROCEDES ASSOCIES	
(73) National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US	
(72) ZHANG, Gongyi, Denver, CO 80206, US SHU, Hong-Bing, Denver, CO 80220, US LIU, Yingfang, Denver, Colorado 80206, US XU, Lianguo, Denver, CO 80220, US	
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<b>C07H 21/04</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	
(51) <b>C07J 41/00</b> (11) <b>2 111 409 B1</b> <b>A61K 31/565</b> <b>A61P 35/00</b>	
(25) En (26) En (21) 07859632.7 (22) 31.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.10.2009 (86) IN 2007/000615 31.12.2007 (87) WO 2008/099414 2008/34 21.08.2008 (30) 13.02.2007 IN DE02782007	
(54) • NEUE KATIONISCHE 17-ALPHA-SUBSTITUIERTE ESTRADIOLDERIVATE ALS MITTEL GEGEN KREBS • NOVEL CATIONIC 17 ALPHA-SUBSTITUTED-ESTRADIOL DERIVATIVES USEFUL AS ANTI-CANCER AGENT • NOUVEAUX DERIVÉS CATIONIQUES D'ESTRADIOL SUBSTITUÉS EN POSITION 17 ALPHA, UTILES COMME AGENT ANTI-CANCER	
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN	
(72) BATHULA, Surendar, Reddy, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN BANERJEE, Rajkumar, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN	
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>C07J 51/00</b> (11) <b>1 989 217 B1</b> <b>A61K 31/565</b> <b>A61P 5/36</b>	
(25) En (26) En (21) 07757084.4 (22) 16.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 12.11.2008 (86) US 2007/062272 16.02.2007 (87) WO 2007/098381 2007/35 30.08.2007 (30) 17.02.2006 US 774735 P	
(54) • 11-PHOSPHOR-STEROID-DERIVATE ALS PROGESTERON-REZEPTORMODULATOR • 11-PHOSPHOROUS STEROID DERIVATIVES USEFUL AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS • DÉRIVÉS STÉROÏDIENS 11-PHOSPHOREUX UTILISÉS COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA PROGESTÉRONE	
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(72) JIANG, Weiqin, Cranbury, New Jersey 08512, US SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US	
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) <b>C07J 73/00</b> (11) <b>1 991 559 B1</b> <b>A61K 31/58</b> <b>A61P 5/46</b> <b>A61P 5/36</b>	
(25) En (26) En (21) 07757100.8 (22) 16.02.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.11.2008 (86) US 2007/062289 16.02.2007 (87) WO 2007/098388 2007/35 30.08.2007 (30) 17.02.2006 US 775042 P	
(54) • OXA-STEROID-DERIVATE ALS SELEKTIVE PROGESTERONREZEPTORMODULATOR • OXA-STEROIDS DERIVATIVES AS SELECTIVE PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS • DÉRIVÉS OXA-STÉROÏDES COMME MODULATEURS SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR PROGESTÉRONE	
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(72) KANG, Fu-an, Exton, Pennsylvania 19341, US JAIN, Nareshkumar F., Exton, Pennsylvania 19341, US SUI, Zhihua, Exton, Pennsylvania 19341, US	
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>C07K 1/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	
<b>C07K 5/06</b> → (51) <b>A23L 1/236</b>	
<b>C07K 5/075</b> → (51) <b>A23L 1/236</b>	
<b>C07K 7/04</b> → (51) <b>C07K 14/78</b>	
<b>C07K 7/06</b> → (51) <b>C07K 14/78</b>	
<b>C07K 7/06</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
(51) <b>C07K 7/08</b> (11) <b>1 944 312 B1</b> <b>C07K 14/575</b> <b>A61K 38/10</b> <b>A61K 38/18</b> <b>G01N 33/68</b>	
(25) En (26) En (21) 08008144.1 (22) 03.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.07.2008 (30) 03.03.2003 US 451588 P	
(54) • Spezifisch an HGF-Rezeptor (cMet) bindende Peptide und deren Verwendung • Peptides that specifically bind HGF receptor (CMET) and uses thereof	

• Peptides qui lient spécifiquement le récepteur HGF (CMET) et utilisations associées	
(73) Dyax Corporation, 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH	
(72) Sato, Aaron K., Sommerville, MA 02145, US Dransfield, Daniel T., Hanson, MA 02341, DE Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US Nanjappan, Palaniappa, 08810 Dayton, US	
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(60) 10185256.4 10185426.3 / 2 284 180	
(62) 04716901.6 / 1 603 935	
(51) <b>C07K 7/08</b> (11) <b>2 246 360 B1</b> <b>C07K 14/245</b> <b>A61K 38/10</b> <b>A61P 1/00</b> <b>A61P 9/00</b> <b>A61P 11/00</b> <b>A61P 13/08</b> <b>A61P 29/00</b> <b>A61P 3/04</b> <b>A61K 38/16</b>	
(25) En (26) En (21) 10170038.3 (22) 28.01.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK (43) 03.11.2010 (30) 28.01.2003 US 443098 P 15.05.2003 US 471288 P 12.11.2003 US 519460 P	
(54) • Zusammensetzungen zur Behandlung von Magen-Darm-Störungen • Compositions for the treatment of gastrointestinal disorders • Compositions pour le traitement de troubles gastrointestinaux	
(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72) Currie, Mark G., Sterling, MA 01564, US Mahajan-Miklos, Shalina, Stanford, CA 94305, US Milne, G. Todd, Brookline, MA 02446, US Norman, Thea, San Diego, CA 92102, US	
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(62) 07011869.0 / 1 911 763 04706011.6 / 1 594 517	
<b>C07K 14/00</b> → (51) <b>C12N 9/10</b>	
<b>C07K 14/15</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	
(51) <b>C07K 14/20</b> (11) <b>2 134 742 B1</b> (25) En (26) En (21) 08730629.6 (22) 25.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009 (86) US 2008/054867 25.02.2008 (87) WO 2008/106393 2008/36 04.09.2008 (30) 27.02.2007 US 903586 P	
(54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON TIERINFEKTIONEN • IMMUNOGENIC COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING ANIMAL INFECTIONS • COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION D'INFECTIONS CHEZ LES ANIMAUX	
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US	
(72) GILL, Michael, A., Sioux Falls SD 57108-5063, US	

- (74) Murnaghan, Stephen, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- C07K 14/245** → (51) **C07K 7/08**
- 
- C07K 14/31** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 650 221 B1**  
**A61K 38/17** **A61K 31/711**  
**C12N 15/62** **C12N 15/12**  
**C12N 15/70** **C12N 15/85**  
**C12N 1/21** **C07K 16/18**  
**G01N 33/50** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 06075141.9 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 
- SI
- (43) 26.04.2006  
(30) 23.02.2000 GB 0004269  
20.04.2000 GB 0009905  
25.08.2000 GB 0021080
- (54) • *Neue Verbindungen*  
• *Novel compounds*  
• *Nouveaux composés*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Cabezón Silva, Teresa Elisa Virginia, 1330 Rixensart, BE  
Cassart, Jean-Pol, 1330 Rixensart, BE  
Coche, Thierry, 1330 Rixensart, BE  
Gaulis, Swann Roman Jean-Thomas, 1330 Rixensart, BE  
Vinals Y De Bassols, Carlota, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lovatt, Victoria Jayne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 01929345.5 / 1 265 915
- 
- C07K 14/47** → (51) **A01K 67/027**
- 
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**
- 
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C07K 14/48** → (51) **C12N 5/00**
- 
- C07K 14/52** → (51) **A61K 38/16**
- 
- C07K 14/575** → (51) **C07K 7/08**
- 
- C07K 14/605** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 14/705** → (51) **A61K 47/48**
- 
- C07K 14/705** → (51) **C07H 21/04**
- 
- C07K 14/705** → (51) **G01N 21/64**
- 
- C07K 14/75** → (51) **A61K 38/17**
- 
- C07K 14/75** → (51) **C12N 5/00**
- 
- (51) **C07K 14/78** (11) **2 086 996 B1**  
**C07K 7/04** **C07K 16/18**  
**G01N 33/68** **C07K 7/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07822484.7 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/062196 12.11.2007  
(87) WO 2008/058922 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 FR 0609983
- (54) • *SPEZIFISCHER MARKER FÜR DEN OXIDATIVEN ABBAU VON GEWEBE ENTHALTEND KOLLAGEN VON TYP III, MITTEL, VERFAHREN UND KITS ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG BZW. PROGNOSE VON PATHOLOGIEEN, AUF DIE DIESER MARKER ZIELT*  
• *MARKER SPECIFIC FOR AN OXIDATIVE DEGRADATION OF TISSUES CONTAINING TYPE III COLLAGEN, MEANS, METHODS AND KITS FOR THE DIAGNOSIS, MONITORING OR PROGNOSIS OF PATHOLOGIES TARGETED BY SAID MARKER*  
• *MARQUEUR SPECIFIQUE D'UNE DEGRADATION OXYDATIVE DE TISSUES CONTENANT DU COLLAGÈNE DE TYPE III, MOYENS, METHODES ET KITS DE DIAGNOSTIC, DE SUIVI OU DE PRONOSTIC DES PATHOLOGIES CIBLEES PAR CE MARQUEUR*
- (73) Synarc, 16 rue Montbrillant Buroparc, 69003 Lyon, FR
- (72) GARNERO, Patrick, 69100 Villeurbanne, FR  
CHARNI-BEN TABASSI, Nadine, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C07K 14/81** (11) **2 174 956 B1**  
**C07K 16/40** **C12N 9/64**  
**A61P 7/04** **A61K 39/395**
- (25) Es (26) En  
(21) 08787634.8 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- 
- AL BA MK RS
- (43) 14.04.2010  
(86) ES 2008/000453 26.06.2008  
(87) WO 2009/000957 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 ES 200701786
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE ANTI-FIBRINOLYSE THERAPIE*  
• *COMPOSITIONS FOR ANTI-FIBRINOLITIC TREATMENT*  
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ANTI-FIBRINOLITIQUE*
- (73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avenida Pío XII, 22 Oficina 1, 31008 Pamplona Navarra, ES
- (72) ORBE LOPATEGUI, Josune, E-31008 Pamplona (Navarra), ES  
PÁRAMO FERNÁNDEZ, José Antonio, E-31008 Pamplona (Navarra), ES  
RODRÍGUEZ GARCÍA, José Antonio, E-31008 Pamplona (Navarra), ES  
SERRANO VARGAS, Rosario, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- 
- C07K 14/82** → (51) **A01K 67/027**
- 
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/78**
- 
- (51) **C07K 16/22** (11) **1 960 429 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06830633.1 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- HR
- (43) 27.08.2008  
(86) EP 2006/069737 14.12.2006  
(87) WO 2007/068750 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 GB 0525662
- (54) • *IMMUNOGLOBULINE GERICHTET GEGEN NOGO*  
• *IMMUNOGLOBULINS DIRECTED AGAINST NOGO*  
• *IMMUNOGLOBULINES DIRIGE CONTRE NOGO*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CLEGG, Stephanie Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
ELLIS, Jonathan Henry, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GERMASCHIEWSKI, Volker, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HAMBLIN, Paul Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
KOPSIDAS, George, Melbourne, Victoria 3052, AU  
MCADAM, Ruth, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
PRINJHA, Rabinder Kumar, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 10162457.5 / 2 228 391
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 068 922 B1**  
**C12N 5/20** **A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 07868510.4 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009  
(86) US 2007/081884 19.10.2007  
(87) WO 2008/060814 2008/21 22.05.2008  
(30) 19.10.2006 US 852780 P
- (54) • *ANTI-IL-13R-ALPHA-1-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*  
• *ANTI-IL-13R ALPHA 1 ANTIBODIES AND THEIR USES THEREOF*  
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE IL-13R ALPHA 1 ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville VIC 3052, AU
- (72) NASH, Andrew Donald, Kew, Victoria 3084, AU  
BACA, Manuel, Gaithersburg, MD 20878, US  
FABRI, Louis Jerry, Diamond Creek, Victoria 3089, AU  
ZALLER, Dennis, Scotch Plains, NJ 07076, US  
STROHL, William R., Bridgewater, NJ 08807, US  
AN, Zhiqiang, Ambler, PA 19002, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 155 788 B1**  
**C07K 16/46** **C07K 16/30**  
**C07K 16/32** **C07K 16/42**  
C07K 14/705
- (25) En (26) En  
(21) 08735000.5 (22) 03.04.2008



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/002663 03.04.2008  
(87) WO 2008/119566 2008/41 09.10.2008  
(30) 03.04.2007 EP 07006990  
03.04.2007 EP 07006988  
24.04.2007 US 913668 P  
22.10.2007 EP 07020641  
22.10.2007 EP 07020646  
22.10.2007 EP 07020640  
13.03.2008 EP 08004741

(54) • *KREUZSPEZIESSPEZIFISCHE BISPEZI-  
FISCHE BINDUNGSGLIEDER*  
• *CROSS-SPECIES-SPECIFIC BISPECIFIC  
BINDERS*  
• *ÉLÉMENTS DE LIAISON BISPÉCIFIQUES  
SPÉCIFIQUES D'ESPÈCES CROISÉES*  
(73) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477  
München, DE  
(72) KLINGER, Matthias, 82205 Gilching, DE  
RAUM, Tobias, 81025 München, DE  
RAU, Doris, 82008 Unterhaching, DE  
MANGOLD, Susanne, 81476 München, DE  
KISCHEL, Roman, 85757 Karlsfeld, DE  
LUTTERBÜSE, Ralf, 82061 Neuried, DE  
HOFFMANN, Patrick, 83670 Bad Heilbrunn,  
DE  
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-  
tent Attorneys Landsberger Straße 98,  
80339 München, DE

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**  
**C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**  
**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**  
**C07K 16/30** → (51) **C12N 15/12**  
**C07K 16/32** → (51) **C07K 16/28**  
**C07K 16/40** → (51) **C07K 14/81**  
**C07K 16/42** → (51) **C07K 16/28**  
**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**  
**C07K 19/00** → (51) **A61K 38/44**  
**C08B 11/12** → (51) **A61L 15/28**  
**C08B 31/00** → (51) **A23L 1/0522**

(51) **C08F 2/00** (11) **2 121 771 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07857658.4 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) EP 2007/064024 17.12.2007  
(87) WO 2008/074758 2008/26 26.06.2008  
(30) 21.12.2006 EP 06126858  
18.01.2007 US 885502 P  
(54) • *NEUE STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAM-  
MENSETZUNGEN*  
• *NOVEL RADIATION CURABLE COMPO-  
SITIONS*  
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR DES  
RADIATIONS*  
(73) AGFA Graphics NV, Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE  
(72) LOCCUFIER, Johan, 2640 Mortsel, BE  
CLAES, Roland, 2640 Mortsel, BE  
VAN LUPPEN, Jaymes, 2640 Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics NV IP  
Department 3622 Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE

**C08F 2/00** → (51) **C08L 55/02**  
**C08F 2/01** → (51) **C08F 10/00**  
**C08F 2/24** → (51) **C08F 2/44**  
**C08F 2/34** → (51) **C08F 10/00**  
**C08F 2/38** → (51) **C08F 220/06**  
(51) **C08F 2/44** (11) **1 838 740 B1**  
**C08K 3/00** **C08F 2/24**  
**C08F 292/00** **C08L 51/10**  
(25) De (26) De  
(21) 05820653.3 (22) 31.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) EP 2005/014160 31.12.2005  
(87) WO 2006/072464 2006/28 13.07.2006  
(30) 06.01.2005 DE 102005000918  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSS-  
RIGER KOMPOSITPARTIKEL-DISPERSIO-  
NEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS  
COMPOSITE PARTICLE DISPERSIONS*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPERSI-  
ONS AQUEUSES DE PARTICULES  
COMPOSITES*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) WIESE, Harm, 69121 Heidelberg, DE

**C08F 4/06** → (51) **B01J 31/00**  
**C08F 4/40** → (51) **C07F 7/21**  
**C08F 4/44** → (51) **B01J 31/00**  
**C08F 8/32** → (51) **C08F 255/00**  
**C08F 8/46** → (51) **C08F 255/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 018 400 B1**  
**C08F 2/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07775375.4 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) US 2007/009144 12.04.2007  
(87) WO 2007/133365 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 US 433682  
(54) • *DURCH GERINGES MOLEKULARGE-  
WICHT ERZEUGTE KONDENSIERUNGS-  
MITTEL*  
• *LOW MOLECULAR WEIGHT INDUCED  
CONDENSING AGENTS*  
• *AGENTS DE CONDENSATION INDUITS DE  
FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE*  
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San  
Felipe, Suite 1950, Houston TX 77056-2746,  
US  
(72) FISCHBUCH, Brett, D., Kingwood, TX 77339,  
US  
HAGERTY, Robert, Olds, Laporte, TX 77571,  
US  
HINDS, Sandy, Clay, Crosby, TX 77532, US  
HOLROYD, Douglas, R., Eastern Province,  
31961, SA  
SINGH, Diwaker, Singapore 680227, SG  
NG, Ai Vey, Choa Chu Kangu Ave. 680227,  
SG

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **2 201 042 B1**  
**C08F 2/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08831077.6 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) US 2008/010516 09.09.2008  
(87) WO 2009/035579 2009/12 19.03.2009  
(30) 13.09.2007 US 993646 P  
(54) • *IN-LINE-MISCHEN VON WEICHMACHERN  
MIT EINEM BASISPOLYMER*  
• *IN-LINE BLENDING OF PLASTICIZERS  
WITH A BASE POLYMER*  
• *MELANGE EN LIGNE DE PLASTIFIANTS  
AVEC UN POLYMER DE BASE*  
(73) ExxonMobil Research and Engineering  
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,  
Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) KISS, Gabor, Hampton NJ 08827, US  
GALUSKA, Alan, A., Glen Gardner NJ 08826,  
US  
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical  
Europe Inc. IP Law Shared Services  
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08F 10/00** (11) **2 307 463 B1**  
**B65D 81/00** **A61K 8/31**  
**A61K 8/37** **A61K 8/81**  
**A61Q 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09777372.5 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(86) EP 2009/005330 23.07.2009  
(87) WO 2010/009880 2010/04 28.01.2010  
(30) 25.07.2008 DE 102008034957  
(54) • *ÖLMIGRATION SINHIBITIERTES PRO-  
DUKT*  
• *OIL MIGRATION INHIBITED PRODUCT*  
• *PRODUIT INHIBITEUR DE LA MIGRATION  
DE L'HUILE*  
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Ham-  
burg, DE  
(72) URBAN, Michael, 22523 Hamburg, DE  
HETZEL, Frank, 21261 Welle, DE  
LONGREÉ, Inka, 22085 Hamburg, DE  
MÜLLER, Claudia, 25499 Tangstedt, DE  
KUX, Ulrich, 22559 Hamburg, DE  
SCHOLZ, Annika, 22459 Hamburg, DE  
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse  
48, 20253 Hamburg, DE

**C08F 214/28** → (51) **B32B 27/18**  
**C08F 216/12** → (51) **B32B 27/18**

(51) **C08F 220/06** (11) **2 102 259 B1**  
**C08F 290/02** **C08F 290/06**  
**C11D 3/37** **C08F 220/26**  
**C08F 220/34** **C08F 222/10**  
**C08F 226/06** **C08F 226/10**  
**C08F 2/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07857336.7 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/063616 10.12.2007  
(87) WO 2008/071662 2008/25 19.06.2008  
(30) 12.12.2006 EP 06125937  
12.12.2006 EP 06125934



- 12.12.2006 EP 06125932  
12.12.2006 EP 06125940
- (54) • POLYMERE  
• POLYMERS  
• POLYMÈRES
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) FINDLAY, Paul Hugh, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- RANNARD, Steven Paul, Mickle Trafford Chester CH2 4EJ, GB
- ROYLES, Brodyck James Lachlan, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- WEAVER, Jonathan Victor Mark, Hoole Chester CH2 3PN, GB
- (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**C08F 220/16** → (51) **C08F 220/30****C08F 220/26** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 220/30** (11) **1 857 477 B1**  
**C07C 67/14** **C07C 69/54**  
**C08F 220/16** **C08F 220/36**  
**A61F 2/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06728743.3 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007  
(86) JP 2006/304424 01.03.2006  
(87) WO 2006/095750 2006/37 14.09.2006  
(30) 09.03.2005 JP 2005065837
- (54) • (METH)ACRYLATVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, (METH)ACRYLAT-COPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WEICHE INTRAOKULARLINSE  
• (METH)ACRYLATE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPOUND, (METH)ACRYLATE COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COPOLYMER, AND SOFT INTRAOCULAR LENS  
• COMPOSE (METH)ACRYLATE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE, COPOLYMERE (METH)ACRYLATE, PROCEDE POUR LE PRODUIRE ET LENTILLE INTRAOCULAIRE SOUPLE
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) IWAMOTO, Hidetoshi, Saitama 369-0201, JP  
KATSUKI, Yoko c/o Hoya Corporation, Tokyo, 1618525, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08F 220/34** → (51) **C08F 220/06****C08F 220/36** → (51) **C08F 220/30****C08F 222/10** → (51) **C08F 220/06****C08F 226/06** → (51) **C08F 220/06****C08F 226/10** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 255/00** (11) **2 125 918 B1**  
**C08F 8/32** **C08L 51/06**  
**C08L 23/00** **C08L 75/04**  
**C08F 8/46**
- (25) En (26) En  
(21) 07865766.5 (22) 17.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) US 2007/087798 17.12.2007  
(87) WO 2008/079784 2008/27 03.07.2008  
(30) 21.12.2006 US 876387 P  
27.07.2007 US 952277 P  
27.07.2007 US 952356 P  
13.08.2007 US 955450 P
- (54) • FUNKTIONALISIERTE OLEFINPOLYMERE, DAR AUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FUNCTIONALIZED OLEFIN POLYMERS, COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM, AND METHODS FOR MAKING THE SAME  
• POLYMÈRES OLEFINIQUES FONCTIONNALISÉS, COMPOSITIONS ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES DERNIERS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) SILVIS, H., Midland, MI 48642, US  
HAHN, Stephen, Midland, MI 48642, US  
PAWLOWSKI, David, Midland, MI 48640, US  
ANSEMS, Patricia, Lake Jackson, TX 77566, US  
MERGENHAGEN, Laura, Lake Jackson, TX 77566, US  
LAKROUT, Hamed, Midland, MI 48640, US  
BATRA, Ashish, Lake Jackson, TX 77566, US  
WEAVER, Laura, Lake Jackson, TX 77566, US  
EFFLER, Lawrence, Rosharon, TX 77583, US  
OSWALD, Katja, 8003 Zurich, CH
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08F 279/02** → (51) **C08L 55/02****C08F 279/04** → (51) **C08L 55/02****C08F 290/02** → (51) **C08F 220/06****C08F 290/06** → (51) **C08F 220/06****C08F 292/00** → (51) **C08F 2/44****C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 572 771 B1**  
**C08G 18/48** **C09D 175/04**  
**C08G 18/12**
- (25) En (26) En  
(21) 03783756.4 (22) 24.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005  
(86) US 2003/037536 24.11.2003  
(87) WO 2004/052956 2004/26 24.06.2004  
(30) 11.12.2002 US 316994
- (54) • POLYURETHAN PREPOLYMER, DAR AUS HERGESTELLTE STABILE WÄSSRIGE DISPERSIONEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- POLYURETHANE PREPOLYMER, STABLE AQUEOUS DISPERSIONS WITH HIGH SOLIDS CONTAINING THE SAME AND METHOD OF USING AND PREPARING THE AQUEOUS DISPERSIONS  
• PREPOLYMER DE POLYURETHANNE, DISPERSIONS AQUEUSES STABLES A FORTE TENEUR EN SOLIDES, CONTENANT LEDIT PREPOLYMER, ET PROCEDE D'UTILISATION ET DE PREPARATION DESDITES DISPERSIONS AQUEUSES
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BHATTACHARJEE, Deb Kumar, Lake Jackson, TX 77566, US  
ERDEM, Bedri, Pearland, TX 77584, US  
PARKS, Franklin, E., Jones Creek, TX 77541, US  
SKAGGS, Kenneth, W., Lake Jackson, TX 77566, US  
WANG, Kuan, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/66****C08G 18/44** → (51) **C08G 18/66****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/66** (11) **2 004 720 B1**  
**C08G 18/32** **C08G 18/44**  
**C08G 18/75**
- (25) En (26) En  
(21) 06848617.4 (22) 14.12.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.12.2008  
(86) US 2006/047674 14.12.2006  
(87) WO 2007/070627 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 US 303422  
16.12.2005 US 303670  
16.12.2005 US 303671  
16.12.2005 US 303892
- (54) • POLYURETHANE, DAR AUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE UND BESCHICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• POLYURETHANES, ARTICLES AND COATINGS PREPARED THEREFROM AND METHODS OF MAKING THE SAME  
• POLYURETHANES, ARTICLES ET REVÊTEMENTS LES UTILISANT ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) RUKAVINA, Thomas, G., New Kensington, Pennsylvania 15068, US  
HUNIA, Robert, Kittanning, Pennsylvania 16201, US  
WANG, Yan, Seven Fields, PA 16046, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (60) 11005816.1 / 2 385 075

**C08G 18/75** → (51) **C08G 18/66****C08G 59/32** → (51) **C08G 59/42**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 226 347 B1**  
**C07C 323/52** **C07C 319/20**  
**C09J 163/00** **C08G 59/66**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08860517.5 (22) 08.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010  
(86) JP 2008/072266 08.12.2008  
(87) WO 2009/075252 2009/25 18.06.2009  
(30) 13.12.2007 JP 2007322329  
(54) • *EPOXIDHARZHÄRTER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EPOXIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *EPOXY RESIN CURING AGENT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND EPOXY RESIN COMPOSITION*  
• *AGENT DE DURCISSEMENT POUR RÉSINES ÉPOXY, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) URAKAWA, Yoshifumi, Tokyo 105-8518, JP MIYATA, Hideo, Tokyo 105-8518, JP YAMAGAMI, Isao, Tokyo 105-8518, JP MUROFUSHI, Katsumi, Tokyo 105-8518, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **C08G 59/42** (11) **1 914 811 B1**  
**C08G 59/32** **H01L 33/56**  
**H01L 33/60** **H01L 23/28**  
**H01L 23/29** **H01L 23/31**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06781880.7 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 23.04.2008  
(86) JP 2006/314970 28.07.2006  
(87) WO 2007/015426 2007/06 08.02.2007  
(30) 04.08.2005 JP 2005226083  
(54) • *LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, FORMKÖRPER UND ABDICHTGLIED*  
• *LIGHT-EMITTING DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, MOLDED BODY AND SEALING MEMBER*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, CORPS MOULÉ ET ÉLÉMENT DE SCELLEMENT*
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
(72) KURAMOTO, Masafumi, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP MIKI, Tomohide, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP TSUKIOKA, Tomoya, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP KISHIMOTO, Tomohisa, Anan-shi, Tokushima 7748601, JP  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 11155918.3 / 2 323 178
- 
- C08G 59/66** → (51) **C08G 59/40**
- 
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 810 986 B1**  
**C08L 65/00** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14**
- (25) De (26) De  
(21) 07000668.9 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(30) 20.01.2006 DE 102006002798  
(54) • *Polythiophenformulierungen zur Verbesserung von organischen Leuchtdioden*  
• *Polythiophene formulations for improving organic LEDs*  
• *Formules de polythiophène destinées à l'amélioration de diodes lumineuses organiques*
- (73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(72) Elschner, Andreas, 45479 Mülheim, DE Reuter, Knud, 47800 Krefeld, DE Lövenich, Peter Wilfried Dr., 51469 Bergisch-Gladbach, DE  
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C08G 63/00** (11) **2 066 724 B1**  
**C08K 5/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07872764.1 (22) 24.09.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.06.2009  
(86) US 2007/079273 24.09.2007  
(87) WO 2008/094315 2008/32 07.08.2008  
(30) 25.09.2006 US 826798 P 21.09.2007 US 859428  
(54) • *FLAMMENHEMMENDE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES DAUERHAFTEN MATERIALS DARAUS*  
• *FLAME-RETARDANT COMPOUND AND METHOD OF FORMING A CONTINUOUS MATERIAL THEREFROM*  
• *COMPOSÉ IGNIFUGEANT ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE SUBSTANCE CONTINUE À PARTIR DE CELUI-CI*
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US  
(72) CHEN, Ming-ming, West Chester, PA 19382, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- 
- C08G 63/00** → (51) **C08J 3/075**
- 
- C08G 63/08** → (51) **C08G 63/82**
- 
- C08G 63/664** → (51) **C08G 63/82**
- 
- (51) **C08G 63/82** (11) **2 118 168 B1**  
**C08G 63/664** **C08G 63/08**  
**C08G 69/16** **C08G 69/40**  
**C08G 69/44** **C09K 3/16**  
**D01F 6/82** **D01F 6/84**  
**D01F 6/86**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08762104.1 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) FR 2008/050256 15.02.2008  
(87) WO 2008/104724 2008/36 04.09.2008  
(30) 16.02.2007 FR 0701149  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES COPOLYMERS MIT MINDESTENS EINEM ZYKLISCHEN MONOMER*  
• *METHOD FOR PRODUCING A COPOLYMER OF AT LEAST ONE CYCLIC MONOMER*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE D'AU MOINS UN MONOMÈRE CYCLIQUE*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
(72) MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR GAZEAU-BUREAU, Stéphanie, F-31270 Frouzins, FR MARTIN-VACA, Blanca, F-31100 Toulouse, FR
- 
- BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance Du Touch, FR
- 
- (51) **C08G 64/04** (11) **2 143 750 B1**  
**C08L 69/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09013320.8 (22) 10.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(30) 22.04.2002 JP 2002119514 20.11.2002 JP 2002337099  
(54) • *Aromatische Polycarbonatzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür, und daraus erhaltener Hohlkörper*  
• *Aromatic polycarbonate composition, process for producing the same, and hollow container therefrom*  
• *Composition de polycarbonate aromatique, procédé de production correspondant, et récipient creux obtenu à partir de celle-ci*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(72) Miyamoto, Masaaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP Tayama, Takao, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP Nakano, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(60) 10174109.8 / 2 248 841  
(62) 03746773.5 / 1 500 671
- 
- (51) **C08G 65/26** (11) **2 028 211 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08013889.4 (22) 02.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(30) 16.08.2007 DE 102007038436  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolen*  
• *Process for producing polyols*  
• *Procédé pour la préparation de polyols*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Lorenz, Klaus, Dr., 41539 Dormagen, DE Werner, Arnulf, Dr., 41540 Dormagen, DE Eichmann, Marcus, Dr., 40547 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C08G 65/30** (11) **1 984 422 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06734347.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2006/003932 03.02.2006  
(87) WO 2007/089238 2007/32 09.08.2007  
(54) • *POLYALKYLENGLYKOLE MIT VERRINGERTER OLIGOMERENMENGE*  
• *POLYALKYLENE GLYCOLS COMPRISING A REDUCED AMOUNT OF OLIGOMERS*  
• *POLYALKYLÈNE GLYCOLS COMPRENANT UNE QUANTITÉ RÉDUITE D'OLIGOMÈRES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) THOMPSON, Robert, Kirk, Lake Jackson, Texas 77566, US VARINEAU, Pierre, Thomas, Lake Jackson, Texas 77566, US BARNER, Bruce, Armin, Sweeny, Texas 77480, US



WILSON, David, Alan, Lake Jackson, Texas 77566, US	
(74)	Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
<b>C08G 69/16</b> → (51) <b>C08G 63/82</b>	
<b>C08G 69/40</b> → (51) <b>C08G 63/82</b>	
<b>C08G 69/44</b> → (51) <b>C08G 63/82</b>	
(51)	<b>C08G 73/00</b> (11) <b>1 725 605 B1</b> <b>C08G 73/02</b> <b>H01L 51/00</b> <b>H01L 51/30</b>
(25)	En (26) En
(21)	05725618.2 (22) 16.03.2005
(84)	DE FR GB
(43)	29.11.2006
(86)	US 2005/008563 16.03.2005
(87)	WO 2005/121217 2005/51 22.12.2005
(30)	17.03.2004 US 803113
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIT POLYMERSÄUREKOLLOIDEN HERGESTELLTE WASSERDISPERGIERBARE POLYANILINE FÜR ELEKTRONIKANWENDUNGEN</li> <li>• WATER DISPERSIBLE POLYANILINES MADE WITH POLYMERIC ACID COLLOIDS FOR ELECTRONICS APPLICATIONS</li> <li>• POLYANILINES DISPERSIBLES DANS L'EAU PRODUITES AVEC DES COLLOIDES D'ACIDE POLYMERE POUR DES APPLICATIONS ELECTRONIQUES</li> </ul>
(73)	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72)	HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US UCKERT, Frank, P., Buellton, California 93427, US
(74)	Hoffmann, Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60)	10012649.9 / 2 315 214
<b>C08G 73/02</b> → (51) <b>C08G 73/00</b>	
<b>C08G 73/06</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	
<b>C08G 73/18</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	
<b>C08G 73/22</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	
(51)	<b>C08G 77/16</b> (11) <b>2 243 799 B1</b> <b>C08G 77/38</b> <b>C08G 77/50</b> <b>A61K 8/06</b> <b>A61K 8/89</b> <b>C11D 1/82</b> <b>C11D 3/37</b>
(25)	De (26) De
(21)	10156700.6 (22) 17.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	27.10.2010
(30)	16.04.2009 DE 102009002415
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Emulgator enthaltend glycerinmodifizierte Organopolysiloxane</li> <li>• Emulsifier containing glycerine-modified organopolysiloxanes</li> <li>• Emulsifiant contenant un organopolysiloxane glycérine-modifié</li> </ul>
(73)	Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72)	Czech, Karin, 45309, Essen, DE Mahring, Ulrike, 45357, Essen, DE Ferenz, Michael, 45147, Essen, DE Hartung, Christian, 45133, Essen, DE Fötsch, Hannelore, 45355, Essen, DE Meyer, Jürgen, 45134, Essen, DE

Herrwerth, Sascha, 45134, Essen, DE	
<b>C08G 77/38</b> → (51) <b>C07F 7/21</b>	
<b>C08G 77/38</b> → (51) <b>C08G 77/16</b>	
<b>C08G 77/442</b> → (51) <b>C07F 7/21</b>	
<b>C08G 77/50</b> → (51) <b>C08G 77/16</b>	
(51)	<b>C08J 3/00</b> (11) <b>1 831 288 B1</b> <b>C09D 127/12</b>
(25)	En (26) En
(21)	05857166.2 (22) 19.12.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	12.09.2007
(86)	US 2005/046439 19.12.2005
(87)	WO 2006/086081 2006/33 17.08.2006
(30)	30.12.2004 US 640837 P 30.12.2004 US 640744 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FLUORPOLYMERNANOPARTIKEL-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG</li> <li>• FLUOROPOLYMER NANOPARTICLE COATING COMPOSITION</li> <li>• COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE NANOPARTICULES POLYMERIQUES FLUOREES</li> </ul>
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72)	JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US CAO, Chuntao, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US LIU, Lan, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US KLUN, Thomas, P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US COGGIO, William, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US JONES, Vivian, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
<b>C08J 3/00</b> → (51) <b>C08J 3/075</b>	
(51)	<b>C08J 3/075</b> (11) <b>1 745 089 B1</b> <b>C08J 3/00</b> <b>C08G 63/00</b> <b>C08L 67/00</b>
(25)	Fr (26) Fr
(21)	05762334.0 (22) 22.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	24.01.2007
(86)	FR 2005/001003 22.04.2005
(87)	WO 2005/105899 2005/45 10.11.2005
(30)	23.04.2004 FR 0450775 18.05.2004 US 571916 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GEL MIT EINER HOHEN KONZENTRATION VON VERZWEIGTEM SULPHOPOLYESTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</li> <li>• GEL WITH A HIGH CONCENTRATION OF BRANCHED SULPHONIC POLYESTER AND METHOD FOR PREPARING SAME</li> <li>• GEL CONCENTRE EN POLYESTER SULFONIQUE RAMIFIE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE GEL</li> </ul>
(73)	L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72)	GAWTREY, Jonathan, F-92100 Boulogne, FR
(74)	Bourdeau, Françoise, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres, FR

<b>C08J 5/18</b> → (51) <b>C08L 23/00</b>	
<b>C08J 5/18</b> → (51) <b>C08L 27/06</b>	
(51)	<b>C08J 7/04</b> (11) <b>2 196 492 B1</b> <b>C09D 5/18</b>
(25)	En (26) En
(21)	08171642.5 (22) 15.12.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	16.06.2010
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elastomerkörper mit elastischer flammhemmender Beschichtung</li> <li>• Elastomeric body with elastic fire retardant coating</li> <li>• Corps élastomère avec revêtement ignifuge élastique</li> </ul>
(73)	Trelleborg Industrial Products UK Ltd, International Drive, Tewkesbury Business Park Tewkesbury GL20 8UQ, GB
(72)	Kind, David John, Coalville, Leicestershire LE67 3QL, GB
(74)	Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
<b>C08J 9/00</b> → (51) <b>C09K 5/04</b>	
<b>C08K 3/00</b> → (51) <b>C07D 498/04</b>	
<b>C08K 3/00</b> → (51) <b>C08F 2/44</b>	
<b>C08K 3/00</b> → (51) <b>C09J 7/02</b>	
<b>C08K 3/22</b> → (51) <b>C09J 7/02</b>	
(51)	<b>C08K 3/26</b> (11) <b>2 292 685 B1</b> <b>B65D 39/00</b> <b>C08L 23/10</b>
(25)	En (26) En
(21)	09169599.9 (22) 07.09.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	09.03.2011
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flaschendeckel aus einem Material mit Polypropylen, Partikelcalciumcarbonat und Zusatzstoffen</li> <li>• Bottle cap made from a material comprising polypropylene, particulate calcium carbonate and additives</li> <li>• Bouchon de bouteille fabriqué à partir de matériau comportant du polypropylène, du carbonate de calcium à particules et des additifs</li> </ul>
(73)	The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72)	Meadows, Grant, Middlesex TW12 1JH, GB Huesman, Joe, Maineville Ohio 45039, US Miel Dalisay, Huberto, Cincinnati Ohio 45242, US
(74)	Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
<b>C08K 5/01</b> → (51) <b>C08L 83/04</b>	
(51)	<b>C08K 5/098</b> (11) <b>1 879 955 B1</b> <b>C08L 21/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	06724697.5 (22) 03.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	23.01.2008
(86)	EP 2006/004137 03.05.2006
(87)	WO 2006/119903 2006/46 16.11.2006
(30)	10.05.2005 US 679534 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• METALLSALZE ORGANISCHER SÄUREN ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMEN-</li> </ul>



SETZUNG, HÄRTUNGSVERFAHREN, GEHÄRTETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENSTAND

- RUBBER COMPOSITION CONTAINING METAL SALTS OF ORGANIC ACIDS, METHOD OF CURING, CURED COMPOSITIONS, AND ARTICLE
- FORMULE DE CAOUTCHOUC CONTENANT DES SELS MÉTALLIQUES D'ACIDES ORGANIQUES, MÉTHODE DE DURCISSEMENT, FORMULES DURCIES ET ARTICLE

(73) Cray Valley Technology USA, LLC, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, DE 19803, US  
 (72) HENNING, Steven, Kristofer, Downingtown, PA 19335, US  
 KLANG, Jeffrey, Allan, West Chester, PA 19382, US  
 (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**C08K 5/16** → (51) **C08G 63/00**

**C08K 5/3435** → (51) **C08L 27/06**

**C08K 5/3475** → (51) **C08L 27/06**

**C08K 5/42** → (51) **B29C 65/16**

(51) **C08K 5/50** (11) **2 024 439 B1**  
**C08L 83/04** **C08K 5/5377**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07743617.8 (22) 11.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.02.2009  
 (86) JP 2007/060182 11.05.2007  
 (87) WO 2007/132932 2007/47 22.11.2007  
 (30) 16.05.2006 JP 2006137074  
 (54) • HÄRTBARE SILIKONHÄRTZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETER KÖRPER DARAUS  
 • CURABLE SILICONE RESIN COMPOSITION AND CURED BODY THEREOF  
 • COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE DURCISSABLE ET CORPS DURCI EN DÉRIVANT

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
 (72) YOSHITAKE, Makoto, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
 TAKEUCHI, Kasumi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
 SAGAWA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
 NAKANISHI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP  
 (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

**C08K 5/5377** → (51) **C08K 5/50**

(51) **C08K 5/54** (11) **2 089 465 B1**  
**C08K 9/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07824749.1 (22) 29.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.08.2009  
 (86) GB 2007/004580 29.11.2007  
 (87) WO 2008/065406 2008/23 05.06.2008  
 (30) 30.11.2006 GB 0623972  
 (54) • BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE SILIKONELASTOMERZUSAMMENSETZUNG  
 • ROOM TEMPERATURE CURABLE SILICONE ELASTOMER COMPOSITION

- COMPOSITION ELASTOMÈRE DE SILICONE DURCISSABLE A LA TEMPÉRATURE AMBIANTE

(73) FormForm Ltd, Unit 2 47-49 Tudor Road, London E9 7SN, GB  
 (72) DELEHANTY, Jane Mary, London NW1 5BN, GB  
 MOSS, Ian, Honiton Devon EX14 9TN, GB  
 WESTALL, Stephen, Glamorgan CF63 1EP, GB  
 DOWDEN, Thomas, London E3 3PP, GB  
 (74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
 (60) 11191938.7

**C08K 9/06** → (51) **C08K 5/54**

(51) **C08L 9/06** (11) **1 854 839 B1**  
**C08L 15/00** **C08L 21/00**  
**B60C 1/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06714585.4 (22) 24.02.2006  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 14.11.2007  
 (86) JP 2006/303446 24.02.2006  
 (87) WO 2006/093051 2006/36 08.09.2006  
 (30) 04.03.2005 JP 2005060741  
 (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT  
 • RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING SAME  
 • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU UTILISANT LADITE COMPOSITION

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) MORI, Noriko c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP  
 MASAKI, Kouji c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP  
 (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08L 15/00** → (51) **C08L 9/06**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/098**

**C08L 21/00** → (51) **C08L 9/06**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 098 565 B1**  
**B29C 55/02** **B65D 65/46**  
**C08J 5/18** **B29K 23/00**  
**B29K 67/00** **C08L 101/16**  
**C08L 23/02** **C08L 67/04**  
**D01F 6/04** **C08L 23/10**  
**D01F 1/02** **D01F 6/46**  
**D01F 6/92**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07860302.4 (22) 27.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.09.2009  
 (86) JP 2007/075080 27.12.2007  
 (87) WO 2008/078802 2008/27 03.07.2008  
 (30) 27.12.2006 JP 2006351135  
 27.12.2006 JP 2006351136  
 (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL  
 • RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE  
 • COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ

(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP  
 (72) SUMI, Saori, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

NISHIKAWA, Kazuyoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
 KIMURA, Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
 KUMAZAWA, Sadanori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08L 23/00** (11) **2 344 581 B1**  
**C10M 107/00** **C10M 111/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09789392.9 (22) 02.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 20.07.2011  
 (86) US 2009/005448 02.10.2009  
 (87) WO 2010/039266 2010/14 08.04.2010  
 (30) 03.10.2008 US 195153 P  
 (54) • VERBESSERTE BIMODALE HVI-PAO-SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN  
 • IMPROVED HVI-PAO BI-MODAL LUBRICANT COMPOSITIONS  
 • COMPOSITIONS DE LUBRIFIANT BIMODALES HVI-PAO AMÉLIORÉES

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
 (72) LEE, Gordon, H., Newtown PA 18940, US  
 CHINN, Kevin, A., Mount Laurel NJ 08054, US  
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C08L 23/00** → (51) **C08F 255/00**

**C08L 23/02** → (51) **C08L 23/00**

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/00**

**C08L 23/26** → (51) **C09J 7/02**

(51) **C08L 27/06** (11) **2 130 867 B1**  
**C08K 5/3435** **C08K 5/3475**  
**E04D 5/06** **C08J 5/18**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08711104.3 (22) 12.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.12.2009  
 (86) JP 2008/052240 12.02.2008  
 (87) WO 2008/117575 2008/40 02.10.2008  
 (30) 27.03.2007 JP 2007080780  
 (54) • ABDICHTUNGFOLIE  
 • WATERPROOF SHEET  
 • FEUILLE HYDROFUGE

(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP  
 (72) MITSUDERA, Taro, Tokyo 116-8554, JP  
 SENGOKU, Tadashi, Tokyo 116-8554, JP  
 YONEZAWA, Yutaka, Tokyo 116-8554, JP  
 (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08L 51/04** → (51) **C08L 55/02**

**C08L 51/06** → (51) **C08F 255/00**

**C08L 51/10** → (51) **C08F 2/44**

(51) **C08L 53/02** (11) **1 761 602 B1**  
**C08F 297/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05757185.3 (22) 19.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2007  
(86) US 2005/017794 19.05.2005  
(87) WO 2006/007154 2006/03 19.01.2006  
(30) 22.06.2004 US 582050 P  
(54) • *ELASTOMERE BLOCKCOPOLYMERE AUF BASIS VON MONOALKENYLARENEN UND KONJUGIERTEN DIENEN*  
• *ELASTOMERIC MONOALKENYL ARENE-CONJUGATED DIENE BLOCK COPOLYMERS*  
• *COPOLYMERS SEQUENCES DE DIENES CONJUGUES A DES ARENES DE MONO-ALCENYL ELASTOMERES*  
(73) Trimurti Holding Corporation, Palm Grove House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG  
(72) TONEY, Kenneth, A., Midland, MI 48642, US  
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C08L 55/02** (11) **1 937 773 B1**  
**C08F 279/04** **C08F 279/02**  
**C08L 51/04** **C08F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06825474.7 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) US 2006/038883 05.10.2006  
(87) WO 2007/047120 2007/17 26.04.2007  
(30) 12.10.2005 US 725741 P  
(54) • *VERBESSERTE GLANZARME MASSE-POLYMERISIERTE KAUTSCHUKMODIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON MONOVINYLAROMATISCHEM COPOLYMER*  
• *IMPROVED LOW GLOSS MASS POLYMERIZED RUBBER-MODIFIED MONOVINYLDENE AROMATIC COPOLYMER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION COPOLYMERE AROMATIQUE AMELIOREE A BASE DE MONOVINYLDENE MODIFIEE AU CAOUTCHOUC ET POLYMERISEE EN MASSE PRESENTANT UN BRILLANT PEU ELEVE*

- (73) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH  
(72) SHIELDS, Nigel, A., NL-4537 AW Terneuzen, NL  
MAES, Dominique, B-9080 Lochristi, BE  
JONES, Mary, Ann, Midland, MI 48640, US  
TRAUGOTT, Thomas, D., Sanford, MI 48657, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C08L 59/00** → (51) **B22F 1/00**

**C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12**

**C08L 67/00** → (51) **C08J 3/075**

**C08L 67/04** → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 953 192 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07019165.5 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 06.08.2008  
(30) 02.02.2007 JP 2007024488  
(54) • *Harzpresskörper, Gehäuse und Verfahren zur Herstellung eines Harzpresskörpers*  
• *Resin compact, casing and production method of resin compact*  
• *Boîtier compact en résine et son procédé de fabrication*

- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamanaka, Makiko, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP  
Maeyama, Ryuichiro, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08G 64/04**

- (51) **C08L 71/00** (11) **1 937 775 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06803582.3 (22) 14.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) US 2006/035821 14.09.2006  
(87) WO 2007/035404 2007/13 29.03.2007  
(30) 16.09.2005 US 229455  
(54) • *MISCHUNGEN VON POLYARYLEETHERKETONEN UND POLYETHERIMIDSULFONEN*  
• *BLENDS OF POLY ARYL ETHER KETONES AND POLYETHERIMIDE SULFONES*  
• *MÉLANGES D'ÉTHÉR-CÉTONES POLY-ARYLES ET DE SULFONES POLYÉTHÉRIMIDES*  
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
ANEJA, Ashish, West Chester, PA 19380, US  
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US  
ODLE, Roy, Ray, Mount Vernon, IN 47620, US  
SHETH, Kapil, Chandrakant, Evansville, IN 47712, US  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C08L 75/04** → (51) **C08F 255/00**

**C08L 75/04** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 154 202 B1**  
**B60C 1/00** **C08K 3/34**  
**C08K 5/00** **C08K 5/43**  
**C08L 51/06** **C08K 5/435**  
**C08L 79/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09165197.6 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.02.2010  
(30) 06.08.2008 JP 2008203414  
(54) • *Thermoplastische Elastomierzusammensetzung und Luftreifen, der diese Zusammensetzung einsetzt*  
• *Thermoplastic Elastomer Composition and Pneumatic Tire Using the Same*  
• *Composition d'élastomère thermoplastique et pneu l'utilisant*  
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP  
(72) Morooka, Naoyuki, Kanagawa 254-8601, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 866 377 B1**  
**C08K 5/01**

- (25) En (26) En  
(21) 06749050.8 (22) 03.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(86) US 2006/011986 03.04.2006  
(87) WO 2006/107762 2006/41 12.10.2006

- (30) 06.04.2005 GB 0506939  
06.08.2005 GB 0516239  
(54) • *ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ORGANOSILOXANE*  
(73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US  
(72) MATON, Isabelle, 1420, Braine-L'Alleud, BE  
LAVINARO, Giuseppina, B-7100 La Louvière, BE  
WILLIEME, Jean, B-7390 Quaregnon, BE  
DETEMMERMAN, Tommy, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE  
DRAKE, Robert, Penarth CF64 5BR, GB  
JENSEN, Jary, Midland, Michigan 48642, US  
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

**C08L 83/04** → (51) **C08K 5/50**

**C08L 101/16** → (51) **C08L 23/00**

**C09B 1/34** → (51) **B29C 65/16**

- (51) **C09B 11/04** (11) **1 576 059 B1**  
**C07H 21/00** **G01N 33/533**  
**G01N 33/58** **C12Q 1/68**  
(25) De (26) De  
(21) 03799491.0 (22) 18.12.2003  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 21.09.2005  
(86) EP 2003/014534 18.12.2003  
(87) WO 2004/055117 2004/27 01.07.2004  
(30) 18.12.2002 DE 10259374  
(54) • *CARBOXAMID-SUBSTITUIERTE FARBSTOFFE FÜR ANALYTISCHE ANWENDUNGEN*  
• *CARBOXAMIDE-SUBSTITUTED DYES FOR ANALYTICAL APPLICATIONS*  
• *COLORANTS SUBSTITUES PAR CARBOXAMIDE POUR APPLICATIONS ANALYTIQUES*  
(73) ATTO-TEC GmbH, Schanzenweg 50, 57076 Siegen, DE  
(72) ARDEN-JACOB, Jutta, 90513 Zirndorf, DE  
DREXHAGE, Karl-Heinz, 57076 Siegen, DE  
HAMERS-SCHNEIDER, Monika, 57258 Freudenberg, DE  
KEMNITZER, Norbert, 57250 Netphen, DE  
ZILLES, Alexander, 55490 Mengerschied, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C09B 23/14** → (51) **A61Q 5/06**

**C09B 26/04** → (51) **A61Q 5/06**

**C09B 43/26** → (51) **A61Q 5/06**

**C09B 43/40** → (51) **A61Q 5/06**

**C09B 44/16** → (51) **A61Q 5/06**

**C09C 1/02** → (51) **B82Y 30/00**

**C09C 3/12** → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 991 623 B1**  
**C09G 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07750779.6 (22) 15.02.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.11.2008  
(86) US 2007/003963 15.02.2007  
(87) WO 2007/097977 2007/35 30.08.2007  
(30) 21.02.2006 US 358255



- (54) • *PVOH-SPRÜHBESCHICHTUNGEN MIT GERINGER SCHAUMBILDUNG*
- *LOW FOAMING PVOH AEROSOL SPRAY COATINGS*
- *REVETEMENTS PAR PULVERISATION D'AEROSOLS DE PVOH FORMANT PEU DE MOUSSE*

- (73) Sekisui Specialty Chemicals America, LLC, 1603 West LBJ Highway, Dallas, TX 75243, US
- (72) LAMBERT, Georgia, Lynn, La Porte, TX 77571-9126, US
- PALMER, Darin, Michael, Burlington, NY 41005, US
- ROMERO-NOCHEBUENA, Eduardo, Pearland, TX 77581-8831, US
- VICARI, Richard, Pearland, TX 77584-3163, US
- YBARRA, Arnold, Jr., League City, TX 77573-5207, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **2 333 022 B1**  
**C09D 5/02** **C09D 133/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10192523.8 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 09.12.2009 US 283960 P

- (54) • *Schnelltrocknende wässrige Binderzusammensetzungen mit hohem PVK mit Kleinpartikelbindemittel und damit erzeugte Straßenmarkierungen*
- *High PVC fast-drying aqueous binder compositions with small particle binders and traffic markings made therewith*
- *Compositions aqueuses à haute CPV à séchage rapide dotées de liants de petites particules et marquages routiers fabriqués avec celles-ci*

- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hermes, Ann Robertson, Ambler, PA 19002, US
- Matthews, Mary Anne R., Willow Grove, PA 19090, US
- Kosto, Kim B, Maple Glen, PA 19002, US
- Schall, Donald C., Lansdale, PA 19448, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C09D 5/00** → (51) **B01D 69/02**

**C09D 5/02** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 5/08** (11) **1 966 411 B1**  
**C09D 123/08** **C23F 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06847474.1 (22) 20.11.2006
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 10.09.2008
- (86) US 2006/044530 20.11.2006
- (87) WO 2007/061767 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 US 284741

- (54) • *IONOMERHARZE ENTHALTENDE WÄSSRIGE DISPERSIONEN UND DARAUS HERGESTELLTE ROSTVERHINDERNDE IONOMERBESCHICHTUNGEN*
- *AQUEOUS DISPERSIONS CONTAINING IONOMER RESINS AND RUST-PREVENTIVE IONOMERIC COATINGS MADE THEREFROM*
- *DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES RESINES IONOMERES ET REVETEMENTS IONOMERES ANTIROUILLE QU'ELLES PERMETTENT DE PRODUIRE*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ANDERSON, Albert, Gordon, Wilmington, Delaware 19808, US
- MAHLER, Walter, Wilmington, Delaware 19807, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C09D 5/08** → (51) **B01D 69/02**

**C09D 5/14** → (51) **B01D 69/02**

**C09D 5/14** → (51) **B01J 35/02**

**C09D 5/16** → (51) **B01J 35/02**

**C09D 5/18** → (51) **C08J 7/04**

**C09D 7/00** → (51) **B05D 7/14**

**C09D 7/12** → (51) **B01J 35/02**

**C09D 11/00** → (51) **B41M 5/28**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 305 762 B1**  
**B41J 2/435**

- (25) En (26) En
- (21) 09172025.0 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011

- (54) • *UV-härtbare Tintenstrahlzusammensetzungen für sehr dichte Druckköpfe*
- *UV curable inkjet compositions for high-density print heads*
- *Compositions à jet d'encre durcissable par UV pour têtes d'impression à haute densité*
- (73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Van Dyck, Geert, 2640, Mortsel, BE
- Tilemans, David, 2640, Mortsel, BE

**C09D 123/08** → (51) **C09D 5/08**

**C09D 123/08** → (51) **H01C 1/00**

**C09D 127/12** → (51) **C08J 3/00**

**C09D 127/18** → (51) **H01C 1/00**

**C09D 133/06** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 165/00** → (51) **H01C 1/00**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 179/02** → (51) **H01C 1/00**

**C09D 181/10** → (51) **H01C 1/00**

**C09D 183/04** → (51) **H01L 21/312**

**C09D 201/00** → (51) **B01J 35/02**

(51) **C09G 1/02** (11) **1 369 906 B1**  
**H01L 21/3105** **C09K 3/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02700629.5 (22) 20.02.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 10.12.2003
- (86) JP 2002/001483 20.02.2002
- (87) WO 2002/067309 2002/35 29.08.2002
- (30) 20.02.2001 JP 2001044252

- 28.06.2001 JP 2001197274
- 15.11.2001 JP 2001350598
- 12.12.2001 JP 2001378838
- 28.12.2001 JP 2001400866
- 28.12.2001 JP 2001400872
- 28.12.2001 JP 2001400876
- 28.12.2001 JP 2001400882
- 28.12.2001 JP 2001400888
- 28.12.2001 JP 2001400891

- (54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES SUBSTRATS*
- *POLISHING COMPOUND AND METHOD FOR POLISHING SUBSTRATE*
- *PATE A POLIR ET PROCEDE DE POLISSAGE D'UN SUBSTRAT*

- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) MACHII, Youichi, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- KOYAMA, Naoyuki, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- NISHIYAMA, Masaya, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- YOSHIDA, Masato, c/o HITACHI CHEMICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 11184474.2 / 2 418 258

**C09G 1/16** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 587 892 B1**  
**C08L 23/26** **C08L 75/04**  
**C08K 3/00** **C08K 3/22**  
**H01L 23/36** **H01L 23/373**

- (25) En (26) En
- (21) 03799872.1 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) US 2003/038488 04.12.2003
- (87) WO 2004/061036 2004/30 22.07.2004
- (30) 23.12.2002 EP 02028904

- (54) • *THERMOFORMBARE UND VERNETZBARE VORLÄUFER EINES WÄRMELEITENDEN MATERIALS*
- *THERMALLY-FORMABLE AND CROSS-LINKABLE PRECURSOR OF A THERMALLY CONDUCTIVE MATERIAL*
- *PRECURSEUR THERMOFORMABLE ET RETICULABLE EN MATERIAU THERMO-CONDUCTEUR*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOELZ, Uwe, 85445 Oberding, DE
- WEBER, Peter, 42697 Solingen, DE
- REIMANN, Stefan R., 51107 Koeln, DE
- (74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 9/02** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 133/06**

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 186 869 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09172222.3 (22) 05.10.2009



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010

(30) 22.10.2008 DE 102008052625

- (54) • *Thermisch vernetzende Polyacrylate und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Thermally interlinking polyacrylate and method for its manufacture*  
• *Polyacrylate réticulable thermiquement et son procédé de fabrication*

(73) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Grittner, Dr. Norbert, 22459, Hamburg, DE Hansen, Sven, 22765, Hamburg, DE

Prenzel, Dr. Alexander, 20259, Hamburg, DE Zöllner, Dr. Stephan, 21244, Buchholz /Nordheide, DE

(51) **C09J 133/06** (11) **2 107 092 B1**  
**C09J 133/08** **C09J 9/02**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**

(25) En (26) En

(21) 09165905.2 (22) 25.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009

(30) 26.07.2004 JP 2004217350

03.12.2004 JP 2004351535

19.01.2005 JP 2005011714

07.04.2005 JP 2005110917

- (54) • *Druckempfindliche Klebezusammensetzung, druckempfindliche Klebeblätter und Oberflächenschutzfolie*

- *Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheets, and surface protecting film*

- *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression et film de protection de surface*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 10165984.5 / 2 241 604

10183682.3 / 2 258 782

(62) 05016102.5 / 1 621 596

**C09J 133/08** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 163/00** → (51) **C08G 59/40**

(51) **C09K 3/14** (11) **1 990 395 B1**

(25) En (26) En

(21) 08154788.7 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008

(30) 25.04.2007 US 913852 P

08.04.2008 US 99438

- (54) • *Polymere Dispergiemittel auf Säurebasis mit 2-[2-(2-Methoxyethoxy)ethoxy]Essigsäure*

- *Acid-Based Polymeric Dispersants With 2-[2-(2-Methoxyethoxy)ethoxy]acetic Acid*

- *Dispersants polymères à base d'acide contenant de l'acide 2-[2-(2-méthoxyéthoxy)éthoxy]acétique*

(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Mercado, Lisa Ann, Pennsburg, PA Pennsylvania 18073, US

Quay, Jeffrey Raymond, Kutztown, PA Pennsylvania 19530, US

(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

**C09K 3/14** → (51) **C01B 13/34**

**C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**

**C09K 3/16** → (51) **C08G 63/82**

**C09K 3/30** → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/04** (11) **1 735 398 B1**  
**C08J 9/00** **C09K 3/30**

(25) En (26) En

(21) 05736885.4 (22) 18.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006

(86) US 2005/013199 18.04.2005

(87) WO 2005/103192 2005/44 03.11.2005

(30) 16.04.2004 US 826072

16.04.2004 US 826811

16.04.2004 US 826592

16.04.2004 US 826727

16.04.2004 US 826597

- (54) • *AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNG AUS TETRAFLUORPROPEN UND TRIFLUORIODMETHAN*

- *AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF TETRAFLUOROPROPENE AND TRIFLUOROIODOMETHANE*

- *COMPOSITIONS DE TYPE AZEOTROPE DE TETRAFLUOROPROPENE ET DE TRIFLUOROIODOMETHANE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) SINGH, Rajiv R., Getzville, NY 14068, US PHAM, Hang T., Amherst, NY 14228, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 10179505.2 / 2 336 266

(51) **C09K 5/04** (11) **1 921 123 B1**  
**F25B 49/00**

(25) De (26) De

(21) 07020376.5 (22) 18.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.05.2008

(30) 11.11.2006 DE 102006053231

- (54) • *Kälteanlage mit CO<sub>2</sub> als Kältemittel*  
• *Cooling device with CO<sub>2</sub> as coolant*  
• *Installation de refroidissement dotée de CO<sub>2</sub> comme réfrigérant*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Matthes, Markus, Dr., 50739 Köln, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **C09K 8/20** (11) **1 805 277 B1**  
**C09K 8/22** **C09K 8/24**

(25) En (26) En

(21) 05807560.7 (22) 04.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007

(86) US 2005/035789 04.10.2005

(87) WO 2006/041898 2006/16 20.04.2006

(30) 05.10.2004 US 958635

- (54) • *SCHIEFERHYDRATATIONSHEMMMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *SHALE HYDRATION INHIBITION AGENT AND METHOD OF USE*  
• *AGENT D'INHIBITION D'HYDRATATION DU SCHISTE ARGILEUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) PATEL, Arvind, D., Sugar Land, TX 77478, US

STAMATAKIS, Emanuel, Houston, TX 77077, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 12166274.6

**C09K 8/22** → (51) **C09K 8/20**

**C09K 8/24** → (51) **C09K 8/20**

**C09K 8/516** → (51) **C09K 8/80**

**C09K 8/66** → (51) **C09K 8/80**

**C09K 8/68** → (51) **C09K 8/80**

(51) **C09K 8/80** (11) **2 197 977 B1**  
**C09K 8/68** **C09K 8/516**

(25) En (26) En

(21) 08867707.5 (22) 23.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010

(86) US 2008/080853 23.10.2008

(87) WO 2009/085377 2009/28 09.07.2009

(30) 31.10.2007 US 931501

- (54) • *MIT NANOPARTIKELN BESCHICHTETE STÜTZMITTEL ZUR FORMUNG EINER FEINFIXIERUNG IN STÜTZMITTELPAKETEN*

- *NANO-SIZED PARTICLE-COATED PROPPANTS FOR FORMATION FINES FIXATION IN PROPPANT PACKS*

- *AGENTS DE SOUTÈNEMENT RECOUVERTS DE NANOPARTICULES POUR LA FIXATION DES FINES EN FORMATION DANS DES BLOCS DE SOUTÈNEMENT*

(73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US

(72) HUANG, Tianping, Spring TX 77388, US

CREWS, James, B., Willis TX 77318, US

WILLINGHAM, John, R., Cypress TX 77429, US

PACE, James, R., Spring TX 77379, US

BELCHER, Christopher, K., Houston TX 77065, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 496 097 B1**

(25) En (26) En

(21) 04254157.3 (22) 12.07.2004

(84) CH DE FR GB LI

(43) 12.01.2005

(30) 11.07.2003 JP 2003273761

- (54) • *Herstellungsverfahren für lumineszierende organische Verbindung*

- *Manufacturing method for luminous organic compound*

- *Procédé de fabrication de composé organique luminescent*

(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP

- (72) Yamasaki, Yasuhiro Orient Chemical Industries Ltd., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
- Imanishi, Keishi, Orient Chemical Industries, Ltd. Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
- (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 031 036 B1**  
**H05B 33/14** **H01L 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 08014472.8 (22) 13.08.2008  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 04.03.2009  
(30) 31.08.2007 JP 2007227015

- (54) • *Lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung und elektronisches Gerät*
- *Light-emitting element, light-emitting device, and electronic appliance*
- *Élément électroluminescent, dispositif électroluminescent, et appareil électro-nique*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Ushikubo, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12000191.2 / 2 444 470

**C09K 11/06** → (51) **C08G 61/12**

**C09K 19/02** → (51) **C09K 19/30**

(51) **C09K 19/30** (11) **2 087 067 B1**  
**C09K 19/34** **C09K 19/38**  
**C09K 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 07819375.2 (22) 26.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/009332 26.10.2007
- (87) WO 2008/061606 2008/22 29.05.2008
- (30) 24.11.2006 EP 06024369
- (54) • *CYCLOHEXYLEN-REAKTIVE MESOGENE UND IHRE ANWENDUNGEN*
- *CYCLOHEXYLENE REACTIVE MESOGENS AND THEIR APPLICATIONS*
- *MÉSOGÈNES RÉACTIFS AU CYCLOHEXYLÈNE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FARRAND, Louise Diane, Poole, Dorset DT1 9ED, GB
- ADLEM, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, GB
- TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
- PATRICK, John, Warham BH20 4DH, GB
- DUNN, Christopher J., Southampton SO14 6BD, GB
- MCCREARY, Janice, Southampton SO19 8TD, GB

(51) **C09K 19/34** (11) **2 239 310 B1**  
**C09K 19/40**

(25) De (26) De  
(21) 10002556.8 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010  
(30) 06.04.2009 DE 102009016305

- (54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
- *Liquid crystal medium and liquid crystal display*
- *Milieu à base de cristaux liquides et affichage à base de cristaux liquides*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
- Jansen, Axel, Dr., 64293 Darmstadt, DE
- Pauluth, Detlef, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/30**

(51) **C09K 19/38** (11) **2 094 815 B1**  
**C09K 19/54**

(25) En (26) En  
(21) 07855662.8 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
- (86) CH 2007/000622 11.12.2007
- (87) WO 2008/077261 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 EP 06127151
- 22.12.2006 EP 06127143
- (54) • *STRUKTURIERBARES FLÜSSIGKRISTALL POLYMER MIT THIOETHEREINHEITEN*
- *PATTERNABLE LIQUID CRYSTAL POLYMER COMPRISING THIO-ETHER UNITS*
- *POLYMÈRE CRISTAL LIQUIDE POUVANT FORMER DES MOTIFS, COMPARTANT DES UNITÉS THIO-ÉTHÈRE*
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
- (72) STUDER, Peggy, F-68330 Huingue, FR
- BURY, Izabela, CH-4053 Basel, CH
- BACHELS, Thomas, CH-6313 Menzingen, CH
- SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein, DE
- MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
- TUGULU, Stefano, CH-4123 Allschwil, CH
- (74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

**C09K 19/38** → (51) **C09K 19/30**

**C09K 19/40** → (51) **C09K 19/34**

**C09K 19/54** → (51) **C09K 19/38**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 190 952 B1**  
**C10G 65/04** **C10G 45/06**  
**C10G 45/10** **C10G 45/62**  
**C10G 45/58** **C10L 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 08796342.7 (22) 19.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/070574 19.07.2008
- (87) WO 2009/015055 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 US 828375
- (54) • *PARAFFINISCHE BIOLOGISCH ERHALTENE DESTILLATKRAFTSTOFFE MIT BIO-OXYGENATEN FÜR VERBESSERTE GLEITFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PARAFFINIC BIOLOGICALLY-DERIVED DISTILLATE FUELS WITH BIO-OXYGENATES FOR IMPROVED LUBRICITY AND METHODS OF MAKING SAME*
- *CARBURANTS DISTILLÉS PARAFFINIQUES BIOLOGIQUEMENT DÉRIVÉS AVEC BIO-OXYGÉNATS POUR UN POUVOIR*

- LUBRIFIANT AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) O'REAR, Dennis J., Petaluma, California 94952, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C10G 32/02** → (51) **F02M 27/04**

**C10G 45/06** → (51) **C10G 3/00**

**C10G 45/10** → (51) **C10G 3/00**

**C10G 45/58** → (51) **C10G 3/00**

**C10G 45/62** → (51) **C10G 3/00**

**C10G 65/04** → (51) **C10G 3/00**

**C10L 1/02** → (51) **C07C 27/10**

**C10L 1/08** → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10L 1/19** (11) **1 419 224 B1**

**C10L 1/197** **C10L 1/198**

**C10L 1/196** **C10L 1/224**

**C10L 1/234** **C10L 10/08**

**C10L 10/18**

(25) De (26) De  
(21) 02762334.7 (22) 09.07.2002  
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE  
(43) 19.05.2004  
(86) EP 2002/007616 09.07.2002  
(87) WO 2003/012015 2003/07 13.02.2003  
(30) 27.07.2001 DE 10136828

- (54) • *HOCHENTSCHWEFELTE BRENNSTOFFÖLE, ENTHALTEND SCHMIERVERBESSERENDE ADDITIVE MIT VERMINDERTER EMULGIERNEIGUNG*
- *HIGHLY DESULFURISED FUEL OILS, CONTAINING LUBRICITY-ENHANCING ADDITIVES WITH REDUCED EMULSIFICATION SUSCEPTIBILITY*
- *HUILES COMBUSTIBLES, CONTENANT DES ADDITIFS AMÉLIORANT LE POUVOIR LUBRIFIANT ET PRESENTANT UNE TENDANCE REDUITE D'ÉMULSIONNEMENT*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) KRULL, Matthias, 55296 Harxheim, DE

**C10L 1/196** → (51) **C10L 1/19**

**C10L 1/197** → (51) **C10L 1/19**

**C10L 1/198** → (51) **C10L 1/19**

**C10L 1/224** → (51) **C10L 1/19**

**C10L 1/234** → (51) **C10L 1/19**

**C10L 10/08** → (51) **C10L 1/19**

**C10L 10/18** → (51) **C10L 1/19**

**C10M 105/34** → (51) **C07C 69/34**

**C10M 107/00** → (51) **C08L 23/00**

**C10M 111/04** → (51) **C08L 23/00**

**C10M 133/12** → (51) **C07C 209/68**

**C10M 159/12** → (51) **C07F 11/00**



<b>C10M 159/18</b> → (51) <b>C07F 11/00</b>	
(51) <b>C10M 169/00</b> (11) <b>1 953 213 B1</b>	
<b>F16D 3/00</b>	C10N 10/02
C10N 10/12	C10N 20/02
C10N 20/06	C10N 30/08
C10N 40/04	C10N 70/00
(25) Ja	(26) En
(21) 06833111.5	(22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.08.2008	
(86) JP 2006/323289 22.11.2006	
(87) WO 2007/060978 2007/22 31.05.2007	
(30) 22.11.2005 JP 2005337550	
(54) • <b>SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG FÜR DOPPELGelenK UND DOPPELGelenK</b> • <b>GREASE COMPOSITION FOR CONSTANT VELOCITY JOINT AND CONSTANT VELOCITY JOINT</b> • <b>COMPOSITION DE GRAISSE POUR JOINT HOMOCINETIQUE ET JOINT HOMOCINETIQUE</b>	
(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	
(72) KAKIZAKI, Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP KONDO, Shinya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP TAKABE, Shinichi, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP SHIBATA, Takaaki, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>C10M 169/04</b> (11) <b>2 300 581 B1</b>	
(51) <b>C10M 177/00</b> (11) <b>2 300 581 B1</b>	<b>C10N 40/02</b>
<b>C10M 177/00</b>	<b>C10N 50/10</b>
(25) De	(26) De
(21) 09761465.5	(22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2011	
(86) EP 2009/004147 09.06.2009	
(87) WO 2009/149902 2009/51 17.12.2009	
(30) 13.06.2008 DE 102008028339 26.05.2009 DE 102009022593	
(54) • <b>SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS NATÜRLICHER UND NACHWACHSENDER ROHSTOFFE</b> • <b>LUBRICANT COMPOSITION BASED ON NATURAL AND RENEWABLE RAW MATERIALS</b> • <b>COMPOSITION LUBRIFIANTE À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES NATURELLES ET RENOUVELABLES</b>	
(73) Klüber Lubrication München KG, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 München, DE KILTHAU, Thomas, 82538 Geretsried, DE SCHMIDT-AMELUNXEN, Martin, 85244 Röhrmoos/Arzbach, DE ZIRKEL, Sarah, 81379 München, DE	
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE	
<b>C10M 169/04</b> → (51) <b>C07C 209/68</b>	
<b>C10M 171/06</b> → (51) <b>C07F 11/00</b>	
<b>C10M 177/00</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	

<b>C10N 40/02</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	
<b>C10N 50/10</b> → (51) <b>C10M 169/04</b>	
<b>C11B 5/00</b> → (51) <b>A23D 9/00</b>	
(51) <b>C11B 9/02</b> (11) <b>1 992 679 B1</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08290460.8	(22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.11.2008	
(30) 16.05.2007 FR 0755120	
(54) • <b>Verfahren zum Verbessern eines Parfüms sowie danach hergestellte Parfümextrakte</b> • <b>Method for improving a fragrance and perfume extracts obtained thereby</b> • <b>Procédé de bonification de fragrance et extraits de parfum obtenus</b>	
(73) Clarins Fragrance Group, 4 Rue Bertheaux Dumas, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	
(72) Courtin, Olivier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
<b>C11D 1/00</b> (11) <b>1 743 014 B1</b>	
(51) <b>C11D 1/00</b> (11) <b>1 743 014 B1</b>	<b>C11D 3/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 05712369.7	(22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.01.2007	
(86) US 2005/002907 01.02.2005	
(87) WO 2005/095567 2005/41 13.10.2005	
(30) 03.03.2004 US 792456	
(54) • <b>FLUORINIERTER SULFONAMIDE ALS TENSIDE FÜR VERBESSERTE REINIGUNGSLÖSUNGEN</b> • <b>FLUORINATED SULFONAMIDE SURFACTANTS FOR AQUEOUS CLEANING SOLUTIONS</b> • <b>TENSIOACTIFS DE SULFONAMIDE FLUORES POUR SOLUTIONS DE NETTOYAGE AQUEUSES</b>	
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US	
(72) SAVU, Patricia M., Saint Paul, MN 55133-3427, US LAMANNA, William M., Saint Paul, MN 55133-3427, US PARENT, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
<b>C11D 1/00</b> → (51) <b>C07F 9/09</b>	
(51) <b>C11D 1/06</b> (11) <b>1 765 965 B1</b>	
(25) En	(26) En
(21) 05749904.8	(22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.03.2007	
(86) SE 2005/000649 04.05.2005	
(87) WO 2005/105963 2005/45 10.11.2005	
(30) 04.05.2004 US 837617 04.05.2004 SE 0401161	
(54) • <b>SICH ZERSETZENDES TENSIDE</b> • <b>DECOMPOSING SURFACTANT</b> • <b>TENSIOACTIF DE DECOMPOSITION</b>	
(73) YKI, Ytkemiska Institutet AB, P.O. Box 5607, 11486 Stockholm, SE	
(72) ANDERSSON, Martin, SE-122 41 Enskede, SE KRONBERG, Bengt, SE-115 30 Stockholm, SE	

(74) Kånge, Lars Rikard, et al, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	
<b>C11D 1/34</b> → (51) <b>C07F 9/09</b>	
<b>C11D 1/82</b> → (51) <b>C08G 77/16</b>	
<b>C11D 3/02</b> → (51) <b>C11D 1/00</b>	
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C08F 220/06</b>	
<b>C11D 3/37</b> → (51) <b>C08G 77/16</b>	
(51) <b>C11D 3/39</b> (11) <b>2 129 762 B1</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08716923.1	(22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.12.2009	
(86) EP 2008/051965 19.02.2008	
(87) WO 2008/101909 2008/35 28.08.2008	
(30) 20.02.2007 DE 102007008655	
(54) • <b>SIDEROPHORE-METALL-KOMPLEXE ALS BLEICHKATALYSATOREN</b> • <b>SIDEROPHORE-METAL-COMPLEXES USED AS BLEACH CATALYSTS</b> • <b>COMPLEXES MÉTALLIQUES SIDÉROPHORES UTILISÉS COMME CATALYSEURS DE BLANCHIMENT</b>	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) WEBER, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE WEIDENHAUPT, Ralf, 41812 Erkelenz, DE MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE	
<b>C11D 11/00</b> → (51) <b>B01J 2/00</b>	
<b>C11D 11/00</b> → (51) <b>C11D 1/00</b>	
(51) <b>C11D 11/02</b> (11) <b>2 336 289 B1</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09180008.6	(22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(54) • <b>Sprühtrockenverfahren</b> • <b>A spray-drying process</b> • <b>Procédé de séchage par atomisation</b>	
(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) Cardozo, Larry Savio, Newcastle upon Tyne, NE12 8WE, GB Tantawy, Hossam Hassan, Morpeth, Northumberland NE61 3JT, GB Lickiss, James Robert, Morpeth, Northumberland NE65 7NS, GB Somerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne, NE20 9AU, GB	
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	
<b>C11D 17/00</b> → (51) <b>B01J 2/00</b>	
<b>C11D 19/00</b> → (51) <b>G02B 5/30</b>	
<b>C12C 5/00</b> → (51) <b>A01G 31/00</b>	
<b>C12F 3/02</b> → (51) <b>A01G 31/00</b>	
<b>C12G 3/02</b> → (51) <b>A01G 31/00</b>	
(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>2 304 016 B1</b>	
<b>B01L 3/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09790141.7	(22) 08.07.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (86) US 2009/049895 08.07.2009
- (87) WO 2010/008977 2010/03 21.01.2010
- (30) 16.07.2008 US 135049
- (54) • *Mikrofluidische Manipulations- und Haltevorrichtung für eine Zelle*  
• *Micro-fluidic cell manipulation and holding device*  
• *Dispositif microfluidique de manipulation et de conservation de cellules*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
- (72) JUNGER, Michael, Carl, Brookfield Queensland 4069, AU  
PATEN, Katie, L., Marsden Queensland 4132, AU  
GILLIAM, Kim, John, Wakerley Brisbane 4154, AU  
O'BRIEN, David Sean, Queensland 4165, AU  
THOMPSON, Jeremy, Grange, SA 5022, AU
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C12M 1/04** → (51) **C12M 1/107**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 251 408 B1**  
**C12M 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09006326.4 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Fermentationsanlage*  
• *Method and device for operating a fermentation assembly*  
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'une installation de fermentation*
- (73) KOMPOFORM GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Eggersmann, Karlgünter, 33428 Marienfeld, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
- (60) 11005576.1 / 2 374 867

- (51) **C12M 1/20** (11) **1 685 235 B1**  
**C12M 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04810318.8 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/036747 05.11.2004
- (87) WO 2005/047464 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 518331 P  
07.01.2004 US 751983
- (54) • *ZELLKULTURWERKZEUG UND -VERFAHREN*  
• *CELL CULTURE TOOL AND METHOD*  
• *OUTIL ET PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE*
- (73) Advanced Pharmaceutical Sciences, Inc., 6400 Baltimore National Pike, Baltimore, MD 21228, US
- (72) Li, Albert, Columbia, MD 21044, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **C12M 1/22** (11) **2 067 851 B1**  
**B01L 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09156286.8 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (30) 31.03.2003 US 458925 P  
30.03.2004 US 812623
- (54) • *Flüssigkeitsumschließung für Laborbehälter*  
• *Fluid containment for laboratory containers*  
• *Confinements de fluides pour récipients de laboratoire*
- (73) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Trammel, Harold W., Raleigh, NC 27613, US  
Hall, John P., Raleigh, NC 27615, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 04007614.3 / 1 471 139

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 055 768 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 08163864.5 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (30) 24.09.2007 IT PD20070309
- (54) • *Verbesserte Ausrüstung zur Rehydrierung von Hefen, insbesondere für die Önologie*  
• *Improved equipment for the rehydration of yeasts, in particular for oenology*  
• *Équipement amélioré pour la réhydratation de levures, en particulier pour l'œnologie*
- (73) ENOLOGICA VASON S.P.A., Via Nassar, 37, 37029 San Pietro in Cariano (VR), IT
- (72) Vason, Albano, 37029, San Pietro in Cariano (Verona), IT
- (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

**C12M 1/34** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 284 253 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10183845.6 (22) 18.08.2000
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 16.02.2011
- (30) 08.09.1999 EP 99810806
- (54) • *Bioreaktor*  
• *Bioreactor*  
• *Bioréacteur*
- (73) Levitronix Technologies, LLC, 45 1st Avenue, Waltham MA 02451, US
- (72) Hugel, Jörg, 8008, ZÜRICH, CH  
Schoeb, Reto, 9200, Gossau, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
- (62) 00810733.6 / 1 087 010

**C12M 3/06** → (51) **C12M 1/20**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 644 474 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04748728.5 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) NL 2004/000503 12.07.2004
- (87) WO 2005/005616 2005/03 20.01.2005
- (30) 11.07.2003 PCT/NL03/00514

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILEN ISOTOPMARKIERUNG BIOLOGISCHER VERBINDUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR STABLE ISOTOPE LABELLING OF BIOLOGICAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE MARQUAGE DE COMPOSES BIOLOGIQUES AVEC DES ISOTOPES STABLES*
- (73) Egorova-Zachernyuk, Tatiana A., Spieghelstraat 16a, 2332 BD Leiden, NL
- (72) Egorova-Zachernyuk, Tatiana A., 2332 BD Leiden, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 748 063 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253985.3 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 31.01.2007
- (30) 29.07.2005 US 194093
- (54) • *Herstellung und Reinigung von Protein A ohne die Verwendung von tierischen Komponenten*  
• *Protein A production and purification without using animal derived components*  
• *La production et purification de protéine A sans l'usage de constituants animaux*
- (73) Avantor Performance Materials, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg NJ 08865, US
- (72) Leary, Thomas Richard, Shoreline, WA 98177, US  
Lafae, Daniel, Bothell, WA 98012, US
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 287 286 B1**  
**A61K 35/74**  
**A23L 1/30**  
C12R 1/225
- (25) En (26) En
- (21) 10191326.7 (22) 16.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2011
- (30) 30.04.2008 TW 097115882
- (54) • *Lactobacillus-Isolate mit entzündungshemmenden Wirkungen und Verwendung davon*  
• *Lactobacillus isolates having anti-inflammatory activities and uses of the same*  
• *Isolats de Lactobacillus dotés d'activités anti-inflammatoire et leurs utilisations*
- (73) GenMont Biotech Inc., No. 8, Nan-Ke 7th Rd. Tainan Science Park, Shanhu Township T'ainan, TW
- (72) Yu, Tu-Wen, Tainan County, CN  
Li, Jun-Sheng, Tainan County, CN  
Hsieh, Feng-Ching, Tainan County, CN  
Chen, Ching-Pei, Tainan County, CN  
Huang, Tsuei-Yin, Tainan County, CN  
Lu, Ying-Chen, Tainan County, CN
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 08171861.1 / 2 116 594

**C12N 1/20** → (51) **A61K 35/74**

**C12N 1/20** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 1/21** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 9/04**

- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 722 834 B1**  
**A61K 38/17** **A61K 38/18**  
**A61K 38/21** **A61K 38/39**  
**A61K 38/45** **A61L 27/36**  
**A61K 47/48** **C07K 14/48**  
**A61L 27/18** **C07K 14/75**  
**A61L 27/22** **A61L 27/24**  
**A61L 27/52**
- (25) En (26) En  
(21) 04806668.2 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006  
(86) IL 2004/001136 15.12.2004  
(87) WO 2005/061018 2005/27 07.07.2005  
(30) 22.12.2003 US 530917 P  
(54) • **MATRIX MIT NATÜRLICH VORKOMMENDEM VERNETZTEM PROTEINGERÜST**  
• **MATRIX COMPRISING NATURALLY-OCCURRING CROSSLINKED PROTEIN BACKBONE**  
• **MATRICE COMPRENANT UN SQUELETTE PROTEIQUE RETICULE NATUREL**
- (73) Regentis Biomaterials Ltd., 2 Hallan Street North Industry Zone, 30600 Or Akiva, IL  
(72) SELIKTAR, Dror, 34 790 Haifa, IL  
ALMANY, Liora, 30 300 Atlit, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 10012382.7 / 2 289 567
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 864 132 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06748846.0 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007  
(86) US 2006/011392 29.03.2006  
(87) WO 2006/105152 2006/40 05.10.2006  
(30) 31.03.2005 US 666949 P  
14.07.2005 US 699257 P  
02.12.2005 US 742067 P  
18.01.2006 US 333849
- (54) • **AUS AMNION STAMMENDE ZELL-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**  
• **AMNION-DERIVED CELL COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITIONS À BASE DE CELLULES AMNIOTIQUES, MÉTHODES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS DESDITES COMPOSITIONS**
- (73) Stemnion, Inc., 100 Technology Drive, Suite 200, Pittsburgh, PA 15219, US  
(72) CLARKE, Diana L., Pittsburgh, PA 15213, US  
SMITH, Charlotte A., Wexford, PA 15090, US  
BANAS, Richard A., Turtle Creek, PA 15145, US  
MARSHALL, Vivienne S., Glenshaw, PA 15116, US  
(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 12154777.2 / 2 460 875
- C12N 5/00** → (51) **A61K 31/80**
- (51) **C12N 5/071** (11) **2 201 103 B1**  
**A61K 39/00** **A61K 35/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08842634.1 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.06.2010  
(86) FR 2008/051842 10.10.2008  
(87) WO 2009/053629 2009/18 30.04.2009  
(30) 12.10.2007 US 960762 P  
(54) • **BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT T-LYMPHOZYT-ZUBEREITUNGEN**  
• **TREATMENT OF TUMOURS USING T LYMPHOCYTE PREPARATIONS**  
• **TRAITEMENT DE TUMEURS PAR DES PRÉPARATIONS DE LYMPHOCYTES T**
- (73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Universite Paris XII, 61 Avenue du Général de Gaulle, 94010 Creteil, FR
- (72) COHEN, José, F-75020 Paris, FR  
KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR  
MAURY, Sébastien, F-94340 Joinville Le Pont, FR  
LEMOINE, François, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**C12N 5/10** → (51) **A01K 67/027****C12N 5/20** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 973 566 B1**  
**A61K 9/127** **A61K 39/39**  
**A61K 39/145**
- (25) En (26) En  
(21) 06841001.8 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(86) EP 2006/012132 15.12.2006  
(87) WO 2007/068497 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 EP 05027624  
(54) • **ADJUVANSSYSTEM MIT VIROSOMEN UND LIPOSOMEN**  
• **AN ADJUVANT SYSTEM COMPRISING VIROSOMES AND LIPOSOMES**  
• **SYSTÈME D'ADJUVANT COMPRENANT DES VIROSOMES ET DES LIPOSOMES**
- (73) Pevion Biotech Ltd., Worblentalstrasse 32, 3063 Ittigen / Bern, CH  
(72) ZURBRIGGEN, Rinaldo, CH-3185 Schmiten, CH  
KAMMER, Andreas, CH-3052 Zollikofen, CH  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C12N 9/02** → (51) **A23L 1/22****C12N 9/02** → (51) **A61K 38/44****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53****C12N 9/02** → (51) **C12Q 1/66**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 553 170 B1**  
**C12N 15/53** **C12N 1/21**  
**C12P 7/04** **C12P 17/10**  
**C12P 41/00** **C12R 1/19**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03797682.6 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005  
(86) JP 2003/011957 19.09.2003  
(87) WO 2004/027055 2004/14 01.04.2004  
(30) 19.09.2002 JP 2002272976

- (54) • **NEUE CARBONYLREDUKTASE, DEREN GEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**  
• **NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND METHOD OF USING THE SAME**  
• **NOUVELLE CARBONYLE REDUCTASE, SON GENE ET SA METHODE D'UTILISATION**
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) KIZAKI, Noriyuki, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP  
NISHIYAMA, Tozo, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP  
YASOHARA, Yoshihiko, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C12N 9/10** (11) **1 783 214 B1**  
**C07K 14/00** **C12N 15/09**  
**C12P 21/00** **C12P 21/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05766163.9 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 09.05.2007  
(86) JP 2005/013424 21.07.2005  
(87) WO 2006/009226 2006/04 26.01.2006  
(30) 21.07.2004 JP 2004213616  
(54) • **MUTANTES, NICHT MIT EINER ASPARAGIN-VERKNÜPFTEN ZUCKERKETTE MODIFIZIERTES GLYCOPROTEIN**  
• **MUTANT GLYCOPROTEIN RESISTANT TO MODIFICATION WITH ASPARAGINE-LINKED SUGAR CHAIN**  
• **GLYCOPROTEINE MUTANTE NON MODIFIEE PAR UNE CHAÎNE DE SUCRE LIEE A UN RESIDU D'ASPARAGINE**
- (73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) INOKUCHI, Jin-ichi, Sendai-shi, Miyagi 981-3203, JP  
UEMURA, Satoshi, Sendai-shi, Miyagi 981-0905 Japan, JP  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 581 630 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03797055.5 (22) 18.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005  
(86) US 2003/040421 18.12.2003  
(87) WO 2004/058942 2004/29 15.07.2004  
(30) 20.12.2002 US 324846  
05.11.2003 US 702400  
(54) • **DNA-POLYMERASE-MISCHUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **DNA POLYMERASE BLENDS AND USES THEREOF**  
• **MELANGES D'ADN-POLYMERASE ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) BORNIS, Michael, Escondido, CA 92026, US  
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung



Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

**C12N 9/40** → (51) **C12N 9/88**

**C12N 9/48** → (51) **A23L 1/236**

**C12N 9/64** → (51) **C07K 14/81**

(51) **C12N 9/88** (11) **1 032 658 B1**  
**C12N 9/40** **D06L 3/11**

(25) En (26) En

(21) 98958820.7 (22) 24.11.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 06.09.2000

(86) DK 1998/000515 24.11.1998

(87) WO 1999/027084 1999/22 03.06.1999

(30) 24.11.1997 DK 134397

24.11.1997 DK 134497

06.05.1998 US 73684

02.11.1998 US 184217

(54) • **PECTATLYASE**  
• **PECTATE LYASES**  
• **LYASES DE PECTATE**

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) ANDERSEN, Lene, Nonboe, DK-3450 Allerød, DK

SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen, DK

LANGER, Niels Erik Krebs, Raleigh, NC 27615, US

BJOERNVAD, Mads, Eskelund, DK-1955 Frederiksberg, DK

MOELLER, Soeren, DK-2840 Holte, DK

GLAD, Sanne O. Schroeder, DK-2750 Ballerup, DK

KAUPPINEN, Markus, Sakari, 2765 Smorum, DK

SCHNORR, Kirk, DK-2840 Holte, DK

KONGSBAEK, Lars, DK-2840 Holte, DK

**C12N 9/88** → (51) **C12N 15/60**

**C12N 15/00** → (51) **G01N 21/64**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 988 163 B1**  
**A61K 35/76** **A61K 38/00**

**A61K 48/00** **A61P 13/08**

**A61P 13/10** **A61P 35/00**

**A61P 35/02** **C07K 7/06**

**C12Q 1/02** **C07K 14/47**

**G01N 33/574** **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En

(21) 07714676.9 (22) 21.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) JP 2007/053176 21.02.2007

(87) WO 2007/097358 2007/35 30.08.2007

(30) 22.02.2006 JP 2006045287

(54) • **HLA-A\*3303-BESCHRÄNKTES WT1-PEPTID, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT**

• **HLA-A\*3303-RESTRICTED WT1 PEPTIDE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME**

• **PEPTIDE WT1 À RESTRICTION HLA-A\*3303 ET COMPOSITION PHARMAZEUTIQUE COMPRENANT CE DERNIER**

(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

(72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi, Osaka 565-0871, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(60) 11161436.8 / 2 385 117

**C12N 15/09** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 15/09** → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 032 698 B1**  
**C12N 15/01** **C12N 15/52**

(25) En (26) En

(21) 07796357.7 (22) 22.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(86) US 2007/014556 22.06.2007

(87) WO 2008/002472 2008/01 03.01.2008

(30) 23.06.2006 US 816202 P

06.06.2007 US 933312 P

(54) • **SYSTEMATISCHE BEURTEILUNG VON SEQUENZ- UND AKTIVITÄTSBEZIEHUNGEN MITTELS ORTSBEURTEILUNGS-BIBLIOTHEKEN ZUR MANIPULATION MEHRERER EIGENSCHAFTEN**

• **SYSTEMATIC EVALUATION OF SEQUENCE AND ACTIVITY RELATIONSHIPS USING SITE EVALUATION LIBRARIES FOR ENGINEERING MULTIPLE PROPERTIES**

• **ÉVALUATION SYSTÉMATIQUE DE RELATIONS ENTRE SÉQUENCE ET ACTIVITÉ À L'AIDE DE BIBLIOTHÈQUES D'ÉVALUATION DE SITES POUR L'INGÉNÉRIE DE PROTÉINES MULTIPLES**

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) AEHLE, Wolfgang, Palo Alto, California 94304, US

ESTELL, David A., Palo Alto, California 94304, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 147 187 B1**  
**C07K 14/15** **C12Q 1/68**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00900645.3 (22) 21.01.2000

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001

(86) FR 2000/000144 21.01.2000

(87) WO 2000/043521 2000/30 27.07.2000

(30) 21.01.1999 FR 9900888

(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES NUKLEINSÄUREFRAGMENTES VERBUNDEN MIT EINER AUTOIMMUNERKRANKUNG.**

• **PROCESS FOR THE DETECTION OF AN ENDOGENOUS NUCLEIC ACID FRAGMENT ASSOCIATED WITH AN AUTOIMMUNE DISEASE**

• **PROCÉDE DE DÉTECTION D'UN FRAGMENT NUCLÉIQUE ENDOGÈNE ASSOCIÉ À UNE MALADIE AUTO-IMMUNE**

(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) PARANHOS-BACCALA, Glaucia, 69003 Lyon, FR

MALLET, François, 69100 Villeurbanne, FR

VOISSET, Cécile, London WC1H 9QW, GB

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C12N 15/113** (11) **1 841 464 B1**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 06733815.2 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007

(86) US 2006/002315 24.01.2006

(87) WO 2006/081192 2006/31 03.08.2006

(30) 24.01.2005 US 646353 P

21.07.2005 US 701470 P

14.10.2005 US 726838 P

07.12.2005 US 748316 P

(54) • **RNAI-MODULATION DES NOGO-L ODER NOGO-R-GENS UND DESSEN VERWENDUNGEN**

• **RNAI MODULATION OF THE NOGO-L OR NOGO-R GENE AND USES THEREOF**

• **MODULATION ARNI DU GENE NOGO-L OU NOGO-R ET UTILISATIONS**

(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) SOUTSCHEK, Juergen, 95359 Kasendorf, DE

VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 023 939 B1**  
**A61K 31/712** **A61P 3/00**

(25) En (26) En

(21) 07811874.2 (22) 07.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/068404 07.05.2007

(87) WO 2007/143315 2007/50 13.12.2007

(30) 05.05.2006 US 746631 P

11.05.2006 US 747059 P

23.06.2006 US 805660 P

06.11.2006 US 864554 P

27.01.2007 PCT/US2007/061183

(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER EXPRESSION VON PCSK9**

• **COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING EXPRESSION OF PCSK9**

• **COMPOSES ET PROCEDES DE MODULATION DE L'EXPRESSION DE PCSK9**

(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US

GEARY, Richard, S., Carlsbad, CA 92009, US

MCKAY, Robert, Poway, CA 92064, US

MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US

SETH, Punit, P., San Marcos, CA 92078, US

SIWKOWSKI, Andrew, M., Carlsbad, CA 92009, US

SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US

WANCEWICZ, Edward, Poway, CA 92064, US

(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 11176633.3 / 2 397 551

(51) **C12N 15/12** (11) **1 723 235 B1**  
**C12N 15/90** **C12N 15/63**

(25) En (26) En

(21) 05700191.9 (22) 11.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.11.2006

(86) AU 2005/000168 11.02.2005

(87) WO 2005/078098 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 AU 2004900673



- (54) • *MODIFIZIERTE, GLEICHZEITIG BLIMP1 UND EIN REPORTERMOLEKÜL EXPRI-MIERENDE ZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *MODIFIED CELLS THAT CO-EXPRESS BLIMP1 AND A REPORTER MOLECULE AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *CELLULES MODIFIEES CO-EXPRIMENT BLIMP1 ET MOLECULE RAPPORTRICE ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (73) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) KALLIES, Axel, St Kilda, VIC 3182, AU  
HASBOLD, Jhagvaral, North Balwyn, VIC 3104, AU  
TARLINTON, David, Blackburn, VIC 3130, AU  
CORCORAN, Lynn, East Kew, VIC 3102, AU  
HODGKIN, Philip, Desmond, Coburg, VIC 3058, AU  
NUTT, Stephen, Laurence, Ascot Vale, VIC 3032, AU
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 976 987 B1**  
**A61K 39/00** **A61P 35/00**  
**C07K 14/47** **C07K 16/30**  
**C12Q 1/02** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/50** **G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 06840528.1 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) CA 2006/002101 21.12.2006  
(87) WO 2007/071051 2007/26 28.06.2007  
(30) 21.12.2005 US 751965 P  
(54) • *Krebs-assoziierte Scratch Variante*  
• *Cancer-associated Scratch variant*  
• *Variantes de Scratch, associées au cancer*
- (73) Viventia Biotechnologies Inc., 7895 Tranmere Drive, Suite 204, Mississauga, ON L5S 1V9, CA
- (72) CHAHAL, Francina, C., Winnipeg, Manitoba R3T 6E2, CA  
MACDONALD, Glen, Winnipeg, Manitoba R3G 3E4, CA  
CIZEAU, Jeannick, Winnipeg, Manitoba R3C 3H4, CA
- (74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/29** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/31** (11) **1 034 277 B1**  
**C07K 14/31** **C07K 16/12**  
**A61K 38/16** **G01N 33/53**

- (25) En (26) En  
(21) 98959613.5 (22) 25.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.09.2000  
(86) US 1998/025246 25.11.1998  
(87) WO 1999/027109 1999/22 03.06.1999  
(30) 26.11.1997 US 66815 P  
31.08.1998 US 98427 P  
(54) • *Extrazelluläre Matrix-bindende Proteine von Staphylococcus aureus*  
• *Extracellular matrix-binding proteins from Staphylococcus aureus*  
• *Protéines liant la matrice extracellulaire issues du Staphylococcus aureus*

- (73) Inhibitex, Inc., Suite 170, 35 Technology Parkway South, Norcross, GA 30092, US  
Bioresearch Ireland, National Pharmaceutical Biotechnology Centre, O'Reilly Institute, Trinity College, Dublin 2, IE  
Texas A & M University, Institute of Bioscience and Technology, College Station, TX 77843, US
- (72) PATTI, Joseph, M., Cumming, GA 30040, US  
FOSTER, Timothy J., Templeogue, Dublin 16, IE  
JOSEFSSON, Elizabet, S-413 23 Goteborg, SE  
EIDHIN, Deirdre Ni, The Coombe, Dublin 8, IE  
HOOK, Magnus, A., O., Houston, TX 77005, US  
PERKINS, Samuel, E., Houston, TX 77018, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 10182690.7 / 2 319 931

**C12N 15/52** → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/53** (11) **1 740 039 B1**  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**  
**A01H 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05771746.4 (22) 02.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(86) US 2005/014737 02.05.2005  
(87) WO 2005/107437 2005/46 17.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 567052 P  
(54) • *Neue Herbizidresistenz-Gene*  
• *Novel herbicide resistance genes*  
• *Nouveaux gènes de résistance aux herbicides*
- (73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
- (72) WRIGHT, Terry, R., Westfield, IN 46074, US  
LIRA, Justin, M., Fishers, IN 46038, US  
MERLO, Donald, J., Carmel, IN 46032, US  
ARNOLD, Nicole L., Carmel, IN 46032, US
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (60) 10012199.5 / 2 319 932  
10012200.1 / 2 308 976  
10012201.9 / 2 298 901  
10012202.7 / 2 308 977  
10012203.5

(51) **C12N 15/53** (11) **1 786 899 B1**  
**C12N 9/02** **C12N 1/20**  
**C12P 13/14** **C12R 1/15**

- (25) En (26) En  
(21) 05783597.7 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2007  
(86) JP 2005/017098 09.09.2005  
(87) WO 2006/028298 2006/11 16.03.2006  
(30) 10.09.2004 JP 2004264458  
(54) • *L-GLUTAMINSÄURE PRODUZIERENDE MIKROORGANISMEN UND METHODE ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMIN-SÄURE*  
• *L-GLUTAMIC ACID-PRODUCING MICRO-ORGANISM AND A METHOD FOR PRODUCING L-GLUTAMIC ACID*  
• *MICRO-ORGANISME PRODUCTEUR D'ACIDE L-GLUTAMIQUE ET PROCÉDE*

- DE PRODUCTION DE L'ACIDE L-GLUTAMIQUE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) HIRANO, Seiko, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa 210-8681, JP  
YAMAGUCHI, Mikiko, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa 210-8681, JP  
NAKAMURA, Jun, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa 210-8681, JP  
ITO, Hisao, c/o Ajinomoto Co. Inc., Kanagawa 210-8681, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C12N 15/53** → (51) **C12N 9/04**

**C12N 15/53** → (51) **C12Q 1/66**

**C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82**

**C12N 15/57** → (51) **A23L 1/236**

(51) **C12N 15/60** (11) **2 220 234 B1**  
**C12N 9/88** **C12P 7/46**  
**C12N 1/19**

- (25) En (26) En  
(21) 08851806.3 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) EP 2008/065587 14.11.2008  
(87) WO 2009/065779 2009/22 28.05.2009  
(30) 20.11.2007 EP 07121117  
27.05.2008 EP 08156960  
(54) • *DICARBONSÄUREPRODUKTION IN EINER REKOMBINANTEN HEFE*  
• *DICARBOXYLIC ACID PRODUCTION IN A RECOMBINANT YEAST*  
• *PRODUCTION D'ACIDE DICARBOXYLIQUE DANS UNE LEVURE RECOMBINANTE*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VERWAAL, René, NL-2631 NL Nootdorp, NL  
WU, Liang, NL-2628 BC Delft, NL  
DAMVELD, Robbertus, Antonius, NL-2651 NK Berkel En Rodenrijs, NL  
SAGT, Cornelis, Maria, Jacobus, NL-3543 HV Utrecht, NL
- (74) Cazemier, Anne Engeline, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/63** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/63** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 15/70** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 337 654 B1**  
**C12N 1/21** **A01H 5/00**  
**A01H 5/10**

- (25) De (26) De  
(21) 01994666.4 (22) 15.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(86) EP 2001/013214 15.11.2001  
(87) WO 2002/040687 2002/21 23.05.2002  
(30) 16.11.2000 EP 00124989  
(54) • *GEWEBESPEZIFISCHE PROMOTOREN*  
• *TISSUE SPECIFIC PROMOTERS*

- *PROMOTEURS SPECIFIQUES AUX TISSUS*
- (73) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
- (72) HEHL, Reinhard, 38114 Braunschweig, DE  
KLOOS, Dorothee, 38118 Braunschweig, DE  
STAHL, Dietmar, Jürgen, 37574 Einbeck, DE
- (74) Pohl, Manfred, KWS SAAT AG Abt. Patentmanagement (INS-PT) Grimsehlstrasse 31, 37574 Einbeck, DE
- (60) 10012537.6 / 2 298 916  
10012538.4 / 2 298 917

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 799 832 B1**  
**C12N 15/54** **C12N 9/10**  
**A01H 5/00** **A01H 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05802644.4 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(86) US 2005/033693 19.09.2005  
(87) WO 2006/034286 2006/13 30.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 610656 P  
17.12.2004 US 637230 P  
01.07.2005 US 696405 P
- (54) • *Isopentenyltransferase-Sequenzen und Verwendungsverfahren*  
• *Isopentenyl transferase sequences and methods of use*  
• *Séquences d'isopentényle transférases et leurs procédés d'utilisation*
- (73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131, US
- (72) BRUGIERE, Norbert, Johnston, IA 50131, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 035 563 B1**  
**C07K 14/415** **A01H 5/00**  
**A01H 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07764382.3 (22) 16.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009  
(86) DE 2007/001075 16.06.2007  
(87) WO 2007/147395 2007/52 27.12.2007  
(30) 22.06.2006 DE 102006029129
- (54) • *Pathogen induzierbarer synthetischer Promotor*  
• *Pathogen-inducible synthetic promoter*  
• *Promoteur synthétique inductible par un pathogène*
- (73) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
- (72) SCHMIDT, Klaus, 31246 Lahnstedt/Gr. Laf-ferde, DE
- (74) Pohl, Manfred, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE
- (60) 11002905.5 / 2 354 233

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 046 111 B1**  
**C07K 14/415**
- (25) En (26) En  
(21) 07836472.6 (22) 03.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) US 2007/017321 03.08.2007  
(87) WO 2008/021021 2008/08 21.02.2008  
(30) 07.08.2006 US 836243 P
- (54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTER GRÖSSE UND WACHSTUMSRATE*

- *PLANTS WITH ENHANCED SIZE AND GROWTH RATE*
  - *PLANTES PRÉSENTANT UNE TAILLE ET UNE VITESSE DE CROISSANCE ACCRUES*
- (73) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
- (72) RATCLIFFE, Oliver, J., Oakland, CA 94606, US
- REPETTI, Peter, P., Emeryville, CA 94608, US
- GUTTERSON, Neal, I., Oakland, CA 94618, US
- CREELMAN, Robert, A., Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 12162619.6

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 061 890 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07802182.1 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009  
(86) EP 2007/007785 06.09.2007  
(87) WO 2008/028661 2008/11 13.03.2008  
(30) 06.09.2006 EP 06018713
- (54) • *POTEXVIRUS-REPLIKON*  
• *POTEXVIRUS- DERIVED REPLICON*  
• *REPLICON DÉRIVÉ DU POTEXVIRUS*
- (73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
- (72) MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle, DE  
ENGLER, Carola, 06120 Halle, DE  
KLIMYUK, Victor, 06114 Halle, DE  
GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C12N 15/82** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 15/85** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/90** → (51) **C12N 15/12**

**C12P 7/04** → (51) **C12N 9/04**

**C12P 7/46** → (51) **C12N 15/60**

**C12P 13/14** → (51) **C12N 15/53**

**C12P 17/10** → (51) **C12N 9/04**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 9/10**

**C12P 21/02** → (51) **A23L 1/236**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 9/10**

**C12P 41/00** → (51) **C12N 9/04**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/12**

**C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **C12Q 1/26** (11) **2 249 163 B1**  
**C12Q 1/37** **C12Q 1/28**  
**G01N 33/48** **G01N 33/50**  
**G01N 33/72**
- (25) En (26) En  
(21) 10008376.5 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.11.2010  
(30) 11.10.2001 JP 2001314218

- (54) • *Verfahren zur Vorbehandlung einer Probe zur Messung von glykiertem Amin*  
• *Method of pretreating sample for measurement of glycated amine*  
• *Procédé de prétraitement d'échantillon pour la mesure d'amine glyquée*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho Higashi-kujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) YONEHARA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- KOMORI, Tsuguki, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10005386.7 / 2 216 413  
02801510.5 / 1 443 115

**C12Q 1/28** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **2 010 922 B1**  
**G01N 33/68** **G01N 33/84**
- (25) En (26) En  
(21) 07754337.9 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009  
(86) US 2007/007803 29.03.2007  
(87) WO 2007/126982 2007/45 08.11.2007  
(30) 03.04.2006 US 788058 P  
19.12.2006 US 875527 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR ENDOMETRIOSE-SCREENING*  
• *METHODS FOR ENDOMETRIOSIS SCREENING*  
• *PROCÉDÉS POUR CRIBLAGE D'ENDOMÉTRIOSE*
- (73) Oratel Diagnostics, LLC, 8882 County Route 76, Hammondsport, New York 14840, US
- (72) Goldman, Dorothee, Hammondsport, NY 14840, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 673 459 B1**  
**C12N 9/02** **C12N 15/53**  
**G01N 33/573**
- (25) En (26) En  
(21) 04809862.8 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(86) US 2004/032705 01.10.2004  
(87) WO 2005/038029 2005/17 28.04.2005  
(30) 10.10.2003 US 510187 P
- (54) • *LUCIFERASE BIOSENSOR*  
• *LUCIFERASE BIOSENSOR*  
• *BIOCAPTEUR DE LA LUCIFERASE*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) FAN, Frank, Madison, Wisconsin 53711, US  
LEWIS, Martin, Ken, Madison, Wisconsin 53711, US  
SCHULTZ, John, W., Verona, Wisconsin 53595, US  
WOOD, Keith, V., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US  
BUTLER, Braeden, Madison, Wisconsin 53704, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 10182742.6 / 2 298 902



10182746.7 / 2 308 978

- (51) **C12Q 1/66** (11) **2 222 870 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08845502.7 (22) 29.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) NL 2008/050676 29.10.2008  
(87) WO 2009/058007 2009/19 07.05.2009  
(30) 29.10.2007 US 983443 P  
27.12.2007 EP 07150428  
(54) • *VERFAHREN, REAGENZIEN UND KITS  
FÜR EINEN LUCIFERASE-ASSAY*  
• *METHODS, REAGENTS AND KITS FOR  
LUCIFERASE ASSAY*  
• *PROCÉDÉS, RÉACTIFS ET TROUSSES DE  
DOSAGE DE LUCIFÉRASE*  
(73) PerkinElmer Health Sciences B.V., Rigaweg  
22, 9723 TH Groningen, NL  
(72) VAN LUNE, Harry, 9831 NC Aduard, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 815 016 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05824553.1 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2007  
(86) US 2005/039887 01.11.2005  
(87) WO 2006/050479 2006/19 11.05.2006  
(30) 01.11.2004 US 623771 P  
26.01.2005 US 646592 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR DIAGNOSE VON KOLON-  
ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR  
DIAGNOSING COLON DISORDERS*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE  
DIAGNOSTIC DE TROUBLES DU COLON*  
(73) George Mason University, Office of Techno-  
logy Transfer, MSN-5G5, 4400 University  
Drive, Fairfax, VA 22030, US  
Rush University, 1653 West Congress  
Parkway, Chicago, IL 60612, US  
(72) GILLEVET, Patrick, c/o George Mason  
University, Manassas, VA 20110, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(60) 10180021.7 / 2 280 085

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 916 311 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07118804.9 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(30) 24.10.2006 US 862678 P  
(54) • *Rolling-Circle-Vermehrung zirkulärer Ge-  
nome*  
• *Rolling circle amplification of circular  
genomes*  
• *Amplification de génomes circulaires par  
rolling circle*  
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hil-  
den, DE  
(72) Korfhage, Christian, 40764 Langenfeld, DE  
Löffert, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger  
PLLC Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 922 421 B1**  
**C12N 15/10** **C12N 15/29**  
(25) En (26) En  
(21) 06793029.7 (22) 28.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(86) EP 2006/065739 28.08.2006  
(87) WO 2007/023190 2007/09 01.03.2007  
(30) 26.08.2005 EP 05107830  
(54) • *AN ASYMMETRISCHER ZELLTEILUNG  
BETEILIGTE GENE*  
• *GENES INVOLVED IN ASYMMETRIC CELL  
DIVISION*  
• *GENES IMPLIQUES DANS UNE DIVISION  
CELLULAIRE ASYMETRIQUE*  
(73) VIB vzw, Rijnvisschestraat 120, 9052 Zwij-  
naarde, BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,  
9000 Gent, BE  
(72) BEECKMAN, Tom, B-9820 Merelbeke, BE  
DE SMET, Ive, B-9000 Gent, BE  
VANNESTE, Steffen, B-8930 Lauwe, BE  
(74) Mistry, Meeta, et al, Greaves Brewster LLP  
Copa House Station Road, Cheddar, BS27  
3AH, GB  
(60) 11155263.4 / 2 402 459

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 013 561 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07759922.3 (22) 01.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) US 2007/065744 01.04.2007  
(87) WO 2007/115242 2007/41 11.10.2007  
(30) 31.03.2006 US 788029 P  
20.04.2006 US 793481 P  
(54) • *BINÄRE SONDEN FÜR FLUORESCENZ-  
ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN*  
• *BINARY PROBES FOR FLUORESCENT  
ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS*  
• *SONDES BINAIRES POUR ANALYSE PAR  
FLUORESCENCE D'ACIDES NUCLÉIQUES*  
(73) Columbia University, Office of the General  
Counsel 412 Low Library Mail Code 4308,  
New York City, NY 10027, US  
(72) KOLPASHCHIKOV, Dmitry, New York City,  
NY 10027, US  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk  
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB  
(60) 12163344.0

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 016 191 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07732660.1 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) GB 2007/001627 03.05.2007  
(87) WO 2007/132167 2007/47 22.11.2007  
(30) 03.05.2006 US 797456 P  
06.04.2007 US 784499  
(54) • *NEUE FÖTALE MARKER FÜR PRÄNATALE  
DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG*  
• *NOVEL FETAL MARKERS FOR PRENATAL  
DIAGNOSIS AND MONITORING*  
• *NOUVEAUX MARQUEURS POUR DIAG-  
NOSTIC ET SURVEILLANCE PRÉNATAUX*  
(73) The Chinese University Of Hong Kong,  
Reserch & Technology Administration Office,  
Room 226 Pi Chu Building, Shatin, N.T.  
Hong Kong Sar, CN  
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Hong Kong SAR, CN  
CHIU, Rossa Wai Kwun, Hong Kong SAR,  
CN  
CHIM, Stephen Siu Chung, Hong Kong SAR,  
CN  
DING, Chunming, Hong Kong SAR, CN  
JIN, Shengnan, Hong Kong SAR, CN

- LEE, Tracy Yuen Han, Hong Kong SAR, CN  
LUN, Fiona Miu Fun, Hong Kong SAR, CN  
(74) Denison, Christopher Marcus, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB  
(60) 11168611.9 / 2 385 142

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 044 223 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07836260.5 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(86) US 2007/016809 26.07.2007  
(87) WO 2008/013893 2008/05 31.01.2008  
(30) 26.07.2006 US 833497 P  
22.03.2007 US 919409 P  
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG ALTERS-  
BEDINGTER MAKULADEGENERATION*  
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AGE  
RELATED MACULAR DEGENERATION*  
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA  
DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*  
(73) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New  
Haven CT 06511, US  
(72) HOH, Josephine, Westport, CT 06880, US  
DEWAN, Andrew, New York, NY 10009, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &  
Spence LLP The Gables Massetts Road,  
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 205 760 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08806456.3 (22) 29.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) GB 2008/003306 29.09.2008  
(87) WO 2009/040557 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 GB 0719034  
(54) • *POLYNUKLEOTIDPRIMER*  
• *POLYNUCLEOTIDE PRIMERS*  
• *AMORCES D'UN POLYNUCLÉOTIDE*  
(73) QIAGEN Manchester Limited, Skelton House  
Lloyd Street North, Manchester M15 6SH,  
GB  
(72) BOARD, Ruth, Cheshire SK10 4TG, GB  
FERGUSON, Jennifer, Manchester MX13  
9XX, GB  
RAVETTO, Paul, Francis, Manchester MX13  
9XX, GB  
THELWELL, Nicola, Jo, Manchester MX13  
9XX, GB  
WHITCOMBE, David, Manchester MX13 9XX,  
GB  
(74) Kilger, Christian, Fanelli Haag & Kilger PLLC  
Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE  
(60) 10158519.8 / 2 236 627  
10158523.0 / 2 239 341

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 231 871 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09700286.9 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2009/030057 02.01.2009  
(87) WO 2009/089120 2009/29 16.07.2009  
(30) 02.01.2008 US 18534 P  
17.01.2008 US 21756 P  
(54) • *GENETISCHE MARKER FÜR GEISTES-  
KRANKHEIT*  
• *GENETIC MARKERS OF MENTAL  
ILLNESS*  
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES DE MALADIE  
MENTALE*



- (73) Suregene LLC, 1044 E. Chestnut Street 7, Louisville, Kentucky 40204, US
- (72) BRENNAN, Mark, David, Jeffersonville Indiana 47130, US
- RAMSEY, Timothy, Lynn, Shelbyville Kentucky 40065, US
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**

**C12Q 1/68** → (51) **C09B 11/04**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 743 041 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05738378.8 (22) 02.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/004736 02.05.2005
- (87) WO 2005/106046 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004021584 16.08.2004 US 601902 P

- (54) • **MODIFIZIERTE VIRALE VEKTOR-PARTIKEL**
- **MODIFIED VIRAL VECTOR PARTICLES**
- **PARTICULES DE VECTEUR VIRAL MODIFIE**

- (73) Kochanek, Stefan, Maienweg 84, 89081 Ulm, DE
- Kreppel, Florian, Straubstrasse 10, 89081 Ulm, DE
- (72) Kochanek, Stefan, 89081 Ulm, DE
- Kreppel, Florian, 89081 Ulm, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogsplatzstrasse 11, 80331 München, DE

**C12R 1/19** → (51) **C12N 9/04**

**C14B 17/14** → (51) **D06G 1/00**

- (51) **C21B 7/20** (11) **2 238 268 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08871923.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2008/068245 23.12.2008
- (87) WO 2009/095138 2009/32 06.08.2009
- (30) 01.02.2008 LU 91413

- (54) • **LADUNGSVERTEILUNGSVORRICHTUNG**
- **CHARGE DISTRIBUTION APPARATUS**
- **APPAREIL DE DISTRIBUTION DE CHARGE**

- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) LONARDI, Emile, 4945 Bascharage, LU
- THILLEN, Guy, 9234 Diekirch, LU
- THINNES, Claude, 8284 Kehlen, LU
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C21B 13/00** (11) **2 132 344 B1**
- C21B 13/14** **C21C 5/52**
- F27B 1/00** **F27B 19/04**
- F27D 3/00** **F27D 3/10**
- (25) En (26) En

- (21) 08742423.0 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) US 2008/004196 31.03.2008
- (87) WO 2008/123962 2008/42 16.10.2008
- (30) 02.04.2007 US 921539 P 28.03.2008 US 57910

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERSORGUNG MIT HEISSEM, DIREKT REDUZIERTEM EISEN FÜR MEHRERE BENUTZER**
- **METHOD AND APPARATUS FOR THE SUPPLY OF HOT DIRECT REDUCED IRON FOR MULTIPLE USES**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FOURNITURE DE FER DE RÉDUCTION-FUSION ET DE RÉDUCTION DIRECTE À CHAUD POUR UNE PLURALITÉ D'UTILISATIONS**

- (73) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) METIUS, Gary, Edward, Charlotte, NC 28270, US
- MONTAGUE, Stephen, Craig, Midland, NC 28107, US
- (74) KAKALEY, Russell, Charlotte, NC 28269, US
- von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C21B 13/02** (11) **1 930 449 B1**

- F27B 1/00** **F27D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07023877.9 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (30) 11.12.2006 IR 38200 21.12.2006 DE 102006062689

- (54) • **Schachtofen**
- **Shaft furnace**
- **Four à cuve**

- (73) Mines and Metals Engineering GmbH (M.M.E.), Georg-Glock-Strasse 3, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Najmossadat, Seyed Mohammed Reza, Aorfie Shirazi (Ghaarbi) Str. Nr. 73, Teheran, IR
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **C21B 13/02** (11) **1 930 678 B1**

- F27B 1/00** **F27B 1/18**
- F27B 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07023876.1 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (30) 11.12.2006 IR 38200 21.12.2006 DE 102006062689

- (54) • **Schachtofen**
- **Shaft furnace**
- **Four à cuve**

- (73) Mines and Metals Engineering GmbH (M.M.E.), Georg-Glock-Strasse 3, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Najmossadat, Seyed Mohammed Reza, Aorfie Shirazi (Ghaarbi) Str. Nr. 73, Teheran, IR
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**C21B 13/14** → (51) **C21B 13/00**

**C21C 5/52** → (51) **C21B 13/00**

**C21C 7/00** → (51) **C22C 35/00**

**C21D 1/10** → (51) **C21D 9/00**

**C21D 1/42** → (51) **C21D 9/00**

**C21D 1/63** → (51) **B21B 43/00**

**C21D 1/74** → (51) **C21D 9/00**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/02**

(51) **C21D 9/00** (11) **2 071 045 B1**

- C21D 1/10** **C21D 1/42**
- B21D 53/88** **C21D 1/74**
- C22C 38/32** **C21D 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08105568.3 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (30) 11.12.2007 DE 102007059974

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von gehärteten Bauteilen aus Stahlblech, die ein geschlossenes Profil oder ein offenes Profil mit Hinterschnitt aufweisen**

- **Method and device for producing hardened components from sheet metal with a closed profile or an open profile with an undercut**

- **Procédé et dispositif de fabrication de composants durcis en tôle d'acier, comprenant un profil fermé ou ouvert doté d'une coupe arrière**

- (73) GMF Umformtechnik GmbH, Gotenstraße 91, 33647 Bielefeld, DE
- (72) Horstkott, Dirk, 49205 Hasbergen, DE
- Ludewig, Stefan, 33803 Steinhagen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C21D 9/06** → (51) **B21B 43/00**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/02**

**C22B 1/00** → (51) **C22B 23/00**

(51) **C22B 23/00** (11) **2 226 403 B1**

- B07B 1/00** **B07B 4/08**
- B07B 9/00** **C22B 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09814358.9 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) JP 2009/058450 30.04.2009
- (87) WO 2010/032513 2010/12 25.03.2010
- (30) 18.09.2008 JP 2008238904

- (54) • **VERFAHREN ZUR KONZENTRATION VON NICKEL IN SAPROLITERZ**
- **METHOD OF CONCENTRATING NICKEL IN SAPROLITE ORE**
- **PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DU NICKEL DANS UN MINÉRAI DE SAPROLITE**

- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) NAKAMURA Ichi, Tokyo 105-8716, JP
- TAKAHASHI Jun-ichi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C22C 9/02** → (51) **B32B 15/01**

**C22C 13/00** → (51) **B32B 15/01**

(51) **C22C 23/06** (11) **2 264 200 B1**  
**C22F 1/06** **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09728964.9 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010  
(86) JP 2009/056442 30.03.2009  
(87) WO 2009/123084 2009/41 08.10.2009  
(30) 01.04.2008 JP 2008095140

(54) • **MAGNESIUMLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MAGNESIUM ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **ALLIAGE DE MAGNÉSIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) TAKAGI, Toshiaki, KOBE-SHI, HYOGO, 651-2271, JP  
NAGAO, Mamoru, KOBE-SHI, HYOGO, 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 35/00** (11) **2 295 614 B1**  
**C21C 7/00**

(25) Ru (26) En  
(21) 08812600.8 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011  
(86) KZ 2008/000004 18.09.2008  
(87) WO 2009/131428 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 KZ 20080409

(54) • **KAZAKHSTANSKI-LEGIERUNG ZUR REDUKTION UND DOTIERUNG VON STAHL**  
• **ALLOY "KAZAKHSTANSKI" FOR REDUCING AND DOPING STEEL**  
• **ALLIAGE « KAZAKHSTANSKI » DESTINÉ À LA RÉDUCTION ET AU DOPAGE D'ACIER**

(73) National Center Of Complex Processing Of Mineral Raw Materials Of Republic Of Kazakhstan RSE, Ul. Dzhandosova 67, Almaty 050036, KZ

(72) NAZARBAEV, Nursultan Abishevich, Astana 010000, KZ  
SHKOLNIK, Vladimir Sergeevich, Astana 010000, KZ  
ZHARMENOV, Abdurassul Aldashevich, 050067, KZ  
TOLYMBEKOV, Manat Zhaksybergenovich, Karaganda 100009, KZ  
BAISANOV, Sailaubay Omarovich, Karaganda 100000, KZ

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 031 080 B1**  
**C22C 38/22** **C22C 38/26**  
**C22C 38/28** **C22C 38/32**  
**C21D 8/02** **G01K 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 08163031.1 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009  
(30) 30.08.2007 CH 13552007

(54) • **Hochtemperaturlegierung**  
• **High temperature alloy**  
• **Alliage résistant aux températures élevées**

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Nazmy, Mohamed Youssef, Dr., 5442 Fislisbach, CH  
Künzler, Andreas, 5400 Baden, CH  
Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH

(51) **C22C 38/02** (11) **2 290 116 B1**

**C22C 38/04** **C22C 38/06**  
**C22C 38/08** **C22C 38/12**  
**C22C 38/42** **C22C 38/48**  
**C22C 38/54** **B66C 23/62**  
**C21D 9/46** **C21D 8/02**  
**C22C 38/16** **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 09822871.1 (22) 13.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.03.2011  
(86) JP 2009/005315 13.10.2009  
(87) WO 2010/055609 2010/20 20.05.2010  
(30) 11.11.2008 JP 2008288859

(54) • **DICKE STAHLPLATTE VON HOHER FESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **THICK STEEL SHEET HAVING HIGH STRENGTH AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **TÔLE D'ACIER ÉPAISSE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP

(72) KUMAGAI, Tatsuya, Tokyo 100-8071, JP  
USAMI, Akira, Tokyo 100-8071, JP  
OKA, Masaharu, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/08** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/12** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/16** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/22** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/26** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/28** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/28** → (51) **H05B 3/12**

**C22C 38/32** → (51) **C21D 9/00**

**C22C 38/32** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/42** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/48** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/02**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/02**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 23/06**

**C22F 1/06** → (51) **C22C 23/06**

**C23C 10/06** → (51) **C23C 16/12**

**C23C 14/06** → (51) **H01G 4/015**

**C23C 14/08** → (51) **H01G 4/015**

**C23C 14/14** → (51) **H01G 4/015**

**C23C 14/20** → (51) **H01G 4/015**

**C23C 14/24** → (51) **H01G 4/015**

**C23C 14/56** → (51) **H01G 4/015**

(51) **C23C 16/12** (11) **1 445 345 B1**  
**C23C 10/06** **F01D 5/28**  
**C23C 16/448** **C23C 16/455**

(25) En (26) En  
(21) 04250584.2 (22) 04.02.2004

(84) DE FR GB  
(43) 11.08.2004  
(30) 04.02.2003 US 357987

(54) • **Beschichtung aus Aluminid für Gasturbinenschaufel**  
• **Aluminide coating of gas turbine engine blade**  
• **Revêtement d'aluminure pour aube de turbine à gaz**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wustman, Roger Dale, Mason, Ohio 45040, US  
Saylor, Matthew David, Blanchester, Ohio 45107, US  
Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash, Ohio 45242, US  
Walston, William Scott, Mason, Ohio 45040, US  
Pilsner, Brian Harvey, Mason, Ohio 45040, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 16/448** → (51) **C23C 16/12**

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/12**

(51) **C23C 24/00** (11) **1 925 693 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07022932.3 (22) 27.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008  
(30) 27.11.2006 RU 2006141982

(54) • **Kaltgasspritzverfahren und Vorrichtung dafür**  
• **Cold gas spraying method and apparatus therefor**  
• **Méthode de projection gazodynamique à froid des matériaux en poudre et équipement pour sa mise en oeuvre**

(73) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne, 58 Rue Jean Parot, 42000 Saint Etienne, FR  
Institut de Mécanique Théorique et Appliquée SA Khristianovich de la Division Sibérienne de l'Académie des Sciences de Russie (ITAM SB RAS) 4/1 Rue Institutskaya, Novosibirsk 630090, RU

(72) Alkhimov, Anatoly Pavlovich, 630090 Novosibirsk, RU  
Kosarev, Vladimir Federovich, 630058 Novosibirsk, RU  
Klinkov, Sergey Vladimirovich, 630090 Novosibirsk, RU  
Lavrushin, Victor Vladimirovich, région de Novosibirsk 633010 Berdsk, RU  
Sova, Aleksey Alesandrovich, 630090 Novosibirsk, RU  
Laget, Bernard, 42800 Chateauneuf, FR

Bertrand, Philippe, 42210 Boisset Les Montrond, FR  
Smurov, Igor, 42210 Boisset Les Montrond, FR  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C23C 24/08** (11) **1 975 278 B1**  
**C23C 24/10** **C23C 26/02**  
**B22F 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 08102212.1 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE DE IE  
(43) 01.10.2008  
(30) 21.03.2007 US 688964

- (54) • *Verschleißbeschichtung für das Gehäuse des Gebläses einer Viehfütterermaschine*  
• *Wear coating for forage harvester blower liner*  
• *Revêtement anti-usure pour chemise de ventilateur de récolteuse-hacheuse de fourrage*

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Revankar, Gopal S., Moline, IL 61265, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**C23C 24/10** → (51) **C23C 24/08**

**C23C 26/02** → (51) **C23C 24/08**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 971 705 B1**  
**F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 06830657.0 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008  
(86) EP 2006/069766 15.12.2006  
(87) WO 2007/080041 2007/29 19.07.2007  
(30) 09.01.2006 EP 06000337

- (54) • *SCHICHTSYSTEM MIT ZWEI PYROCHLORPHASEN*  
• *LAYER SYSTEM COMPRISING TWO PYROCHLORE PHASES*  
• *SYSTEME DE COUCHES COMPORTANT DEUX PHASES PYROCHLORE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHUMANN, Eckart, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, FL 32765, DE  
KAISER, Axel, 41462 Neuss, DE

**C23C 28/02** → (51) **B32B 15/01**

**C23C 30/00** → (51) **B32B 15/01**

**C23F 11/10** → (51) **C09D 5/08**

**C25B 1/00** → (51) **A01G 31/00**

**C25B 1/02** → (51) **C07C 27/10**

**C25B 3/04** → (51) **C07C 27/10**

**C25B 9/18** → (51) **C07C 27/10**

**C25D 3/00** → (51) **B23H 3/00**

**C25D 3/60** → (51) **H01M 4/66**

**C25D 5/10** → (51) **B32B 15/01**

**C25D 5/34** → (51) **H01M 4/66**

**C25D 7/00** → (51) **B32B 15/01**

**C30B 19/02** → (51) **C30B 29/40**

**C30B 19/04** → (51) **C30B 29/40**

**C30B 23/02** → (51) **C30B 29/40**

**C30B 25/02** → (51) **C30B 29/40**

(51) **C30B 29/40** (11) **1 772 541 B1**  
**H01L 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 06121899.6 (22) 06.10.2006

(84) DE FR SE

(43) 11.04.2007

(30) 07.10.2005 KR 20050094184

- (54) • *Galliumnitriddünnenschicht auf einem Saphirsubstrat mit reduzierter Verformung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Gallium nitride thin film on sapphire substrate having reduced bending deformation and method for its manufacture*  
• *Couche mince de nitrure de gallium sur un substrat de saphir présentant une déformation réduite et méthode de sa fabrication*

(73) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-360, KR

(72) Lee, Chang Ho, Seocho-gu 137-797, Seoul, KR

Kong Sun Hwan 211-1606, Hyundai Apt., Banwol-ri, 445-983, Kyungki-do, KR

(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **C30B 29/40** (11) **2 067 884 B1**  
**C30B 19/04** **C30B 19/02**  
**C30B 23/02** **C30B 25/02**  
**H01L 21/02** **H01L 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 08020039.7 (22) 17.11.2008

(84) DE FR GB NL

(43) 10.06.2009

(30) 30.11.2007 JP 2007310725

- (54) • *III-Nitrid-Kristallsubstrat und lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *III Nitride crystal substrate, and light-emitting device and method of its manufacture*  
• *Substrat de cristal de nitrure III, et dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Fujiwara, Shinsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

Yoshida, Hiroaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**D01D 5/088** → (51) **D04H 3/16**

**D01F 1/02** → (51) **C08L 23/00**

**D01F 1/04** → (51) **D01F 8/04**

**D01F 1/06** → (51) **D01F 8/04**

**D01F 6/04** → (51) **C08L 23/00**

**D01F 6/46** → (51) **C08L 23/00**

**D01F 6/62** → (51) **D04H 3/16**

**D01F 6/82** → (51) **C08G 63/82**

**D01F 6/84** → (51) **C08G 63/82**

**D01F 6/86** → (51) **C08G 63/82**

**D01F 6/92** → (51) **C08L 23/00**

(51) **D01F 8/04** (11) **1 752 568 B1**  
**D01F 1/04** **D01F 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05743875.6 (22) 27.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007

(86) JP 2005/009732 27.05.2005

(87) WO 2005/118927 2005/50 15.12.2005

(30) 03.06.2004 JP 2004165930

28.09.2004 PCT/JP2004/014185

- (54) • *MONOFILAMENT ZUR VERWENDUNG IN SCHABLONENGAZEN SOWIE SCHABLONENGAZE, WELCHE DIESELBEN VERWENDET*

- *MONOFILAMENT FOR USE IN SCREEN GAUZE AND SCREEN GAUZE USING THE SAME*

- *MONOFILAMENT POUR UTILISATION DANS DES ÉCRANS SÉRIGRAPHIQUES ET ÉCRAN SÉRIGRAPHIQUE UTILISANT LE MÊME*

(73) KB Seiren, Ltd., 6-1-1, Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP

(72) HARA, Yoshitomo Shameison soleil B-201, Yamaguchi 755-0151, JP

TAKAHIRA, Sunao, Takarazuka-shi, Hyogo 6650885, JP

SAITO, Masaharu KB Seiren Shataku A-301, Sabae-shi, Fukui 916-0022, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**D01H 4/48** → (51) **B65H 51/22**

**D01H 13/10** → (51) **B65H 51/22**

**D01H 13/30** → (51) **B65H 71/00**

**D02G 3/34** → (51) **D21F 1/00**

**D02G 3/36** → (51) **D21F 1/00**

(51) **D02J 13/00** (11) **1 365 050 B1**  
**D06B 19/00** **D06B 23/00**  
**D06B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 03253053.7 (22) 16.05.2003

(84) BE CH DE FR GB IT LI

(43) 26.11.2003

(30) 17.05.2002 US 381336 P

20.03.2003 US 392497

- (54) • *Vorrichtung zum thermischen Fixieren mit Dichtkopf*  
• *Heat setting machine with sealing head*  
• *Appareil pour la fixation thermique avec tête d'obturation*

(73) B.M.B. Enterprises, Inc., P.O. Box 632, Resaca, Georgia 30735-0632, US

(72) Rhyne, Jeffrey Todd, North Carolina 28012, US

Smith, Edward Dean Jr., Georgia 30721, US

Miller, Robert Cone, Jr., Georgia 30721, US

Gottbert, Joseph Andrew, North Carolina 28117, US

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB



(51) **D03D 3/08** (11) **2 116 640 B1**  
**D03D 13/00** **D03D 15/02**  
**E04F 13/12**  
(25) De (26) De  
(21) 09010061.1 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009  
(30) 08.11.2005 DE 102005053521  
06.03.2006 DE 102006010582

(54) • *Gewebe mit Schussdrähten, Verfahren zum Herstellen, Verfahren zum Installieren und Verfahren zum Einrollen des Gewebes*  
• *Woven fabric with weft wires, method of making, method of installing and method of winding the fabric*  
• *Tissu à fils de trames métalliques, procédé de fabrication, procédé de d'installation et procédé de d'enroulement du tissu*

(73) GKD - Gebr. Kufferath AG, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, DE

(72) Kufferath-Kassner, Ingo, 52351 Düren, DE  
Sistig, Jakob, 52385 Nideggen, DE  
Kronhagel, Christoph, 53173 Bonn, DE  
Müller, Ralf, 53804 Much, DE

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(62) 06828500.6 / 1 945 843

**D03D 13/00** → (51) **D03D 3/08**

**D03D 15/00** → (51) **D21F 1/00**

**D03D 15/02** → (51) **D03D 3/08**

(51) **D03D 47/20** (11) **2 122 027 B1**  
**D03D 47/23** **D03D 47/27**  
**D03D 47/34** **D03D 47/38**

(25) En (26) En  
(21) 08707803.6 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/001490 26.02.2008  
(87) WO 2008/104355 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 BE 200700087

(54) • *GREIFERWEBMASCHINE, BRINGERGREIFER UND UMLENKFÜHRUNG*  
• *GRIPPER WEAVING MACHINE, BRINGER GRIPPER AND DEFLECTING GUIDE*  
• *MÉTIER À TISSER À PINCE, PINCE D'AMENÉE ET GUIDE DÉFLECTEUR*

(73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 leper, BE

(72) MOENECLAAY, Denis, B-8840 Oostnieuwkerke-Staden, BE  
CARPENTIER, Joost, B-8800 Roeselare, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**D03D 47/23** → (51) **D03D 47/20**

**D03D 47/27** → (51) **D03D 47/20**

**D03D 47/28** → (51) **D03D 47/38**

**D03D 47/34** → (51) **D03D 47/20**

(51) **D03D 47/38** (11) **1 878 820 B1**  
**D03D 47/28** **D03D 51/34**

(25) En (26) En  
(21) 07011053.1 (22) 05.06.2007  
(84) BE CH DE IT LI  
(43) 16.01.2008

(30) 11.07.2006 JP 2006189952  
19.04.2007 JP 2007110025

(54) • *Mehrfarbenschussleintragsvorrichtung einer Düsenwebmaschine*  
• *Multiple-color weft inserting apparatus of a fluid jet loom*  
• *Appareil d'insertion de trame multicolore dans un métier à tisser à jet de liquide*

(73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Fujitani, Mutuo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Takano, Michiyo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP  
Kitamura, Emiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**D03D 47/38** → (51) **D03D 47/20**

**D03D 51/34** → (51) **D03D 47/38**

(51) **D04B 9/14** (11) **1 984 549 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07711190.4 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(86) DE 2007/000286 13.02.2007  
(87) WO 2007/093165 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 DE 102006006502

(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER MASCHENWARE AUS FASERMATERIAL, INSBESONDERE RUNDSTRICKMASCHINE*  
• *MACHINE FOR PRODUCING A KNITTED FABRIC FROM FIBROUS MATERIAL, IN PARTICULAR A CIRCULAR KNITTING MACHINE*  
• *MACHINE PERMETTANT DE FABRIQUER DES TISSUS MAILLÉS EN MATIÈRE FIBREUSE, EN PARTICULIER MÉTIER À TRICOTER CIRCULAIRE*

(73) König, Reinhard, Albstrasse 2, 76275 Ettlingen, DE

(72) KÖNIG, Reinhard, 76275 Ettlingen, DE  
KÖNIG, Georg, 76337 Waldbronn, DE

(74) Möbus, Daniela, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**D04B 21/12** → (51) **E04H 17/04**

**D04H 1/00** → (51) **B29B 11/16**

**D04H 1/02** → (51) **A61F 13/15**

(51) **D04H 1/64** (11) **2 331 736 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09783047.5 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011  
(86) EP 2009/061967 15.09.2009  
(87) WO 2010/034658 2010/13 01.04.2010  
(30) 26.09.2008 DE 102008042407

(54) • *Mineralfaserverstärkte Kunststoffbauteile*  
• *Fiber reinforced pastic parts*  
• *Pièces en matière plastique renforcées par des fibres minérales*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) DEINDÖRFER, Pia, Beate, 84489 Burghausen, DE  
POTHS, Holger, 84489 Burghausen, DE  
RINDFLEISCH, Frank, 84489 Burghausen, DE

(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **D04H 1/76** (11) **2 302 121 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09011760.7 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
(54) • *Filzkörperherstellungsverfahren*  
• *Felt body production method*  
• *Procédé de fabrication de corps en feutre*

(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Kühl, Thomas, Dr., 72514 Inzigkofen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D04H 3/16** (11) **1 885 923 B1**  
**D01D 5/088** **D01F 6/62**

(25) En (26) En  
(21) 06740199.2 (22) 30.03.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 13.02.2008  
(86) US 2006/011905 30.03.2006  
(87) WO 2006/130212 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 US 142791

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN UND VLIESTOFFEN AUS POLYLAKTID MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*  
• *METHOD OF MAKING POLYLACTIDE FIBERS AND NONWOVENS WITH IMPROVED PROPERTIES*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES ET DE NON-TISSES DE POLYLACTIDE PRESENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US  
CHAKRAVARTY, Jayant, Woodbury, Minnesota 55129, US  
POSSELL, Kevin, Christopher, Middleton, Wisconsin 53562, US

HRISTOV, Hristo, Angelov, Roswell, Georgia 30075, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**D06B 17/00** → (51) **D02J 13/00**

**D06B 19/00** → (51) **D02J 13/00**

**D06B 23/00** → (51) **D02J 13/00**

**D06B 23/04** → (51) **D06B 23/10**

(51) **D06B 23/10** (11) **1 990 455 B1**  
**D06B 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 07251960.6 (22) 11.05.2007  
(84) DE TR  
(43) 12.11.2008

(54) • *Färbemaschine für Musterpackungen*  
• *Sample package dyeing machine*  
• *Machine pour teinture de paquets d'échantillons*

(73) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG

(72) Tsui Tak Ming, William, Causeway Bay, Hong Kong, HK

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 862 578 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07109185.4 (22) 30.05.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.12.2007
- (30) 01.06.2006 KR 20060049497  
01.06.2006 KR 20060049494
- (54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum Type Washing Machine*  
• *Machine à laver de type tambour*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Ja Young, Gyeonggi-do, KR  
Michiaki, Ito, Yeongton-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Ryu, Doo Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Myung Sun, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11003982.3 / 2 365 118  
11003983.1 / 2 360 306

**D06F 37/42** → (51) **E05C 19/02**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 873 298 B1**  
**F22B 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07012488.8 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (30) 27.06.2006 KR 20060058056  
27.06.2006 KR 20060058058
- (54) • *Dampferzeugungsrichtung und Waschmaschine damit*  
• *Steam generating device and washing machine having the same*  
• *Générateur de vapeur et machine de blanchisserie en étant dotée*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ahn, In Geun, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, 641-711, KR  
Lee, Kyu Won, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, 641-711, KR  
Moon, Seong Il, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, 641-711, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **1 743 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05745071.0 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) US 2005/015900 06.05.2005
- (87) WO 2005/108667 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 568771 P
- (54) • *GLEICHMÄSSIGE ABGABE VON ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *UNIFORM DELIVERY OF COMPOSITIONS*  
• *DISTRIBUTION UNIFORME DE COMPOSITIONS*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DUVAL, Dean, Larry, Lebanon, OH 45036, US  
HEILMAN, Laura, Lynn, Petersburg, KY 41080, US  
OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US

- COMBS, Mary, Jane, Covington, KY 41011, US
- NGUYEN, Antony, Thanh, Cincinnati, OH 45215, US
- PANCHERI, Eugene, Joseph, Cincinnati, OH 45242, US
- STRANG, Janine, Morgens, Deer Park, OH 45236, US
- LITTIG, Janet, Sue, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 163 677 B1**  
**D06F 58/22** **D06F 58/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09161486.7 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 11.09.2008 JP 2008233613
- (54) • *Klimaanlageneinheit für einen Kondensationswäschetrockner*  
• *Air conditioning unit for a condensation dryer*  
• *Unité de climatisation d'air pour un sèche-linge à condensation*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakai, Kouji, Osaka 540-6207, JP  
Kotani, Junji, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**D06F 58/22** → (51) **D06F 58/20**

- (51) **D06F 58/24** (11) **2 075 368 B1**  
**D06F 58/26**
- (25) De (26) De
- (21) 08105997.4 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (30) 27.12.2007 DE 102007062836
- (54) • *Verfahren zum Entsorgen eines Kondensats in einem Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken*  
• *Method for removing a condensate in a household device for caring for pieces of laundry*  
• *Procédé d'élimination d'un condensat dans un appareil ménager d'entretien du linge*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Günther, Steffens, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

**D06F 58/24** → (51) **D06F 58/20**

**D06F 58/26** → (51) **D06F 58/24**

- (51) **D06G 1/00** (11) **2 037 037 B1**  
**C14B 17/14** **B08B 1/00**
- (25) It (26) En
- (21) 08425528.0 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (30) 13.08.2007 IT VI20070235
- (54) • *Tierhaut-Säuberungsvorrichtung*  
• *Hides cleaning machine*  
• *Machine pour nettoyer des peaux*
- (73) Equitan S.r.l., Via Cima Carega 43, 36072 Chiampo (VI), IT

- (72) Antoniazzi, Antonio, 36072 Chiampo - Vicenza, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

**D06L 3/11** → (51) **C12N 9/88**

- (51) **D06M 11/83** (11) **2 228 486 B1**  
**D06M 13/352** **D06M 15/21**  
**D06M 15/356** **D06M 16/00**  
**A01N 43/36** **A01N 43/48**  
**A01N 43/50** **A01N 59/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10154227.2 (22) 22.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 11.03.2009 US 209822 P
- (54) • *Verfahren zur Gewebebehandlung bei niedrigem pH-Wert*  
• *Method for fabric treatment at low pH*  
• *Procédé pour le traitement de tissus à faible pH*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Cottrell, Stephanie Nussbaum, Denver, NC 28037, US  
Ghosh, Tirthankar, Oreland, PA 19075, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**D06M 13/352** → (51) **D06M 11/83**

**D06M 15/21** → (51) **D06M 11/83**

**D06M 15/356** → (51) **D06M 11/83**

**D06M 15/643** → (51) **D06M 15/693**

- (51) **D06M 15/693** (11) **2 060 672 B1**  
**D06M 15/643** **B60R 21/235**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07806305.4 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) JP 2007/066828 23.08.2007
- (87) WO 2008/023843 2008/09 28.02.2008
- (30) 24.08.2006 JP 2006227689
- (54) • *BASISGEWEBE FÜR LUFTSACK SOWIE LUFTSACK*  
• *BASE FABRIC FOR AIRBAG AND AIRBAG*  
• *SUPPORT TEXTILE POUR COUSSIN GONFLABLE ET COUSSIN GONFLABLE*
- (73) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
- (72) YAMADA, Tatsuro, Fukui-shi, Fukui 9188003, JP  
IWASA, Naokuni, Fukui-shi, Fukui 9188003, JP  
NOGATA, Akihiro, Fukui-shi, Fukui 9188003, JP
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**D06M 16/00** → (51) **D06M 11/83**

**D06M 17/00** → (51) **A47L 13/20**

**D06N 3/00** → (51) **B29D 7/01**

**D07B 1/06** → (51) **D07B 1/16**



- (51) **D07B 1/16** (11) **2 104 764 B1**  
**D07B 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08701235.7 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(86) EP 2008/050053 04.01.2008  
(87) WO 2008/084010 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 EP 07000237  
(54) • **KABEL MIT GERINGER STRUKTURELLER  
DEHNUNG**  
• **CABLE WITH LOW STRUCTURAL ELON-  
GATION**  
• **CÂBLE À FAIBLE ALLONGEMENT STRUC-  
TURAL**
- (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550  
Zwevegem, BE  
(72) BRUYNEEL, Paul, B-8710 Ooigem, BE  
VANCOMPENOLLE, Stijn, B-9000 Gent, BE  
VANDERBEKEN, Bert, B-8790 Waregem, BE

- (51) **D21C 11/00** (11) **1 694 909 B1**  
**D21C 11/04** **B01D 17/032**  
(25) En (26) En  
(21) 04801737.0 (22) 13.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 30.08.2006  
(86) SE 2004/001846 13.12.2004  
(87) WO 2005/059242 2005/26 30.06.2005  
(30) 18.12.2003 SE 0303457  
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HAND-  
HABUNG EINER MISCHUNG VON LAUGE  
UND SEIFE UND ANLAGE ZUR UM-  
WANDLUNG VON FASERMATERIAL IN  
HALBSTOFF**  
• **METHOD AND PLANT FOR HANDLING A  
MIXTURE OF LIQUOR AND SOAP, AND A  
PLANT FOR CONVERSION OF FIBRE  
MATERIAL TO PULP**  
• **PROCEDE ET INSTALLATION PERMET-  
TANT DE MANIPULER UN MELANGE DE  
LESSIVE ET DE SAVON ET INSTALLA-  
TION PERMETTANT DE CONVERTIR UN  
MATERIAU FIBREUX EN PATE**

- (73) KS Process Innovation, Grengatan 1, 661 42  
Säffle, SE  
Invent Karlstad AB, Strandvägen 23, lgh  
1502, 652 17 Karlstad, SE  
J2A System Design, Glimmervägen 24, S-  
653 50 Karlstad, SE  
(72) STENSSON, Kjell, S-661 42 SÄFFLE, SE  
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Udde-  
holm, SE

**D21C 11/04** → (51) **D21C 11/00**

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 105 530 B1**  
**D03D 15/00** **D21F 1/36**  
**D21G 9/00** **D02G 3/36**  
**D02G 3/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09165880.7 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 30.09.2009  
(30) 27.06.2003 US 608630  
(54) • **Verschleissanzeige eines Gewebes mittels  
Verwendung von Filamenten**  
• **Indication of the wear level of a fabric by  
the use of filaments**  
• **Indication du degré d'usure d'un tissu à  
l'aide de filaments**
- (73) Albany International Corp., 1373 Broadway,  
Albany, NY 12204, US

- (72) Martinsson, Per, 30270, Halmstad, SE  
O'Connor, Jerry, Hopedale, MA 01747, US  
Nilsson, Anders, 30593 Halmstad, SE  
Dunn, David A., Hopedale, MA 01747, US  
Bodbacka, Jan, 30273, Halmstad, SE  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en  
Propriété Industrielle Route de Florissant 10  
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH  
(62) 04755174.2 / 1 639 194

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 195 484 B1**  
**D21F 7/08** **D21F 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08833111.1 (22) 24.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) FI 2008/050528 24.09.2008  
(87) WO 2009/040469 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 FI 20075682  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
PRESSFILZES MIT NAHT, UND PRESS-  
FILZ**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING A  
PRESS FELT WITH SEAM, AND PRESS  
FELT**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN  
FEUTRE DE PRESSE AVEC JONCTION, ET  
FEUTRE DE PRESSE**

- (73) Metso Fabrics Inc., Yrittäjänkatu 21, 33710  
Tampere, FI  
(72) MIKKONEN, Kati, FI-33340 Tampere, FI  
VIRTANEN, Tauno, FI-33500 Tampere, FI  
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab Iso  
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121  
Helsinki, FI

**D21F 1/36** → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21F 3/02** (11) **2 314 763 B1**  
**D21G 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10169353.9 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(30) 15.09.2009 DE 102009029482  
(54) • **Vorrichtung zur Behandlung einer Faser-  
stoffbahn**  
• **Method for processing a sheet of fibrous  
material**  
• **Dispositif destiné au traitement d'une  
bande de matière fibreuse**
- (73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Zhao, Shulei, Dr.-Ing., 300457 Tianjin, CN

- (51) **D21F 3/02** (11) **2 327 834 B1**  
**D21G 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09177165.9 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(54) • **Anordnung und Verfahren zum Entfernen  
von Öl aus einer Schuhpresse in einer  
Maschine zur Herstellung einer Faser-  
stoffbahn**  
• **Arrangement and method for removing oil  
from a shoe press in a fiber web machine**  
• **Agencement et procédé d'élimination  
d'huile d'une presse à sabot dans une  
machine de fabrication d'une bande  
fibreuse**
- (73) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130  
Helsinki, FI  
(72) Snellman, Jorma, 40500 Jyväskylä, FI

- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy P.O. Box  
601, 40101 Jyväskylä, FI

**D21F 7/08** → (51) **D21F 1/00**

**D21F 7/10** → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21F 9/00** (11) **2 287 397 B1**  
**D21G 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10250985.8 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.02.2011  
(30) 01.08.2009 JP 2009180237  
(54) • **Vorrichtung zum Glätten von regenerier-  
tem Papier einer Altpapierrecyclingvor-  
richtung, Papierherstellungsvorrichtung  
und Altpapierrecyclingvorrichtung**  
• **Regenerated paper smoothing device of  
used paper recycling apparatus, paper  
making device, and used paper recycling  
apparatus**  
• **Dispositif de lissage de papier régénéré  
pour appareil de recyclage de papier  
usagé, dispositif de fabrication de papier  
et appareil de recyclage de papier usagé**

- (73) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho Miya-  
kojima-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi Osaka, JP  
Koyama, Yuji, Osaka-shi Osaka, JP  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**D21G 1/00** → (51) **D21F 3/02**

**D21G 1/00** → (51) **D21F 9/00**

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 911 880 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07116525.2 (22) 17.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(30) 13.10.2006 DE 102006049027  
(54) • **Schabereinrichtung**  
• **Doctor assembly**  
• **Appareil de raclage**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Lapp, Christoph, 89518 Heidenheim, DE

**D21G 3/00** → (51) **B29C 70/52**

**D21G 9/00** → (51) **D21F 1/00**

**D21H 23/34** → (51) **B29C 70/52**

- (51) **E01B 7/14** (11) **2 240 642 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09711091.0 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) GB 2009/050133 11.02.2009  
(87) WO 2009/101438 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 GB 0802495  
(54) • **BEWEGLICHES WEICHENHERZSTÜCK**  
• **SWING NOSE CROSSING**  
• **COEUR DE CROISEMENT À POINTE  
MOBILE**
- (73) Progress Rail Services UK Limited, Eastfield  
Peterborough Cambridgeshire PE4 5DP, GB  
(72) FOAN, Andrew Raymond, Nottingham  
Nottinghamshire NG10 5AN, GB



(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E01C 5/00** (11) **1 845 194 B1**  
**E01C 5/22** **E04F 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 06425258.8 (22) 12.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

- (54) • *Modulares Element zur Herstellung von Gehwegen oder Strassen und Verfahren für die Verlegung solcher Elemente*
- *Modular member for manufacturing raised walking or road planes and process for laying such modular member*
- *Élément modulaire pour la construction de trottoirs ou de routes et procédé de pose de tels éléments modulaires*

(73) Forniture Industriali B.M.G., Di A. Barsanti & C. S.N.C. Via Novara 5, 15060 Basaluzzo (AL), IT

(72) Barsanti, Alessio, Forniture Industriali B.M.G., 15060 Basaluzzo (AL), IT

(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**E01C 5/20** → (51) **E04F 15/10**

**E01C 5/22** → (51) **E01C 5/00**

**E01C 9/08** → (51) **E04F 15/10**

(51) **E01C 11/22** (11) **1 518 964 B1**  
**E03F 1/00** **E03F 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 04255634.0 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2005

(30) 23.09.2003 GB 0322280

- (54) • *Oberflächenentwässerungseinrichtung*
- *Surface drainage arrangement*
- *Dispositif de drainage des eaux de surface*

(73) ACO Technologies plc, Hitchin Road, Shefford, Beds SG17 5TE, GB

(72) KING, Robert James, Hitchin, Hertfordshire SG4 0LD, GB

(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **E02B 3/12** (11) **2 122 063 B1**  
**A63C 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08701300.9 (22) 08.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009

(86) EP 2008/050126 08.01.2008

(87) WO 2008/084036 2008/29 17.07.2008

(30) 08.01.2007 FR 0752567

- (54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG MOBILER ELEMENTE ZUR EINBETTUNG IN BETON UND VERFAHREN MIT DEM BESAGTEN SYSTEM*
- *SYSTEM FOR FASTENING MOBILE MEMBERS TO BE EMBEDDED IN CONCRETE, AND METHOD IMPLEMENTING SAID SYSTEM*
- *SYSTEME DE FIXATION D'OBSTACLES MOBILES A INCORPORER DANS DU BETON ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE CE SYSTEME*

(73) Hydrostadium, 22, avenue des Vieux Moulins, 74000 Annecy, FR

(72) BERNARD, Gilles, F-74000 Annecy, FR

(74) SIMON, Pascal, F-74000 Annecy, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**E02B 17/00** → (51) **F16L 55/134**

(51) **E02D 5/30** (11) **1 963 579 B1**  
**E04C 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 06820484.1 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008

(86) GB 2006/004620 12.12.2006

(87) WO 2007/068898 2007/25 21.06.2007

(30) 12.12.2005 GB 0525216

18.04.2006 GB 0607584

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON PFAHLKÄFIGEN, KOMPONENTENSATZ DAFÜR UND ZUSAMMENGEFÜGTE PFAHLKÄFIGE*
- *METHOD OF SPLICING PILE CAGES, SET OF COMPONENTS THEREFOR, AND ASSEMBLED PILE CAGES*
- *PROCEDE DE JONCTION DE CAGES DE PILIERS, ENSEMBLE DE COMPOSANTS POUR CE FAIRE ET CAGES DE PILIERS ASSEMBLEES*

(73) Romtech Limited, Watling Street Business Park (A5) Norton Canes, Cannock WS11 3NB, GB

(72) RENDER, Stephen, Derbyshire DE65 5HE, GB

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

**E02D 5/38** → (51) **E02D 7/28**

**E02D 5/40** → (51) **E02D 7/28**

(51) **E02D 7/00** (11) **2 313 562 B1**  
**E02D 7/18** **E02D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09803523.1 (22) 29.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011

(86) US 2009/052050 29.07.2009

(87) WO 2010/014668 2010/05 04.02.2010

(30) 29.07.2008 US 84520 P

- (54) • *ABGESCHIRMTER STAMPFER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON AGGREGATSÄULEN*
- *SHIELDED TAMPER AND METHOD OF USE FOR MAKING AGGREGATE COLUMNS*
- *DISPOSITIF DE DAMAGE EQUIPE D'UNE PROTECTION ET PROCEDE D'UTILISATION POUR CONSTRUIRE DES COLONNES DE GRANULATS*

(73) Geopier Foundation Company, Inc., 150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, NC 28117, US

(72) WISSMANN, Kord, J., Mooresville NC 28117, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E02D 7/18** → (51) **E02D 7/00**

(51) **E02D 7/28** (11) **2 295 646 B1**  
**E02D 5/38** **E02D 5/40**

(25) De (26) De  
(21) 09011062.8 (22) 28.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010

(30) 25.05.2009 IT MI20090919

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Netzes*
- *Method for production of a net*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011

- (54) • *Bohrvorrichtung und Bohrverfahren*
- *Drilling equipment and method*
- *Machine de forage et procédé*

(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Weixler, Leonhard, 86672 Thierhaupten, DE

(74) Finkeneller, Stefan, Michael, 85084 Reichertshofen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E02D 11/00** → (51) **E02D 7/00**

(51) **E02D 13/04** (11) **2 279 303 B1**  
**E02D 27/50**

(25) En (26) En  
(21) 09725596.2 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011

(86) US 2009/033090 04.02.2009

(87) WO 2009/120406 2009/40 01.10.2009

(30) 26.03.2008 US 39462 P

06.08.2008 US 187293

- (54) • *PFAHLVERSCHIEBUNGS- UND -ABWURFSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *PILE TRANSLATING AND LAUNCHING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSLATION ET DE MISE À L'EAU DE PIEU*

(73) Technip France SA, ZAC Danton 6-8, Allée du l'Arche Faubourge do l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) EDELSON, David, N., Wallis TX 77485, US

(74) PERCEVAL, Michael, Houston TX 77094, US

(74) KYPKE, Dean, Houston TX 77073, US

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02D 17/04** (11) **2 235 268 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09705155.1 (22) 28.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(86) US 2009/032275 28.01.2009

(87) WO 2009/097355 2009/32 06.08.2009

(30) 28.01.2008 US 24171

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG UNTERIRDISCHER STRUKTUREN*
- *METHOD FOR MAKING UNDERGROUND STRUCTURES*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR STRUCTURES SOUTERRAINES ET CONSTRUCTION ASSOCIÉE*

(73) Kruse, Darin R., 2259 Ward Avenue 200, Simi Valley, CA 93065, US

(72) Kruse, Darin R., Simi Valley, CA 93065, US

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **E02D 17/20** (11) **2 264 247 B1**

(25) It (26) En  
(21) 10163529.0 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010

(30) 25.05.2009 IT MI20090919

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Netzes*
- *Method for production of a net*

- *Procédée de fabrication d'un réseau*
- (73) Tenax S.p.A., Via dell'Industria, 3, 23897 Viganò (Lecco), IT
- (72) Maggioni, Pierluigi, 23891 Barzano' (LECCO), IT
- Beretta, Cesare, 23871 Lomagna (LECCO), IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

**E02D 17/20** → (51) **B65D 1/40**

**E02D 27/50** → (51) **E02D 13/04**

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 944 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07255045.2 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (30) 22.12.2006 GB 0625707
- (54) • *Rutschsichere Beschichtung für Oberflächenzugangsabdeckungen*
- *Anti-skid surface for access covers*
- *Revêtement anti-glissant pour couvercles d'accès à une surface*
- (73) Saint-Gobain Pipelines Plc, Lows Lane, Stanton-by-Dale Ilkeston Derbyshire DE7 4QU, GB
- (72) Cox, Martin, Melton Mowbray Leicestershire LE14 3RE, GB
- Pendleton, Alan Jack, Leicestershire LE13 0FP, GB
- (74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E02D 31/00** (11) **2 292 847 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09165879.9 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (54) • *Anordnung zum Transport von Gasen*
- *An arrangement for transporting gases*
- *Arrangement pour transporter des gazes*
- (73) Rado Vac HB, Julberga 9, 731 94 Köping, SE
- (72) Forssén, Kjell, 731 94 Köping, SE
- Smideby, Erik, 730 50 Skultuna, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **E02D 31/04** (11) **1 783 282 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06022825.1 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (30) 02.11.2005 DE 102005052593
- (54) • *Selbstklebende Dichtungsbahn und Montageverfahren*
- *Protective arrangement for a foundation structure*
- *Arrangement protective pour des fondations des bâtiments*
- (73) Btf Produktionsentwicklungs- und Vertriebs-GmbH, Rosestrasse 24, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Turtenwald, Franz, 95445 Bayreuth, DE
- (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

**E02F 3/28** → (51) **G08C 17/00**

**E02F 3/42** → (51) **G08C 17/00**

**E02F 3/43** → (51) **G08C 17/00**

- (51) **E02F 9/16** (11) **2 149 640 B1**
- B60J 1/00**
- E05C 17/60**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08710398.2 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.02.2010
- (86) JP 2008/000244 18.02.2008
- (87) WO 2008/142819 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 JP 2007134106
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS FRONTFENSTER EINER KABINE*
- *LOCK DEVICE FOR FRONT WINDOW OF CAB*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR LA FENÊTRE AVANT D'UNE CABINE DE CONDUITE*

- (73) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (72) AKAHANE, Eiji, Tokyo 158-8530, JP
- YAMADA, Teruyuki, Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
- HIRANO, Tomoya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP
- HARAYAMA, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8512, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**E03F 1/00** → (51) **E01C 11/22**

**E03F 3/04** → (51) **E01C 11/22**

**E03F 7/06** → (51) **A01M 29/24**

**E03F 9/00** → (51) **B08B 9/045**

**E04B 1/343** → (51) **A63C 19/02**

**E04B 1/38** → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 760 208 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06016340.9 (22) 04.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK RS
- (43) 07.03.2007
- (30) 30.08.2005 DE 102005041082
- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung von gedämmten Hohlwänden*
- *System and method for making insulated cavity walls*
- *Système et procédé pour fabriquer des murs creux isolés*
- (73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
- (72) Decker, Andreas, 77815 Bühl, DE
- (74) Peterreins, Frank, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**E04B 1/76** → (51) **E04F 13/08**

- (51) **E04B 7/22** (11) **2 314 787 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10188243.9 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 21.10.2009 FR 0905049
- (54) • *Selbsttragendes thermisches Dämmpaneel mit Luftspalten*
- *Self-supporting thermal insulated panel with air gaps*

- *Caisson d'isolation thermique autoporteur à lames d'air*
- (73) Orion Financement, Tour Maine Montparnasse 33 avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (72) Thierry, Laurent, 9500 Mirepoix, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **E04C 2/52** (11) **1 806 082 B1**  
**A47K 3/28**

- (25) De (26) De
- (21) 07000282.9 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.07.2007
- (30) 07.01.2006 DE 202006000163 U
- (54) • *Kunststoffschaum-Leichtbauelement zur Herstellung von Duschkabinen, Sanitärabtrennungen und dergleichen*
- *Lightweight structural element made of plastic foam for making shower cubicles, sanitary partitions and the like*
- *Élément de construction léger en mousse plastique pour fabriquer cabines de douche, cloisons pour sanitaires ou similaires*

- (73) WEDI GmbH, Kolpingstrasse 52-54, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

**E04C 5/06** → (51) **E02D 5/30**

**E04D 1/34** → (51) **B25C 5/16**

**E04D 5/06** → (51) **C08L 27/06**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 318 609 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09776179.5 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
- (86) DK 2009/000177 14.07.2009
- (87) WO 2010/009730 2010/04 28.01.2010
- (30) 21.07.2008 US 176637

- (54) • *EINDECKUNGSMONTIERTES OBERLICHT MIT EINTEILIGER VERKLEIDUNGSKOMPONENTE*
- *DECK-MOUNTED SKYLIGHT HAVING UNITARY CLADDING COMPONENT*
- *FENÊTRE DE TOIT MONTÉE SUR PAN COMPORTANT UN COMPOSANT DE PAREMENT UNITAIRE*
- (73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) LUNDGAARD, Christian Aage, DK-8680 Ry, DK
- RIMSKY, Charles Joseph, SC 29649 Greenwood, US

(51) **E04F 13/08** (11) **2 122 084 B1**  
**E04B 1/38** **E04B 1/76**

- (25) De (26) De
- (21) 08707707.9 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) EP 2008/001104 14.02.2008
- (87) WO 2008/101624 2008/35 28.08.2008
- (30) 22.02.2007 DE 102007009330
- 21.03.2007 DE 102007013509
- (54) • *Teilesatz umfassend eine Befestigungsvorrichtung und einen Anker*



- *Set comprising a fastening device and an anchor*
  - *Lot de pièces comprenant un dispositif de fixation et un moyen d'ancrage*
- (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
(72) SEIBOLD, Günter, 72178 Waldachtal-Salzstetten, DE  
LEHMANN, David, 72275 Alpirsbach, DE  
(74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

**E04F 13/12** → (51) **D03D 3/08****E04F 15/02** → (51) **E01C 5/00**

- (51) **E04F 15/10** (11) **1 597 445 B1**  
**E01C 5/20** **E01C 9/08**  
**E04F 19/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04710435.1 (22) 12.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) GB 2004/000551 12.02.2004  
(87) WO 2004/072406 2004/35 26.08.2004  
(30) 12.02.2003 GB 0303136  
(54) • **FUSSBODENSYSTEME**  
• **FLOORING SYSTEMS**  
• **SYSTEMES DE REVETEMENT DE SOL**
- (73) FLOOR 2 WALL LIMITED, Harvey Court, Dove Fields, Uttoxeter, Staffordshire ST14 8HU, GB  
(72) MACLEOD, Iain Mackenzie, Quarndon, Derby DE22 5JY, GB  
HARDING, Miceal John Peter, Duffield, Derbyshire DE6 4BG, GB  
HARDING, Oliver Charles, Belper, Derbyshire DE56 0QU, GB  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E04F 17/04** (11) **2 239 396 B1**  
**F16L 23/036** **F16L 23/14**  
**F24F 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10003325.7 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.10.2010  
(30) 07.04.2009 DE 102009016391  
(54) • **Verbindungssystem, insbesondere Flanschverbinder für Luftkanalmodule**  
• **Connection system, in particular flange connector for air channel modules**  
• **Système de raccordement, notamment bride pour module de canal d'aération**
- (73) Meyer, Heinrich, Fasanenweg 5, 15713 Königs Wusterhausen, DE  
(72) Meyer, Heinrich, 15713 Königs Wusterhausen, DE  
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

**E04F 19/06** → (51) **E04F 15/10**

(51) **E04H 15/60** (11) **2 229 492 B1**  
**F16L 21/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07857847.3 (22) 19.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(86) EP 2007/0644226 19.12.2007

- (87) WO 2009/077009 2009/26 25.06.2009  
(54) • **ROHRVERBINDUNG**  
• **PIPE CONNECTION**  
• **RACCORD TUBULAIRE**
- (73) Skincom AG, Alte Steinhäuserstrasse 35, 6330 Baar, CH  
(72) FISCHER, Roland J., 8142 Uitikon Waldegg, CH  
FUZHUANG, Li, Jiangmen City 529100, CN  
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **E04H 17/04** (11) **2 235 301 B1**  
**B21F 27/00** **B21F 27/02**  
**E21D 11/15** **D04B 21/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08870176.8 (22) 29.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) EP 2008/064630 29.10.2008  
(87) WO 2009/086961 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 EP 08150040  
(54) • **MASCHENDRAHTGEWEBE MIT DOPPEL-KNOTEN**  
• **CHAIN LINK WOVEN MESH WITH DOUBLE KNOT**  
• **TREILLIS MÉTALLIQUE À MAILLES LOSANGÉES À DOUBLE NOEUD**
- (73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE  
(72) VIDAL RUDLOFF, Guillermo Alejan, Talcahuano, CL  
ACUÑA MARTINEZ, Cristián, Talcahuano, CL  
PAREDES MONTECINOS, Hector, Talcahuano, CL  
(74) Krishnan, Sri, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2, BE-8550 Zwevegem, BE

(51) **E04H 17/16** (11) **1 980 688 B1**  
**E04H 17/20** **E04H 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07106189.9 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(54) • **Selbsttragender mehrteiliger Flügelzaunpfosten**  
• **Self-supporting multiple part winged fence post**  
• **Piquet de clôture autoportant à ailettes et parties multiples**
- (73) Kösedag Tel Örne Sanayi Ve Ticaret İthalat İhracat A.S., Istanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi (İTOB) 2 Cadde, no: 1, Eski Ankara Yolu Tepeören-Tuzla, 34940 Istanbul, TR  
(72) Kösedag, Ali, 34940, Istanbul, TR  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

**E04H 17/16** → (51) **A63C 19/02****E04H 17/20** → (51) **E04H 17/16****E05B 15/02** → (51) **B60R 25/04****E05B 15/06** → (51) **B60R 25/04****E05B 15/08** → (51) **B60R 25/04****E05B 17/00** → (51) **B60R 25/04**

(51) **E05B 19/00** (11) **2 262 965 B1**  
**E05B 29/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08735297.7 (22) 10.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2010  
(86) EP 2008/003070 10.04.2008  
(87) WO 2009/124571 2009/42 15.10.2009  
(54) • **SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM SCHLÜSSEL UND EINEM SCHLIESS-ZYLINDER**  
• **LOCKING DEVICE COMPRISING A KEY AND A LOCKING CYLINDER**  
• **DISPOSITIF DE FERMETURE PRÉSENTANT UNE CLÉ ET UN BARILLET**
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) HABECKE, Matthias, 45529 Hattingen, DE  
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**E05B 29/00** → (51) **E05B 19/00****E05B 47/02** → (51) **B60R 7/06**

(51) **E05B 55/12** (11) **2 310 599 B1**  
**E05B 65/10** **E05C 7/04**  
**E05C 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08789973.8 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2011  
(86) IT 2008/000378 05.06.2008  
(87) WO 2009/147689 2009/50 10.12.2009  
(54) • **UNIVERSALSICHERHEITSSCHLOSS**  
• **UNIVERSAL SECURITY LOCK**  
• **SERRURE DE SECURITE UNIVERSELLE**
- (73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT  
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05B 65/00** (11) **1 941 117 B1**  
**F16L 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06827031.3 (22) 27.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/042247 27.10.2006  
(87) WO 2007/053530 2007/19 10.05.2007  
(30) 28.10.2005 US 262494  
(54) • **SELBSTMONTIERENDE/SCHNELLMONTAGE-STRUKTUR MIT FORMSPEICHER-LEGIERUNGSMATERIALIEN**  
• **SELF ASSEMBLING/QUICK ASSEMBLY STRUCTURE USING SHAPE MEMORY ALLOY MATERIALS**  
• **STRUCTURE A AUTOASSEMBLAGE/MONTAGE RAPIDE UTILISANT DES MATERIAUX D'ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME**
- (73) Searete LLC, 11235 SE 6th St, Suite A-200 Bellevue, WA 98004, US  
(72) JUNG, Edward, K., Y., Bellevue, WA 98005-1403, US  
TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004, US  
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 11194663.8

**E05B 65/10** → (51) **E05B 55/12**

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 050 903 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08075720.6 (22) 22.08.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(30) 17.10.2007 DE 102007050032  
29.11.2007 DE 102007057560  
(54) • *Verschluss für Fahrzeuge*  
• *Lock for automobiles*  
• *Fermeture pour véhicules*  
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) Orzech, Udo, 42549 Velbert, DE  
Kamps, Rolf, 42119 Wuppertal, DE  
Kaiser, Hans-Günter, 42279 Wuppertal, DE  
Berghahn, Jörg, 45892 Gelsenkirchen, DE  
Ruppach, Dirk, 44793 Bochum, DE  
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**E05B 65/12** → (51) **B60R 7/06****E05B 65/12** → (51) **E02F 9/16****E05B 73/00** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **E05C 3/04** (11) **2 201 204 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08842046.8 (22) 14.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/008675 14.10.2008  
(87) WO 2009/052975 2009/18 30.04.2009  
(30) 19.10.2007 DE 202007014642 U  
(54) • *VORREIBERVERSCHLUSS MIT SCHNELL-MONTAGE*  
• *QUICK-ASSEMBLY ESPAGNOLETTE LOCK*  
• *FERMETURE À TOURNIQUET À MONTAGE RAPIDE*  
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, 42551 Velbert, DE  
(72) RUNGE, Friedhelm, 42285 Wuppertal, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E05C 3/30** (11) **2 179 119 B1**  
**E05C 19/14** **B64C 7/02**  
**B64D 29/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08787142.2 (22) 12.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/060586 12.08.2008  
(87) WO 2009/043635 2009/15 09.04.2009  
(30) 20.08.2007 FR 0705938  
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT EINER TELESKOPISCHEN VERBINDUNGSSTANGE MIT RÜCKSTELLMITTEL*  
• *LOCKING DEVICE COMPRISING A TELESCOPIC CONNECTING ROD EQUIPPED WITH RETURN MEANS*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COMPRENANT UNE BIELLE TÉLESCOPIQUE ÉQUIPÉE DE MOYENS DE RENVOI*  
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR  
(72) PROVOST, Fabrice, F-76280 Criquetot-l'Esneval, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E05C 3/34** (11) **1 970 512 B1**  
**E05C 5/00**

- (25) It (26) En

- (21) 08101950.7 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(30) 12.03.2007 IT MI20070082 U  
(54) • *Verbesserte Verschlussvorrichtung für Öfen und Ähnliches*  
• *Improved closure device for ovens and the like*  
• *Dispositif de fermeture amélioré pour fours et similaires*  
(73) IK-INTERKLIMAT SPA, Via Remigio Paone, 2, 20153 Milano, IT  
(72) Moresco, Ivo, 36060 Pianezze (Vicenza), IT  
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**E05C 5/00** → (51) **E05C 3/34****E05C 7/04** → (51) **E05B 55/12****E05C 9/00** → (51) **E05C 9/18****E05C 9/04** → (51) **E05B 55/12**

- (51) **E05C 9/18** (11) **2 058 463 B1**  
**E05C 9/00** **E05F 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08018987.1 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(30) 08.11.2007 DE 102007053340  
(54) • *Eckumlenkung für ein Treibstangenbeschlagssystem für einen Fenster- oder Türflügel*  
• *Corner deviation for a connecting rod lining system for a window leaf or door leaf*  
• *Renvoi d'angle pour un système d'armature de tige motrice pour un vantail de fenêtre ou de porte*  
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Rampelmann, Sven, 48165 Münster, DE  
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E05C 17/20** (11) **2 203 618 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08803892.2 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/061924 09.09.2008  
(87) WO 2009/034077 2009/12 19.03.2009  
(30) 12.09.2007 FR 0706393  
(54) • *ALS ABSTANDSHALTER ZWISCHEN EINEM ÖFFNUNGSELEMENT UND EINEM FESTGELEGTEM ELEMENT WIRKENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *DEVICE ACTING AS A STAND-OFF BETWEEN AN OPENING ELEMENT AND A FIXED ELEMENT, PARTICULARLY OF A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'ECARTEMENT D'UN ELEMENT OUVRANT PAR RAPPORT A UN ELEMENT FIXE, NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
(73) Exsto, 55 Avenue de la Déportation, 26100 Romans sur Isère, FR  
(72) PERCHE, Stéphane, F-26260 Saint Bardoux, FR

- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**E05C 17/60** → (51) **E02F 9/16**

- (51) **E05C 19/02** (11) **2 072 722 B1**  
**F24C 15/02** **D06F 37/42**  
**E05D 7/10** **F25D 23/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08105910.7 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 18.12.2007 DE 102007061039  
(54) • *Schließkraftunterstützte Verriegelungsvorrichtung*  
• *Clamping-force driven locking device*  
• *Dispositif de verrouillage soutenu par une force de fermeture*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, DE  
Lebacher, Rainer, 83349 Palling, DE  
Mallinger, Peter, 83301 Traunreut, DE  
Obermaier, Robert, 83371 Stein a.d. Traun, DE

**E05C 19/14** → (51) **E05C 3/30**

- (51) **E05D 3/02** (11) **2 157 265 B1**  
**E05D 7/10** **E05D 15/46**  
**E05D 15/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09157624.9 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 21.08.2008 PCT/EP2008/060969  
21.08.2008 PCT/EP2008/060966  
(54) • *Fensterscharnieranordnung und Verfahren zum Montieren eines Flügels an einem Rahmen*  
• *Window hinge assembly and method of mounting a sash in a frame*  
• *Ensemble de charnière de fenêtre et procédé pour monter un châssis de fenêtre sur un cadre*  
(73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK  
(72) Mikkelsen, Søren Martin, 6950, Ringkøbing, DK  
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**E05D 5/10** → (51) **E05D 7/10****E05D 5/12** → (51) **E05D 7/10**

- (51) **E05D 7/10** (11) **1 957 737 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05856208.3 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.08.2008  
(86) EP 2005/013496 15.12.2005  
(87) WO 2007/065465 2007/24 14.06.2007  
(30) 09.12.2005 US 298880  
(54) • *RIEGEL AN EINEM SCHARNIERMECHANISMUS*  
• *LOCK ON HINGE MECHANISM*  
• *MECANISME D'ARTICULATION DE VERROUILLAGE*  
(73) Industrilås i Nässjö Aktiebolag, Svedjegatan 1, 571 23 Nässjö, SE  
(72) ALFREDSSON, Benkt-Ake, S-571 66 Bodafors, SE

(74) INSANIC, Jasmin, S-553 21 Jonköping, SE  
Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent  
AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **E05D 7/10** (11) **2 243 911 B1**  
**E05D 5/12** **E05D 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 10159850.6 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 202009005886 U  
(54) • *Scharnierbeschlag für Fenster oder Türen*  
• *Hinge fitting for window or door*  
• *Ferrure d'articulation pour fenêtre ou*  
*portes*

(73) Siegenia-Aubi KG, Industriestrasse 1-3,  
57234 Wilnsdorf, DE

(72) Dingler, Hans-Joachim, 57319 Bad Berle-  
burg, DE

**E05D 7/10** → (51) **E05C 19/02**

**E05D 7/10** → (51) **E05D 3/02**

**E05D 15/10** → (51) **E05F 11/53**

**E05D 15/40** → (51) **E05D 3/02**

**E05D 15/46** → (51) **E05D 3/02**

**E05F 7/08** → (51) **E05C 9/18**

(51) **E05F 11/53** (11) **1 688 574 B1**  
**E05D 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 06250483.2 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 50971

(54) • *Schiebefensteranordnung*  
• *Sliding window apparatus*  
• *Ensemble de fenêtre coulissant*

(73) Dura Global Technologies, LLC, 2791  
Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-  
3575, US

(72) Dufour, William T., Macomb Township  
Michigan, MI 48042, US  
Keck, Kenneth E., Clinton Township  
Michigan, MI 48038-4500, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 8QQ, GB

(51) **E05F 15/00** (11) **2 273 051 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10425155.8 (22) 11.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011  
(30) 09.06.2009 IT BS20090101

(54) • *Sicherheitsvorrichtung ohne Kontakt, ins-*  
*besondere für vertikale Schiebeschließ-*  
*systeme*  
• *Safety device without contact specifically*  
*for vertical sliding closing systems*  
• *Dispositif de sécurité sans contact, en*  
*particulier pour des systèmes de ferme-*  
*ture à coulissement vertical*

(73) Tomasoni, Rino Perino, Via Garibaldi 1,  
25035 Ospitaletto, IT

(72) Tomasoni, Rino Perino, 25035 Ospitaletto,  
IT

(74) Sangiacomo, Ines, c/o Biesse S.r.l. Via Cor-  
fù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **E06B 3/22** (11) **1 908 910 B1**  
**E06B 3/263** **E06B 3/56**  
**E06B 3/64**

(25) De (26) De  
(21) 07018669.7 (22) 22.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008  
(30) 29.09.2006 DE 102006046458

(54) • *Fenster oder Türe mit einem Flügelprofil*  
*mit einem Trocknungsmittel und einer*  
*Dampfsperre*  
• *Window or door with a wingprofile with a*  
*desiccant and a vapour barrier*  
• *Fenêtre ou porte avec un profilé de vantail*  
*avec un déshydratant et une barrière pare-*  
*vapeur*

(73) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwalds-  
trasse 18, 94327 Bogen, DE

(72) Fischer, Christian, 94336 Hunderdorf, DE

(74) Schneider, Oliver, Advotec. Patent- und  
Rechtsanwälte Bahnhofstraße 5, 94315  
Straubing, DE

**E06B 3/663** → (51) **E06B 3/677**

(51) **E06B 3/677** (11) **1 422 204 B1**  
**C03C 27/06** **E06B 3/663**

(25) Ja (26) En  
(21) 02743812.6 (22) 03.07.2002

(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2004  
(86) JP 2002/006760 03.07.2002

(87) WO 2003/004430 2003/03 16.01.2003  
(30) 05.07.2001 JP 2001204547

(54) • *GLASSSCHEIBE*  
• *GLASS PANEL*  
• *PANNEAU DE VERRE*

(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28,  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-8559, JP  
THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta  
Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

(72) MINA, Tetsuo, Nippon Sheet Glass Co.,  
Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP  
COLLINS, Richard Edward, Sydney, New  
South Wales 2006, AU

NG, Nelson, Sydney, New South Wales  
2006, AU

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E21B 4/00** (11) **2 198 108 B1**  
**F16C 17/04** **F16C 17/02**  
**F16C 33/10** **F16C 33/26**  
**E21B 10/22**

(25) En (26) En  
(21) 08840665.7 (22) 22.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010  
(86) US 2008/077241 22.09.2008

(87) WO 2009/051938 2009/17 23.04.2009  
(30) 15.10.2007 US 974747

(54) • *HYDRODYNAMISCHE LAGERBAUGRUP-*  
*PEN, HYDRODYNAMISCHE LAGERVOR-*  
*RICHTUNGEN UND MOTORBAUGRUPPEN*  
*DAMIT*  
• *HYDRODYNAMIC BEARING*  
*ASSEMBLIES, AND HYDRODYNAMIC*  
*BEARING APPARATUS AND MOTOR*  
*ASSEMBLIES USING SAME*  
• *ENSEMBLES PALIERS HYDRODYNAMI-*  
*QUES ET APPAREILS À PALIER HYDRO-*  
*DYNAMIQUE ET ENSEMBLES MOTEURS*  
*UTILISANT CEUX-CI*

(73) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600  
West, Orem, UT 84058, US

(72) COOLEY, Craig H., Saratoga Springs Utah  
84045, US

SEXTON, Timothy N., Santaquin Utah 84655,  
US

(74) Franzolin, Luigi, et al, c/o Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**E21B 10/44** → (51) **B23B 51/02**

**E21B 17/01** → (51) **F16L 11/14**

(51) **E21B 23/08** (11) **2 196 620 B1**  
**E21B 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 08171713.4 (22) 15.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010

(54) • *Mikroprotokollierungssystem und -verfah-*  
*ren*

• *A micro-logging system and method*  
• *Système et procédé de micro-diagraphie*

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,  
VG

(84) GB NL

(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI  
SK TR

(73) PRAD Research And Development Limited,  
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC  
MT PT SE

(72) Chen, Kuo-Chiang, 92142 Clamart Cedex, FR  
Smits, Jan, 92142 Clamart Cedex, FR

Homan, Dean, 92142 Clamart Cedex, FR  
Hazen, Gary, 92142 Clamart Cedex, FR

Rosthal, Richard, 92142 Clamart Cedex, FR  
Bonner, Steve, 92142 Clamart Cedex, FR

Wang, Hanming, 92142 Clamart Cedex, FR  
Woodburn, Charles, 92142 Clamart Cedex,  
FR

(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property  
Department Etudes & Productions Schlum-  
berger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202,  
92142 Clamart Cedex, FR

(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property  
Department Etudes & Productions Schlum-  
berger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202,  
92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21B 33/04** (11) **2 053 195 B1**  
**F16H 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07119220.7 (22) 24.10.2007

(84) GB

(43) 29.04.2009

(54) • *Rotationsmechanismus*  
• *Rotation Mechanism*  
• *Mécanisme de rotation*

(73) Cameron International Corporation, 515 Post  
Oak Boulevard, Suite 1200, Houston, TX  
77027, US

(72) Fern, Robert, Harrogate, HG1 2DE, GB  
Thornburrow, Ted, Drighlington, West  
Yorkshire BD11 1HY, GB

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**E21B 47/00** → (51) **E21B 23/08**

**E21D 11/15** → (51) **E04H 17/04**

**F01C 21/08** → (51) **F04C 18/344**

**F01C 21/08** → (51) **F04C 18/356**

(51) **F01D 1/32** (11) **1 489 262 B1**  
(25) Ru (26) De  
(21) 03744077.3 (22) 07.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 22.12.2004  
(86) RU 2003/000083 07.03.2003  
(87) WO 2003/076767 2003/38 18.09.2003  
(30) 11.03.2002 RU 2002105974  
(54) • *TURBINE*  
• *TURBINE*  
• *TURBINE*

(73) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstven-  
nostyu Midera-k, ul. Bolshaya Gruzinskaya,  
60-1, Moscow, 123053, RU  
(72) VOROBIEV, Radislav Nikolaevich, Moscow,  
125364, RU  
ZELINSKY, Anatoly Mikhailovich, St.Pe-  
tersburg, 197374, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Pa-  
tentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihin-  
gen/Enz, DE

**F01D 3/00** → (51) **G01N 27/18**

**F01D 5/00** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 5/08** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 754 858 B1**  
**F01D 5/00** **B22D 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 06254230.3 (22) 11.08.2006  
(84) DE GB  
(43) 21.02.2007  
(30) 15.08.2005 US 204257  
(54) • *Verwechslungssicheres Identifikations-  
merkmal für Turbinenschaufeln*  
• *Mistake proof identification feature for  
turbine blades*  
• *Unique caractéristique d'identification  
pour aubes de turbine*

(73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US

(72) Kang, Moon-Kyoo Brian, Vernon, CT 06066,  
US  
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT  
06489, US

(74) Lonczak, Kenneth A., Meriden, CT 06450, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 5/14** → (51) **F04D 29/32**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 878 874 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07252702.1 (22) 05.07.2007  
(84) DE GB

(43) 16.01.2008  
(30) 10.07.2006 US 484143  
(54) • *Integrierte Mikrokanäle für Schaufeln*  
• *Integral main body-tip microcircuit for  
blades*

• *Microcanaux intégrés pour aubes*  
(73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US

(72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US  
Abdel-Messeh, William, Middletown, CT  
06457, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 5/28** → (51) **C23C 16/12**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 367 225 B1**  
**F01D 11/02** **F01D 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 03011833.5 (22) 26.05.2003  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 03.12.2003  
(30) 30.05.2002 US 156922  
(54) • *Kühlungsanordnung in einer Gasturbine  
und Verfahren zum Anzapfen von Luft*  
• *Gas turbine cooling arrangement and  
method of bleeding gas therefrom*  
• *Arrangement de refroidissement d'une  
turbine à gaz et méthode de soutirage de  
gaz*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-  
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yuri, Masanori, Mitsubishi Heavy Industries  
Ltd., 2-chome Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
Laurello, Vincent, Mitsubishi Power Systems  
Inc., Miami, FL 33156, US  
Ellis, Charles, Mitsubishi Power Systems  
Inc., Miami, FL 33156, US

(74) Noguchi, Mitsuhiro, Koryo Engineering Co.,  
Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
Fujii, Keita, Mitsubishi Heavy Industries Ltd.,  
2-chome Takasago-shi, Hyogo-ken, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F01D 11/02** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 17/14** (11) **2 071 930 B1**  
**F02K 1/12** **F02K 3/075**

(25) En (26) En  
(21) 06851722.6 (22) 12.10.2006  
(84) DE GB  
(43) 24.06.2009  
(86) US 2006/039802 12.10.2006  
(87) WO 2008/045053 2008/16 17.04.2008  
(54) • *BETÄTIGUNG EINER MANTELSTROM-  
TRIEBWERKSGABELUNG ZUR ÄNDE-  
RUNG EINES EFFEKTIVEN DÜSENAUS-  
TRITTSBEREICHES*  
• *ACTUATION OF A TURBOFAN ENGINE  
BIFURCATION TO CHANGE AN EFFECTIVE  
NOZZLE EXIT AREA*  
• *ACTIONNEMENT D'UNE BIFURCATION DE  
MOTEUR À RÉACTEUR À DOUBLE FLUX  
POUR MODIFIER UNE ZONE EFFECTIVE  
DE SORTIE DE TUYÈRE*

(73) United Technologies Corporation, 1 Financial  
Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US  
(72) WINTER, Michael, New Haven, CT 06515,  
US  
JAIN, Ashok, K., Tempe, AZ 85283, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 25/16** → (51) **B21J 5/12**

**F01L 1/02** → (51) **F02B 67/06**

**F01L 1/047** → (51) **F01L 1/26**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 094 949 B1**  
**F01L 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 07870427.7 (22) 04.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) IB 2007/004345 04.12.2007  
(87) WO 2008/068629 2008/24 12.06.2008  
(30) 04.12.2006 US 633778

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) SUZUKI, Shigemitsu, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP  
FUJIKAWA, Toru, Kariya-shi Aichi 448-8650,  
JP  
MIURA, Yasutaka, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP  
TOMA, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidt-  
chen Landsberger Strasse 300, 80687 Mün-  
chen, DE

(54) • *SPERRMECHANISMUS FÜR KIPPHEBEL  
MIT ZWEIFACHHUB UND BETÄTIGUNGS-  
ANORDNUNG DAFÜR*  
• *DUAL LIFT ROCKER ARM LATCH  
MECHANISM ANDACTUATION  
ARRANGEMENT THEREFOR*  
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE À  
CULBUTEUR À DOUBLE LEVAGE ET SON  
DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111  
Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-  
2584, US

(72) HARMAN, Andrew P., Battle Creek, MI  
49015, US  
GENISE, David G., Marshall, MI 49068, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**F01L 1/18** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/26** (11) **2 183 469 B1**  
**F01L 1/344** **F02B 37/20**  
**F02D 13/02** **F02D 23/00**  
**F01L 1/047** **F02B 41/10**

(25) De (26) De  
(21) 08803558.9 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(86) EP 2008/061587 03.09.2008  
(87) WO 2009/030694 2009/11 12.03.2009  
(30) 05.09.2007 DE 102007042053  
(54) • *KOLBENMOTOR*  
• *PISTON ENGINE*  
• *MOTEUR À PISTON*

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Kelttern, DE  
HOFFMANN, Hermann, 70599 Stuttgart, DE  
SENJIC, Sascha, 73760 Ostfildern, DE  
WIESKE, Peter, 70825 Korntal-Münchingen,  
DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173  
Stuttgart, DE

**F01L 1/26** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 154 338 B1**  
**F02D 13/02** **F01L 1/344**

(25) Ja (26) En  
(21) 08832094.0 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) JP 2008/066153 08.09.2008  
(87) WO 2009/037987 2009/13 26.03.2009  
(30) 19.09.2007 JP 2007242384  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER  
VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*  
• *VALVE OPENING/CLOSING TIMING  
CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISTRI-  
BUTION D'OUVERTURE/FERMETURE DE  
SOUPAPES*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) SUZUKI, Shigemitsu, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP  
FUJIKAWA, Toru, Kariya-shi Aichi 448-8650,  
JP  
MIURA, Yasutaka, Kariya-shi Aichi 448-  
8650, JP  
TOMA, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidt-  
chen Landsberger Strasse 300, 80687 Mün-  
chen, DE



(51) **F01L 1/344** (11) **2 256 309 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10002766.3 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2010  
(30) 25.05.2009 JP 2009125754  
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*  
• *Valve timing control device*  
• *Dispositif de commande du réglage de distribution*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) Adachi, Kazunari c/o Intellectual Property Department, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/26**

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 9/02** (11) **2 209 971 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08851107.6 (22) 19.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/009772 19.11.2008  
(87) WO 2009/065566 2009/22 28.05.2009  
(30) 23.11.2007 EP 07022717

(54) • *FLUID BETRIEBENER VENTILTRIEB UND BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN VENTILTRIEB*  
• *HYDRAULICALLY OPERATED VALVE ACTUATION AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH SUCH A VALVE ACTUATION*  
• *MÉCANISME DE SOUPAPE ACTIONNÉ PAR FLUIDE, ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN TEL MÉCANISME DE SOUPAPE*

(73) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH  
(72) RÜST, Bernhard, CH-8192 Glattfelden, CH  
SOLTIC, Patrik, CH-8248 Uhwiesen, CH  
BACH, Christian, CH-8602 Wangen, CH  
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marken-anwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **F01L 13/00** (11) **2 322 771 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10190636.0 (22) 10.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011  
(30) 12.11.2009 JP 2009258991  
(54) • *Variables Ventiltriebssystem für einen Verbrennungsmotor*

• *Variable valve operating system for internal combustion engine*  
• *Système de fonctionnement de soupape variable pour moteur à combustion interne*

(73) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8065, JP  
(72) Ohsawa, Hiroshi, Shizuoka-ken 432-8065, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 400 122 B1**  
**F02F 1/24** **F01L 1/18**  
**F01L 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 11177924.5 (22) 12.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2011  
(30) 23.08.2007 JP 2007217101  
23.08.2007 JP 2007217102

(54) • *Ventilbetriebssteuerungssystem für einen Verbrennungsmotor*  
• *Valve operation control system for internal combustion engine*  
• *Système de contrôle du fonctionnement de soupapes pour moteur à combustion interne*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Kumagai, Kazuhide, Saitama, 351-0193, JP  
Niizato, Tomonori, Saitama, 351-0193, JP  
Ikawa, Masataka, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(62) 08792396.7 / 2 180 152

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01M 11/10** (11) **1 900 911 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014215.3 (22) 19.07.2007  
(84) DE FR GB

(43) 19.03.2008  
(30) 28.07.2006 JP 2006206700  
(54) • *Verfahren zur Erkennung des Zustands von Motorenöl*  
• *Method for detecting a condition of engine oil*  
• *Procédé de détection de la dégradation d'une huile de moteur*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Aikawa, Koichiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F01N 3/021** (11) **1 865 161 B1**  
**F01N 3/031** **F01N 3/037**  
**F02B 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 07108755.5 (22) 23.05.2007  
(84) DE FI FR GB  
(43) 12.12.2007  
(30) 01.06.2006 US 444693  
(54) • *Verbrennungsmotor und entsprechendes Verfahren*  
• *Internal combustion engine and method*  
• *Moteur à combustion interne et procédé*

(72) Winsor, Richard, Waterloo, IA Iowa 50701, US  
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**F01N 3/021** → (51) **B01D 46/12**

**F01N 3/022** → (51) **B01D 46/12**

**F01N 3/023** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/031** → (51) **F01N 3/021**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/037** → (51) **F01N 3/021**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 835 136 B1**  
**F01N 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 05783312.1 (22) 16.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 19.09.2007  
(86) JP 2005/017129 16.09.2005  
(87) WO 2006/046363 2006/18 04.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004315574

(54) • *STRUKTUR FÜR REDUKTIONSMITTEL-BEHÄLTER*  
• *STRUCTURE OF REDUCER CONTAINER*  
• *STRUCTURE D'UN RÉCIPIENT DE RÉDUCTEUR*

(73) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP  
(72) NISHINA, Mitsuhiro NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Saitama 3628523, JP  
MATSUNAGA, Hideki NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD, Saitama 3628523, JP  
INOUE, Shinichi MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Saitama 3620021, JP  
NAKAMURA, Toshimi MITSUI MINING & SMELTING CO. LTD, Saitama 3620021, JP  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **1 959 109 B1**  
**B01D 53/86** **B01D 53/94**  
**F01N 3/10** **F01N 3/28**  
**F01N 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 06833903.5 (22) 28.11.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.08.2008  
(86) JP 2006/324133 28.11.2006  
(87) WO 2007/064004 2007/23 07.06.2007  
(30) 01.12.2005 JP 2005348292  
(54) • *ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *DEVICE FOR CLEANING EXHAUST GAS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HIRATA, Hirohito, Aichi 471-8571, JP  
KAKINOHANA, Masaru, Aichi 471-8571, JP  
IBE, Masaya, Aichi 471-8571, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 182 188 B1**  
**F01N 3/20** **B01D 53/86**  
**B01D 53/94**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08792627.5 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010  
(86) JP 2008/064956 15.08.2008  
(87) WO 2009/025343 2009/09 26.02.2009  
(30) 21.08.2007 JP 2007214984  
(54) • **ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 246 535 B1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/20**  
**F01N 3/24** **F02D 41/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08869591.1 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(86) JP 2008/070926 18.11.2008  
(87) WO 2009/087818 2009/29 16.07.2009  
(30) 08.01.2008 JP 2008001695  
08.01.2008 JP 2008001696  
08.01.2008 JP 2008001700  
(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**  
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
ISHIMARU, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
IWAMOTO, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KOMATSU, Nobuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F01N 3/08** → (51) **F02M 25/07**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 947 307 B1**  
**F01N 3/023** **F01N 3/025**  
**F01N 3/035** **F01N 3/24**  
**B01D 53/94**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06782467.2 (22) 08.08.2006  
(84) DE IT NL SE  
(43) 23.07.2008  
(86) JP 2006/315626 08.08.2006  
(87) WO 2007/034630 2007/13 29.03.2007  
(30) 22.09.2005 JP 2005274832  
(54) • **ABGASREINIGER**  
• **EXHAUST PURIFIER**  
• **DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(72) HIRATA, Kiminobu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
MASAKI, Nobuhiko, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
YANO, Masakazu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 312 134 B1**  
**F01N 3/28** **B01D 53/90**  
**B01D 53/94** **B05B 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10015241.2 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011  
(30) 29.10.2004 JP 2004315634  
(54) • **Einspritzdüse für flüssige Reduktionsmittel**  
• **Liquid reducing agent injection nozzle**  
• **Injecteur d'agent réducteur liquide**
- (73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(72) Satou, Hirokazu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 05785678.3 / 1 816 324

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/36**

**F01N 3/20** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F01N 3/22** (11) **2 119 884 B1**  
**F01N 3/30**
- (25) En (26) En  
(21) 09010830.9 (22) 07.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009  
(30) 19.06.2003 JP 2003174735  
23.03.2004 JP 2004084603  
(54) • **Viertaktmotor**  
• **Four-cycle engine**  
• **moteur à quatre temps**
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Nishimura, Hidehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Ooba, Junichi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
Takii, Osamu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 04745634.8 / 1 640 581

- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/20**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/20**
- F01N 3/30** → (51) **F01N 3/22**

- (51) **F01N 3/36** (11) **2 132 420 B1**  
**F01N 3/20**
- (25) De (26) De  
(21) 07819471.9 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(86) EP 2007/009437 31.10.2007  
(87) WO 2008/058635 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 DE 102006053558  
(54) • **INJEKTOR UND SYSTEM ZUM DOSIEREN VON REDUKTIONSMITTEL**  
• **INJECTOR AND SYSTEM FOR DOSING REDUCING AGENT**  
• **INJECTEUR ET SYSTÈME POUR LE DOSAGE D'AGENT DE RÉDUCTION**
- (73) Eberspächer Unna GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Str. 10, 59423 Unna, DE  
(72) HUETHWOHL, Georg, 59494 Soest, DE  
KASSEL, Armin, 58119 Hagen, DE  
LUECKING, Christof, 58300 Wetter, DE  
MAURER, Bernd, 58802 Balve, DE  
NOACK, Frank, 58675 Hemer, DE  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**F01P 3/02** → (51) **F02F 1/00**

**F02B 37/00** → (51) **F01N 3/021**

**F02B 37/00** → (51) **F02M 25/07**

**F02B 37/20** → (51) **F01L 1/26**

- (51) **F02B 37/22** (11) **2 079 909 B1**  
**F02D 9/04** **F02D 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07844628.3 (22) 26.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009  
(86) US 2007/082644 26.10.2007  
(87) WO 2008/055058 2008/19 08.05.2008  
(30) 31.10.2006 US 555256  
(54) • **ABGASDROSSEL FÜR EINEN TURBOLADER MIT GETEILTEM TURBINEN-GEHÄUSE**  
• **EXHAUST GAS THROTTLE FOR DIVIDED TURBINE HOUSING TURBOCHARGER**  
• **PAPILLON DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR TURBOCOMPRESSEUR COMPRENANT UN LOGEMENT DE TURBINE DIVISÉ**
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenton, IL 60555, US  
(72) DICKERSON, Steven, J., Lake In The Hills, IL 60156, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**F02B 39/16** → (51) **F02M 25/07**

**F02B 41/10** → (51) **F01L 1/26**

(51) **F02B 61/04** (11) **1 905 982 B1**  
**F02B 63/04** **H02K 7/18**  
**H02K 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 07019195.2 (22) 28.09.2007  
(84) DE FR SE  
(43) 02.04.2008  
(30) 29.09.2006 JP 2006270088

(54) • *Mit einem Verbrennungsmotor und einem Generator ausgestattete Maschine*  
• *Machine provided with internal combustion engine and generator*  
• *Machine fournie avec moteur à combustion interne et générateur*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kasai, Koji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Ide, Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Wada, Tetsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Ikeno, Tetsuro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Hasei, Shoji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
Takahashi, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F02B 63/04** → (51) **F02B 61/04**

**F02B 67/00** → (51) **F02B 67/06**

**F02B 67/04** → (51) **F02B 67/06**

(51) **F02B 67/06** (11) **2 258 932 B1**  
**F02B 67/00** **F02B 67/04**  
**F01L 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 09714015.6 (22) 25.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010  
(86) JP 2009/053421 25.02.2009  
(87) WO 2009/107668 2009/36 03.09.2009  
(30) 28.02.2008 JP 2008048737

(54) • *STEUERUNGSÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS BEI EINEM MOTOR*  
• *TIMING TRANSMISSION MECHANISM IN ENGINE*  
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE DISTRIBUTION DE MOTEUR*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) ASARI, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
HIRAYAMA, Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
IMAZATO, Aritoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
YAMADA, Kentaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
HARADA, Takeya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
FUJIYOSHI, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**F02C 6/12** → (51) **B21J 5/12**

(51) **F02C 7/045** (11) **1 857 656 B1**  
**F02K 1/82** **G10K 11/175**  
(25) En (26) En

(21) 07251996.0 (22) 15.05.2007  
(84) DE GB  
(43) 21.11.2007  
(30) 19.05.2006 US 437466

(54) • *Schalldämpfende Auskleidung mit mehreren Verbindungen*  
• *Multi-splice acoustic liner*  
• *Revêtement insonorisant à raccordement multiple*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Ali, Amr, Windsor CT 06095, US  
Qiu, Yuan J., Glastonbury CT 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/045** (11) **2 118 471 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 08762092.8 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009  
(86) FR 2008/050244 14.02.2008

(87) WO 2008/104714 2008/36 04.09.2008

(30) 20.02.2007 FR 0753358

(54) • *BESCHICHTUNG FÜR SCHALLBEHANDLUNG MIT FUNKTION ZUR VEREISUNGSBEHANDLUNG MIT HEISSLUFT*  
• *COATING FOR ACOUSTIC TREATMENT HAVING A HOT AIR ICING PROCESSING FUNCTION*  
• *REVÊTEMENT POUR LE TRAITEMENT ACOUSTIQUE INTEGRANT LA FONCTION DE TRAITEMENT DU GIVRE AVEC DE L'AIR CHAUD*

(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) FRUSTIE, Valérie, F-31200 Toulouse, FR  
DUPRIEU, Bernard, F-31200 Toulouse, FR  
GANTIE, Fabrice, F-31000 Toulouse, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**F02C 7/14** → (51) **F02K 3/115**

**F02C 7/18** → (51) **F02K 3/115**

**F02C 7/224** → (51) **F02K 3/115**

(51) **F02C 7/272** (11) **1 541 833 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292718.6 (22) 17.11.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.06.2005  
(30) 21.11.2003 FR 0313639

(54) • *Gasgenerator sowie mit diesem ausgestattetes Turbostrahltriebwerk für das Anlassen*  
• *Gas generator and jet engine being equipped with the same for starting*  
• *Générateur de gaz et turboréacteur équipé d'un tel générateur pour le démarrage*

(73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR

(72) Soulie, Laurent, 33000 Bordeaux, FR  
Fischer, Roger, 33200 Bordeaux, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02C 7/32** (11) **1 936 150 B1**  
(25) En (26) En

(21) 07122329.1 (22) 05.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2008  
(30) 13.12.2006 US 610115

(54) • *Hochgeschwindigkeitsgeneratoren mit hoher Polzahl*  
• *High-speed high-pole count generators*  
• *Générateurs grande vitesse à nombre élevé de pôles*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) El-Refaie, Ayman Mohamed, Niskayuna, NY 12309, US

Wu, Wei, Canton, MI 48188, US

Kern, John M., Rexford, NY 12148, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F02C 9/00** → (51) **B64D 31/00**

**F02D 9/04** → (51) **F02B 37/22**

**F02D 13/02** → (51) **F01L 1/26**

**F02D 13/02** → (51) **F01L 1/34**

**F02D 19/08** → (51) **B60K 6/445**

**F02D 23/00** → (51) **F01L 1/26**

**F02D 23/00** → (51) **F02B 37/22**

**F02D 29/02** → (51) **B60K 6/445**

**F02D 41/00** → (51) **F02M 25/07**

**F02D 41/04** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02F 1/00** (11) **2 354 511 B1**  
**F01P 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 11151721.5 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011  
(30) 05.02.2010 JP 2010023850

(54) • *Wassergekühlter Viertakt-Motor*  
• *Water-cooled four-cycle engine*  
• *Moteur à quatre cycles refroidi à l'eau*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sato, Yoshikazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Edamatsu, Shigeki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02F 1/24** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02F 7/00** (11) **1 715 171 B1**  
**F16J 15/40** **F16J 15/14**  
**F16M 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 06016033.0 (22) 18.05.2001  
(84) DE GB  
(43) 25.10.2006  
(30) 01.06.2000 JP 2000163917  
05.06.2000 JP 2000167774  
28.12.2000 JP 2000402950

(54) • *Maschinengestellbefestigungsstruktur*  
• *Case member mounting structure*  
• *Structure de fixation pour un bâtiment moteur*

(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwata, Kazuyuki, Wako-shi Saitama, JP  
Yoshida, Keiko, Wako-shi Saitama, JP  
Tanaka, Atsushi, Wako-shi Saitama, JP  
Ishimura, Yuuji, Wako-shi Saitama, JP



(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 01112291.8 / 1 160 438

**F02K 1/06** → (51) **F02K 1/16**  
**F02K 1/12** → (51) **F01D 17/14**  
**F02K 1/15** → (51) **F02K 1/16**

(51) **F02K 1/16** (11) **2 064 434 B1**  
**F02K 1/06** **F02K 1/15**  
**F02K 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 06816751.9 (22) 12.10.2006  
(84) DE GB  
(43) 03.06.2009  
(86) US 2006/039808 12.10.2006  
(87) WO 2008/045058 2008/16 17.04.2008  
(54) • *BETRIEBSLEITUNGSVERWALTUNG EINER NIEDERDRUCKKOMPRESSORS IN EINEM MANTELSTROMTRIEBWERK*  
• *OPERATIONAL LINE MANAGEMENT OF LOW PRESSURE COMPRESSOR IN A TURBOFAN ENGINE*  
• *GESTION DE LA LIGNE DE FONCTIONNEMENT D'UN COMPRESSEUR BASSE PRESSION DANS UN MOTEUR DE TURBORÉACTEUR À DOUBLE FLUX*

(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) HURWITZ, Wayne, West Hartford, Connecticut 06119, US  
MCVEY, William J., North Granby, Connecticut 06060, US  
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02K 1/82** → (51) **F02C 7/045**  
**F02K 3/06** → (51) **F02K 1/16**  
**F02K 3/075** → (51) **F01D 17/14**

(51) **F02K 3/115** (11) **2 085 600 B1**  
**F02C 7/14** **F02C 7/18**  
**F02C 7/224**

(25) En (26) En  
(21) 09250179.0 (22) 23.01.2009  
(84) DE GB  
(43) 05.08.2009  
(30) 28.01.2008 US 20728  
25.01.2008 US 19837  
(54) • *Pylon mit integriertem Wärmeregelsystem*  
• *Thermal management system integrated pylon*  
• *Pylône avec système de gestion thermique intégré*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US  
Dye, Christopher M., South Windsor, CT 06074, US  
Merry, Brian D., Andover, CT 06232, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 395 223 B1**  
**F02D 41/00** **F01N 3/08**  
**F01N 3/20** **F02B 39/16**  
**F02B 37/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10738377.0 (22) 05.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011  
(86) JP 2010/000702 05.02.2010  
(87) WO 2010/090036 2010/32 12.08.2010  
(30) 06.02.2009 JP 2009025997

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST PURIFYING DEVICE AND EXHAUST PURIFYING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) WADA, Katsuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
IWADARE, Mitsuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02M 27/04** (11) **2 089 628 B1**  
**C10G 32/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07870265.1 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009  
(86) FR 2007/001853 09.11.2007  
(87) WO 2008/068409 2008/24 12.06.2008  
(30) 10.11.2006 FR 0609859

(54) • *VORRICHTUNG FÜR REDUZIERTE BRENNSTOFFVERBRAUCH UND REDUZIERTE CO2-EMISSIONEN DURCH VERARBEITUNG IN RÖHREN*  
• *DEVICE FOR REDUCING FUEL CONSUMPTION AND CO2 EMISSIONS BY MEANS OF IN-PIPE TREATMENT*  
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE CONSOMMATION DE CARBURANT ET D'ÉMISSIONS DE CO2, PAR TRAITEMENT DANS UN CONDUIT*

(73) Antunes, Francisco, 69 Avenue Paul Claudel, 59510 Hem, FR  
Moretti, Joffrey, 66 Rue de Hollerich, 1740 Luxembourg, LU

(72) Antunes, Francisco, 59510 Hem, FR  
Moretti, Joffrey, 1740 Luxembourg, LU  
(74) Beauvais, Emmanuel, Cabinet Schmit-Chrétien SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **F02M 35/02** (11) **1 752 650 B1**  
**F02M 35/10** **F02M 35/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719600.8 (22) 28.02.2005

(84) DE FR GB  
(43) 14.02.2007  
(86) JP 2005/003272 28.02.2005  
(87) WO 2005/119043 2005/50 15.12.2005  
(30) 01.06.2004 JP 2004163276

(54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *AIR INTAKE DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE PRISE D'AIR DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-0044, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP

(72) YAMASAKI, Takashi, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP  
FUJIMOTO, Koji, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP  
KATAKAWA, Jun, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP  
KOMATSU, Eiichi, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 5630045, JP  
YAMADA, Tetsu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

NAKAGAWA, Toshio, TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP  
MAKAGAWA, Tetsuo, TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP

ATOMURA, Takuji, TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP  
KAMIYA, Katsunori, TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI K., Kariya-shi, Aichi 4488651, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F02M 35/024** (11) **1 911 960 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07116806.6 (22) 20.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(30) 09.10.2006 DE 102006048076

(54) • *Filtereinrichtung, insbesondere zur Filtration von Verbrennungsluft in Brennkraftmaschinen*  
• *Filter device, in particular for filtering combustion air in combustion engines*  
• *Dispositif de filtrage, en particulier destiné à la filtration d'air de combustion dans des moteurs à combustion interne*

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Walz, Stefan, 71691 Freiberg, DE

**F02M 35/04** → (51) **F02M 35/02**  
**F02M 35/04** → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 35/10** (11) **1 992 812 B1**  
**F02M 69/04** **F02M 35/04**

(25) En (26) En  
(21) 08251687.3 (22) 13.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2008  
(30) 17.05.2007 JP 2007131418

(54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motocyclette*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Kyouji, Morita, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F02M 35/10** → (51) **F02M 35/02**

(51) **F02M 37/10** (11) **1 978 236 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08006020.5 (22) 28.03.2008

- (84) DE FR  
(43) 08.10.2008  
(30) 06.04.2007 JP 2007100153  
(54) • *Saugfilter und Treibstoffversorgungsvorrichtung*  
• *Suction filter and fuel supply device*  
• *Filtre d'aspiration et dispositif d'alimentation en carburant*
- (73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
- (72) Oku, Toshihide, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP  
Hara, Tetsuya, Obu-shi, Aichi-ken 474-8588, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F02M 37/22** (11) **2 209 987 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08849137.8 (22) 24.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/064426 24.10.2008  
(87) WO 2009/062833 2009/21 22.05.2009  
(30) 16.11.2007 DE 102007054770  
(54) • *FLÜSSIGKEITSFÜHRENDE HOHLQUERSCHNITT*  
• *LIQUID-CONDUCTING HOLLOW CROSS-SECTION*  
• *SECTION CREUSE DE CONDUCTION DE LIQUIDES*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BRAUNHEIM, Michael, 73033 Göppingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F02M 37/22** → (51) **B60K 15/03**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 246 554 B1**  
**F02M 61/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09005549.2 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*  
• *Valve assembly for an injection valve and injection valve*  
• *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Fischetti, Gianbattista, 295 56021 Cascina(PI), IT  
Gargiulo, Luigi, 56127 Pisa, IT  
Mehi, Marco, 57018 Vada (LI), IT  
Romeo, Ileana, 58100 Grosseto (GR), IT

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/06**

- (51) **F02M 61/06** (11) **2 126 334 B1**  
**F02M 61/08** **F02M 61/16**  
**F02M 51/06** **F02M 61/20**  
**F02M 63/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08788034.0 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) FR 2008/050507 25.03.2008  
(87) WO 2008/132399 2008/45 06.11.2008

- (30) 23.03.2007 FR 0702132  
(54) • *EINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *FUEL INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne, FR  
MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR  
LEVIN, Laurent, F-75015 Paris, FR
- (74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

**F02M 61/08** → (51) **F02M 61/06**

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 166 219 B1**  
**F02M 61/16**  
(25) De (26) De  
(21) 09170825.5 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 20.09.2008 DE 102008048173  
(54) • *Entkopplungselement*  
• *Decoupling element*  
• *Élément de découplage*
- (73) Stop-Choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG, Benzstrasse 42, 71272 Renningen, DE
- (72) Schmolli, Eduard, 71711 Steinheim, DE
- (74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Ketteler Strasse 18, 55270 Zornheim, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/06****F02M 61/16** → (51) **F02M 61/14****F02M 61/20** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/20** → (51) **F02M 61/06****F02M 63/06** → (51) **F02M 61/06****F02M 69/04** → (51) **F02M 35/10****F03D 7/00** → (51) **F03D 11/00****F03D 7/02** → (51) **F03D 11/00****F03D 7/02** → (51) **H02P 9/04****F03D 7/04** → (51) **F03D 11/00****F03D 9/00** → (51) **H02K 21/14**

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 882 853 B1**  
**F03D 11/04** **F03D 7/00**  
**F03D 7/02** **F03D 7/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07003265.1 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.01.2008  
(30) 04.07.2006 DE 102006031144  
(54) • *Windenergieanlage und Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage*  
• *Wind turbine and method for operating a wind turbine*  
• *Eolienne et procédé de fonctionnement d'une éolienne*
- (73) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung, Riehe 6, 27777 Ganderkesee, DE
- (72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE
- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**F03D 11/04** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F04B 39/12** (11) **2 064 446 B1**  
**F04B 39/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07802522.8 (22) 07.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(86) EP 2007/058185 07.08.2007  
(87) WO 2008/028737 2008/11 13.03.2008  
(30) 07.09.2006 DE 102006042021  
(54) • *VERDICHTER MIT GASDRUCKGELAGERTEM KOLBEN*  
• *COMPRESSOR HAVING A PISTON RECEIVED ON A GAS BEARING*  
• *COMPRESSEUR COMPRENANT UN PISTON MAINTENU SOUS L'EFFET DE LA PRESSION D'UN GAZ*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GIACCHI, Marco, 73550 Waldstetten, DE  
SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE  
KUSNIK, Thorsten, 89431 Bächingen, DE

**F04B 39/16** → (51) **F04B 39/12****F04B 53/14** → (51) **B05B 9/08****F04B 53/22** → (51) **B05B 9/08**

- (51) **F04C 18/344** (11) **1 467 101 B1**  
**F01C 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04008629.0 (22) 08.04.2004  
(84) DE FR  
(43) 13.10.2004  
(30) 09.04.2003 JP 2003105286  
(54) • *Flügelzellenpumpe*  
• *Vane pump*  
• *Pompe à palettes*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Yao, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka, JP  
Fujiwara, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka, JP  
Yamauchi, Kentaro, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F04C 18/344** (11) **1 890 040 B1**  
**F04C 28/28** **F04C 28/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07022290.6 (22) 12.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(30) 13.11.2002 DE 10252769  
(54) • *Vakuumpumpe*  
• *Vacuum pump*  
• *Pompe à vide*
- (73) ixetic Hückeswagen GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 1, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) Otto, Dieter, 58256 Ennepetal, DE  
Hiltemann, Ulrich, 42929 Wermelskirchen, DE  
Moje, Andreas, 50674 Köln, DE  
Pace, Antonio, 42899 Remscheid, DE  
Pabst, Ulrich, 52428 Jülich, DE
- (62) 03779691.9 / 1 563 190

- (51) **F04C 18/356** (11) **1 813 815 B1**  
**F04C 23/00** **F01C 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07009816.5 (22) 25.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007

- (30) 27.08.2002 JP 2002247201  
27.08.2002 JP 2002247204  
29.08.2002 JP 2002250927
- (54) • *Mehrstufiger Rotationsverdichter*  
• *Multi-stage rotary compressor*  
• *Compresseur rotatif multi-étages*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Matsumoto, Kenzo, Ora-Gun, Gunma-ken, JP  
Fujiwara, Kazuaki, Ota-shi, Gunma-Ken, JP  
Yamasaki, Haruhisa, Ora-Gun, Gunma Ken, JP  
Watabe, Yoshio, Nitta-Gun, Gunma-ken, JP  
Yamaguchi, Kentaro, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP  
Tsuda, Noriyuki, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP  
Yamanaka, Masaji, Tatebayashi-shi, Gunma-Ken, JP  
Sato, Kazuya, Ora-Gun, Gunma-Ken, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 03019199.3 / 1 429 030

**F04C 23/00** → (51) **F04C 18/356****F04C 28/04** → (51) **F04C 18/344****F04C 28/28** → (51) **F04C 18/344**

- (51) **F04C 29/04** (11) **2 058 522 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08253331.6 (22) 14.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009  
(30) 12.11.2007 US 938626  
(54) • *Kompressor mit Durchflusssteuerungs-sensor*  
• *Compressor with flow control sensor*  
• *Compresseur doté d'un capteur de commande de flux*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) Scarpinato, Paul A., Mooresville, NC 28117, US
- (74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**F04D 15/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 287 471 B1**  
**A61M 16/00** **F04D 25/16**  
**F04D 17/16** **F04D 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10182132.0 (22) 10.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(30) 10.12.2001 US 337169 P  
(54) • *Gebälsevorrichtung der CPAP/NIPPV-Art*  
• *Blower apparatus of the CPAP/NIPPV type*  
• *Appareil de soufflage de type CPAP/NIPPV*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Virr, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, AU  
Lea, Stephen Anthony, Winston Hills, New South Wales 2153, AU  
Martin, Dion Charles Chewie, Concord, New South Wales 2137, AU  
Reed, Nick, Mount Colah, New South Wales 2079, AU  
Puckeridge, Larry, Marrickville, New South Wales 2204, AU  
Daly, Geoffrey, Sherwood, Queensland 4075, AU  
Fu, Timothy Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, AU

- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (62) 08157382.6 / 1 985 861  
05028723.4 / 1 643 131  
02445171.8 / 1 318 307

**F04D 17/16** → (51) **F04D 17/12****F04D 21/00** → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F04D 25/08** (11) **2 126 366 B1**  
**F04D 29/64** **F04D 29/34**  
**F04D 29/60** **F04D 29/32**  
**F24F 7/007**
- (25) En (26) En  
(21) 08728279.4 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) US 2008/052019 25.01.2008  
(87) WO 2008/097735 2008/33 14.08.2008  
(30) 08.02.2007 US 672779  
(54) • *DECKENVENTILATOR FÜR INDUSTRIE-GEBÄUDE*  
• *INDUSTRIAL CEILING FAN*  
• *VENTILATEUR DE PLAFOND INDUSTRIEL*
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) GRANT, Donald, P., Dubuque, Iowa 52003, US  
MALY, Paul, Mequon, WI 53092, US  
MOORE, John, Marceline, MO 64658, US  
SNYDER, Ronald, P., Dubuque, IA 52002, US  
WIEGEL, Aaron, J., Benton, IA 53803, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**F04D 25/08** → (51) **F04D 17/12****F04D 25/16** → (51) **F04D 17/12**

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 571 342 B1**  
**F01D 5/14** **F04D 29/38**  
**F04D 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05008514.1 (22) 15.11.1996  
(84) DE FR GB  
(43) 07.09.2005  
(30) 17.11.1995 US 559965  
(54) • *Gepfeilte Turbomaschinenschaufel*  
• *Swept turbomachinery blade*  
• *Aube de turbine en flèche*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Spear, David, A., Manchester CT 06040, US  
Biederman, Bruce, P., Meriden CT 06450, US  
Orosa, John, A., Florida 33410, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10012698.6 / 2 278 124  
(62) 01112128.2 / 1 138 877  
96308303.5 / 0 774 567

**F04D 29/32** → (51) **F04D 25/08****F04D 29/34** → (51) **F04D 25/08****F04D 29/38** → (51) **F04D 29/32****F04D 29/60** → (51) **F04D 25/08****F04D 29/64** → (51) **F04D 25/08****F04F 5/46** → (51) **C01B 3/34****F04F 5/54** → (51) **C01B 3/34****F15B 3/00** → (51) **F15B 11/032**

- (51) **F15B 11/032** (11) **2 249 994 B1**  
**B25B 29/02** **B25B 21/00**  
**F15B 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09719703.2 (22) 11.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010  
(86) EP 2009/052850 11.03.2009  
(87) WO 2009/112517 2009/38 17.09.2009  
(30) 12.03.2008 DE 202008003500 U  
(54) • *HYDRAULISCHE DRUCKLIEFEREINHEIT FÜR EINEN KRAFTSCHRAUBER*  
• *HYDRAULIC PRESSURE SUPPLY UNIT FOR A POWER SCREWDRIVER*  
• *UNITÉ DE PRODUCTION DE PRESSION HYDRAULIQUE POUR UNE VISSEUSE MÉCANIQUE*
- (73) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much, DE
- (72) THELEN, Bernd, 53804 Much, DE  
SITTIG, Ulf, 51588 Nümbrecht, DE  
ANDRES, Günter, 53804 Much, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F15B 11/044** → (51) **F15B 13/01**

- (51) **F15B 13/01** (11) **2 107 253 B1**  
**F15B 11/044**
- (25) En (26) En  
(21) 09003972.8 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009  
(30) 31.03.2008 JP 2008094358  
(54) • *Laststeuerventil*  
• *Holding control valve*  
• *Vanne de contrôle de charge*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
- (72) Matsuo, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-2239, JP  
Ito, Makoto, Kobe-shi Hyogo 651-2239, JP  
Ito, Noboru, Kobe-shi Hyogo 651-2239, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**F15B 15/22** → (51) **A61F 2/64****F15B 21/08** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16B 2/24** (11) **1 972 730 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08005460.4 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008  
(30) 21.03.2007 FR 0702048  
(54) • *Metalldrahtverbindung und ihr Herstellungsverfahren*  
• *Wire ligature and its method of production*  
• *Ligature métallique et son procédé de production*
- (73) Acedo, Jean-Michel, Quartier Roman 387 Route de la Croix de Pierre, 13770 Venelles, FR



(72) Acedo, Jean-Michel, 13770 Venelles, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**F16B 5/02** → (51) **H05K 1/18**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 166 236 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08016629.1 (22) 22.09.2008  
(84) DE ES FR IT PL  
(43) 24.03.2010

(54) • *Verfahren zum Einbringen eines Befestigungselements in eine Leichtbauplatte*  
• *Method for feeding a fixing element into a light building board*  
• *Procédé destiné à l'introduction d'un élément de fixation dans un panneau léger de construction*

(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Sturm Gotthilf, 72293 Glatten, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **2 375 087 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11305339.1 (22) 28.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(30) 09.04.2010 FR 1052711

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Baukonstruktionselementen in hohlen Materialien*  
• *Device for fixing construction elements for building in hollow material*  
• *Dispositif de fixation dans des matériaux creux d'éléments de construction pour bâtiment*

(73) SARL François Inglesse, Z.I. De Chassende, 43000 Le Puy en Velay, FR

(72) Inglesse, François, 43120, MONISTROL, FR

(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

**F16B 15/00** → (51) **B25C 5/16**

**F16B 15/00** → (51) **B60C 27/08**

**F16B 17/00** → (51) **H05K 1/18**

**F16B 41/00** → (51) **H05K 1/18**

**F16B 45/00** → (51) **A47G 25/06**

(51) **F16B 47/00** (11) **2 212 568 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08855442.3 (22) 25.11.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(86) EP 2008/066125 25.11.2008

(87) WO 2009/068516 2009/23 04.06.2009

(30) 29.11.2007 DE 102007057889

(54) • *SAUGNAPFBEFESTIGER*  
• *SUCTION CUP MOUNT*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION À VENTOUSE*

(73) Huang, Shu-Pei, No. 214, Lane 179 Sec. 2, Nehei Road Neihu, Taipei, TW

(72) Kuhn, Joachim, No. 214, Lane 179, Sec. 2 Neihu Road Neihu, Taipei, TW

(74) Huang, Shu-Pei, Taipei, TW

(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16C 3/06** (11) **2 134 977 B1**

**F16C 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 08737469.0 (22) 17.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009

(86) IB 2008/000943 17.04.2008

(87) WO 2008/129395 2008/44 30.10.2008

(30) 19.04.2007 DE 102007018434

26.09.2007 EP 07018896

(54) • *KURBELANTRIEB*  
• *CRANK DRIVE*  
• *ENTRAINEMENT PAR MANIVELLE*

(73) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda., Av. Alfred Krupp 1050, 13231-900 Campo Limpo Paulista SP, BR

(72) GUERREIRO, Sergio, Stefano, 18046-162 Sorocaba-SP, BR

GALLI, Luis, Antonio, Fonseca, 13106-006 Campinas-SP, BR

TAVARES DE OLIVEIRA, Walter, 13240-000 Jarinú-SP, BR

RODRIGUES, Alex de Souza, 13240-000 Jarinú-SP, BR

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**F16C 9/04** → (51) **F16C 3/06**

**F16C 11/06** → (51) **B29C 45/14**

**F16C 11/06** → (51) **B61F 5/16**

(51) **F16C 11/12** (11) **2 087 247 B1**

**F16M 11/12** **G02B 7/02**

**G02B 7/182**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07847854.2 (22) 05.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) EP 2007/063364 05.12.2007

(87) WO 2008/068287 2008/24 12.06.2008

(30) 07.12.2006 FR 0655373

(54) • *WARTUNGSFREIE, LINEAR-RING-VERBINDUNG UND MINDESTENS EINE SOLCH EINE VERBINDUNG UMFASSENDE VORRICHTUNG*

• *MAINTENANCE-FREE LINEAR ANNULAR CONNECTION AND DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE SUCH CONNECTION*

• *LIAISON ANNULAIRE LINEAIRE SANS ENTRETIEN ET DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS UNE TELLE LIAISON*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) FAYOLLAS, Philippe, 33110 Le Bouscat, FR

MACIAS, François, 33380 Mios, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F16C 13/02** (11) **2 302 238 B1**

**F16C 33/10**

(25) De (26) De

(21) 10173387.1 (22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011

(30) 29.09.2009 DE 102009043434

(54) • *Transportvorrichtung, insbesondere für eine Pressvorrichtung zur Herstellung von Spanplatten*

• *Transport device, in particular for a pressing device used to produce chip-boards*  
• *Dispositif de transport, notamment pour un dispositif de pressage pour la fabrication de panneaux de particules*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Kleber, Rainer, 66386, St. Ingbert, DE

Vogelgesang, Christian, 66459, Kirkel, DE

Windrich, Jürgen, 69181, Leimen, DE

Braun, Wolfgang, 97493, Bergtheinfeld, DE

Duppe, Carsten, 97273, Kürnach, DE

**F16C 17/02** → (51) **E21B 4/00**

(51) **F16C 17/03** (11) **2 134 978 B1**

**F16C 17/06** **F16C 27/06**

**F16F 1/40**

(25) En (26) En

(21) 08723971.1 (22) 03.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009

(86) NO 2008/000079 03.03.2008

(87) WO 2008/108658 2008/37 12.09.2008

(30) 02.03.2007 NO 20071187

(54) • *elastisches Lagerelement*  
• *resilient bearing device*  
• *palier élastique*

(73) Framo Engineering AS, P.O. Box 174, 5862 Sandsli, Bergen, NO

(72) BØE, Ketil, N-5244 Fana, NO

SEIM, Lars, N-5267 Espeland, NO

ÅSMUL, Vidar, N-5200 OS, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**F16C 17/04** → (51) **B21J 5/12**

**F16C 17/04** → (51) **E21B 4/00**

**F16C 17/06** → (51) **F16C 17/03**

**F16C 19/18** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 19/52** → (51) **B60B 27/00**

**F16C 27/06** → (51) **F16C 17/03**

**F16C 29/02** → (51) **B23Q 1/58**

(51) **F16C 29/06** (11) **2 018 487 B1**

(25) De (26) De

(21) 07728756.3 (22) 03.05.2007

(84) CH DE FR GB LI

(43) 28.01.2009

(86) EP 2007/054303 03.05.2007

(87) WO 2007/131890 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 DE 102006021932

(54) • *LINEARWÄLZLAGER*

• *LINEAR ROLLER BEARING*

• *ROULEMENT LINÉAIRE*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) DANIEL, Patrick, 66459 Kirkel, DE

**F16C 33/08** → (51) **B29C 45/14**

**F16C 33/10** → (51) **B21J 5/12**

**F16C 33/10** → (51) **F16C 13/02**

**F16C 33/14** → (51) **B21J 5/12**

**F16C 33/30** → (51) **C04B 35/584**

<b>F16C 33/34</b> → (51) <b>F16C 33/66</b>	
(51) <b>F16C 33/62</b> (11) <b>1 614 917 B1</b>	(25) En (26) En
(21) 05253332.0 (22) 31.05.2005	(84) DE FR
(43) 11.01.2006	(30) 05.07.2004 JP 2004227329
(54) • <i>Kegelrollenlager</i> • <i>Tapered roller bearing</i> • <i>Roulement à rouleaux coniques</i>	
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	
(72) Tsujimoto, Takashi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP	
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
<b>F16C 33/62</b> → (51) <b>C04B 35/584</b>	
<b>F16C 33/64</b> → (51) <b>B60B 27/00</b>	
(51) <b>F16C 33/66</b> (11) <b>1 852 619 B1</b>	<b>F16C 33/34</b>
(25) Ja (26) En	(21) 06713763.8 (22) 15.02.2006
(84) DE FR GB IT	(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/302622 15.02.2006	(87) WO 2006/088044 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 JP 2005037348	(54) • <i>ÖLSCHMIERUNGSROLLENLAGERVORRICHTUNG</i> • <i>OIL LUBRICATING ROLLER BEARING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE PALIER A ROULEAUX AVEC LUBRIFICATION A L'HUILE</i>
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72) UENO, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP MATSUYAMA, Hiroki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP CHIBA, Hiroyuki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP NAKAHAMA, Seiji, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
<b>F16C 33/78</b> → (51) <b>B60B 27/00</b>	
<b>F16C 39/02</b> → (51) <b>B60B 27/00</b>	
<b>F16D 3/00</b> → (51) <b>C10M 169/00</b>	
<b>F16D 3/04</b> → (51) <b>F16D 3/66</b>	
<b>F16D 3/20</b> → (51) <b>B23F 19/10</b>	
(51) <b>F16D 3/66</b> (11) <b>2 179 191 B1</b>	<b>F16D 3/04</b> <b>B22F 5/10</b>
(25) De (26) De	(21) 08785521.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006645 13.08.2008	(87) WO 2009/021722 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038254	(54) • <i>KUPPLUNGSGLIED FÜR EINE MITNEHMERKUPPLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>CONNECTING LINK FOR AN INTER-LOCKING DEVICE AND PRODUCTION METHOD</i>

• <i>ÉLÉMENT D'ACCOUPLLEMENT POUR UN ACCOUPLEMENT ENTRAÎNEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(73) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE	
(72) HUNDRIESER, Stefan, 53179 Bonn, DE	
(74) Geskes, Christoph, et al, Maxton Langmaack & Partner Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE	
(51) <b>F16D 13/58</b> (11) <b>1 966 501 B1</b>	<b>F16F 1/32</b>
(25) De (26) De	(21) 06828561.8 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 10.09.2008
(86) DE 2006/002100 29.11.2006	(87) WO 2007/073710 2007/27 05.07.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060593	(54) • <i>SCHWENKLAGERUNG FÜR EIN TELLERFEDERTARTIGES HEBELFEDERELEMENT UND KUPPLUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>SWIVEL BEARING FOR A DISK SPRING-TYPE LEVER SPRING ELEMENT, AND CLUTCH MECHANISM</i> • <i>PALIER PIVOTANT ANNULAIRE UTILISE DANS UN ELEMENT RESSORT DE LEVIER DE TYPE RESSORT A DISQUES ET DISPOSITIF DE COUPLAGE</i>
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) METZINGER, Manuel, 77815 Bühl, DE BERGMANN, Jochen, 76131 Karlsruhe, DE	
(51) <b>F16D 13/75</b> (11) <b>1 972 815 B1</b>	
(25) De (26) De	(21) 08003633.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013785	(54) • <i>Antriebsfeder für eine Tellerfederhebelbaugruppe zum Betätigen einer Reibungskupplung mit integriertem Verschleißausgleich sowie Tellerfederhebelbaugruppe</i> • <i>Driving spring for a disc spring lever assembly for actuating a friction clutch with integrated abrasion compensation and disc spring lever assembly</i> • <i>Ressort à disque d'entraînement pour un ensemble de levier de ressort à disque destiné à l'actionnement d'un embrayage à friction à compensation d'usure intégrée et ensemble de levier de ressort à disque</i>
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Ortmann, Matthias, 77654 Offenburg, DE	
(51) <b>F16D 23/06</b> (11) <b>2 191 156 B1</b>	<b>F16H 63/30</b>
(25) De (26) De	(21) 08785538.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/006674 14.08.2008	(87) WO 2009/033545 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042695	(54) • <i>ELEKTRISCH BETÄTIGTE KUPPLUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>ELECTRICALLY ACTUATED CLUTCH DEVICE</i> • <i>EMBRAYAGE À COMMANDE ÉLECTRIQUE</i>
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	

(72) KRUSE, Georg, 38518 Gifhorn, DE WARNECKE, Raimar, 38179 Schwülper, DE STREMLAU, Thomas, 38539 Müden, DE	
(51) <b>F16D 27/115</b> (11) <b>2 290 253 B1</b>	
(25) En (26) En	(21) 09010819.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 02.03.2011
(54) • <i>Kraftübertragungssystem für ein Fahrzeug, dass den Kraftübertragungszustand durch eine elektrische Steuerung ändert</i> • <i>Power transmission system for vehicle changing power transmission state by electric control</i> • <i>Système de transmission de puissance pour véhicule changeant d'état de transmission de puissance par commande électrique</i>	
(73) Dymos Inc., 703-2, Galhyun-ri Seongyeonmyun, Seosan City, Chungnam 356-851, KR	
(72) Yongkee, Kim, Dongjak-gu Seoul 156-761, KR Jeong, Heecheon, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-705, KR Lee, Manbok, Suwon-si Gyeonggi-do 442-083, KR	
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
(51) <b>F16D 48/06</b> (11) <b>1 447 583 B1</b>	
(25) De (26) De	(21) 04002998.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305678	(54) • <i>Verfahren zum Durchführen von zumindest einer Schutzstrategie für die Kupplung eines automatisierten Schaltgetriebes eines Fahrzeuges</i> • <i>Method for performing a clutch protection strategy for an automatic gearbox clutch</i> • <i>Procédé de mise en oeuvre d'une stratégie de protection de l'embrayage de la boîte de vitesses automatique d'un véhicule</i>
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) Henneberger, Klaus Dr., 77815 Bühl, DE Schweizer, Alexander, 75045 Walzbachtal-Jöhlingen, DE	
(51) <b>F16D 48/06</b> (11) <b>2 112 392 B1</b>	
(25) En (26) En	(21) 09251144.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008116412	(54) • <i>Gangschaltungssteuervorrichtung, Grätschitzfahrzeug und Gangschaltungssteuerverfahren</i> • <i>Gear-change control device, straddle-type vehicle, and gear-change control method</i> • <i>Dispositif de contrôle de changement de vitesses, véhicule de type à enfourcher et procédé de contrôle de changement de vitesse</i>
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP	
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	



- (51) **F16D 48/06** (11) **2 233 766 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09004468.6 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Kupp-  
lungsdrucks*  
• *Clutch pressure control device*  
• *Dispositif de contrôle de pression d'em-  
brayage*
- (73) Hoerbiger Drivetrain Mechatronics B.V.B.A.,  
Autobaan 20, 8210 Loppem, BE  
(72) Einfinger, Olivier, 8310 Brugge (St.Kruis), BE  
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner  
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16D 48/06** → (51) **F16H 61/02****F16D 48/08** → (51) **B60K 28/16**

- (51) **F16D 55/22** (11) **2 196 693 B1**  
**B61H 5/00** **B61H 15/00**  
**F16D 55/224** **F16D 65/02**  
**F16D 65/095** **F16D 65/54**  
**F16D 55/34** **F16D 65/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08837385.7 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) JP 2008/068910 10.10.2008  
(87) WO 2009/048171 2009/16 16.04.2009  
(30) 11.10.2007 JP 2007265597  
(54) • *SATTELBREMSENVORRICHTUNG FÜR  
EIN FAHRZEUG*  
• *CALIPER BRAKE DEVICE FOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE FREINAGE À ÉTRIER  
POUR VÉHICULE*
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade  
Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome,  
Minato-ku Tokyo 105-6111, JP  
RAILWAY TECHNICAL RESEARCH  
INSTITUTE, 2-8-38, Hikari-cho, Kokubunji-  
shi Tokyo 185-8540, JP  
(72) SUZUKI, Tsutomu c/o Kayaba Industry Co.,  
Ltd., Tokyo 105-6111, JP  
WAKABAYASHI, Hiroaki c/o Kayaba Industry  
Co., Ltd., Tokyo 105-6111, JP  
OOKAWARA, Yoshiyuki c/o Kayaba Industry  
Co., Ltd., Tokyo 105-6111, JP  
NANKYO, Masanobu c/o Railway Technical  
Research Institute, Kokubunji-shi Tokyo  
185-8540, JP  
KARINO, Yasushi c/o Railway Technical  
Research Institute, Kokubunji-shi Tokyo  
185-8540, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**F16D 55/224** → (51) **F16D 55/22****F16D 55/34** → (51) **F16D 55/22****F16D 65/02** → (51) **F16D 55/22****F16D 65/095** → (51) **F16D 55/22****F16D 65/12** → (51) **C04B 35/626****F16D 65/18** → (51) **F16D 55/22****F16D 65/54** → (51) **F16D 55/22****F16D 69/02** → (51) **C04B 35/626****F16F 1/32** → (51) **F16D 13/58****F16F 1/387** → (51) **B61F 5/30****F16F 1/40** → (51) **F16C 17/03**

- (51) **F16F 9/02** (11) **2 217 828 B1**  
**F16F 9/36**
- (25) En (26) En  
(21) 08836816.2 (22) 08.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) JP 2008/068801 08.10.2008  
(87) WO 2009/048161 2009/16 16.04.2009  
(30) 09.10.2007 JP 2007262851  
(54) • *GASFEDER*  
• *GAS SPRING*  
• *RESSORT À GAZ*
- (73) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade  
Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome  
Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP  
KYB-YS Co., Ltd., 9165 Sakaki Sakaki-  
Machi, Hanishina-Gun Nagano 3890688, JP  
(72) KATAYAMA, Takumi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
IWAMOTO, Katsuya, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
ASA, Takashi, Tokyo 105-6111, JP  
SAITOU, Yasushi, Hanishina-Gun Nagano  
389-0688, JP  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-  
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
- (51) **F16F 9/06** (11) **2 241 778 B1**  
**B62K 25/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10159779.7 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 16.04.2009 IT PD20090093  
(54) • *Vibrationsdämpfungs Vorrichtung, ins-  
besondere für hydraulische Stoßdämpfer  
für Fahrzeuge*  
• *Vibration damping device, particularly for  
hydraulic shock absorbers for vehicles*  
• *Dispositif d'amortissement de vibrations,  
en particulier pour amortisseurs hydrauliques  
de véhicules*
- (73) C.D.A. - Bitubo - Di Mardollo Scipione & C.  
S.N.C., Via Volta, 24, 35037 Teolo PD, IT  
(72) Mardollo, Gianni, 35037, MESTRINO PD, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**F16F 9/06** → (51) **B21D 24/02****F16F 9/36** → (51) **F16F 9/02**

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 746 302 B1**  
**B60G 17/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05736569.4 (22) 26.04.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 24.01.2007  
(86) JP 2005/008386 26.04.2005  
(87) WO 2005/103523 2005/44 03.11.2005  
(30) 26.04.2004 JP 2004129481  
(54) • *HYDRAULISCHER STOSSDÄMPFER*  
• *HYDRAULIC SHOCK ABSORBER*  
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE*
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade  
Center Bldg. 2-4-1, Hamamatsu-cho,  
Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP  
(72) MASAMURA, Tatsuya c/o KAYABA  
INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo  
1056190, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**F16F 9/48** → (51) **A61F 2/64****F16F 9/48** → (51) **B21D 24/02**

- (51) **F16F 15/12** (11) **1 931 892 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06806045.8 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/009625 05.10.2006  
(87) WO 2007/039298 2007/15 12.04.2007  
(30) 05.10.2005 DE 102005047802  
(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT EI-  
NER ELASTISCHEN KUPPLUNG*  
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER*  
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE  
TORSION A COUPLEUR ELASTIQUE*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexander-  
strasse 2, 89522 Heidenheim, DE  
(72) GRESHAKE, Olaf, 70567 Stuttgart, DE  
BECKER, Markus, 44388 Dortmund, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-  
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**F16G 11/00** → (51) **F16G 11/04**

- (51) **F16G 11/04** (11) **2 162 634 B1**  
**F16G 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08756848.1 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) AT 2008/000239 02.07.2008  
(87) WO 2009/003207 2009/02 08.01.2009  
(30) 03.07.2007 AT 10202007  
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERBINDEN EINES  
LÄNGLICHEN ELEMENTS MIT EINER  
WEITEREN KOMPONENTE*  
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING AN  
ELONGATE ELEMENT TO A FURTHER  
COMPONENT*  
• *ENSEMBLE POUR RELIER UN ELEMENT  
ALLONGE A UN AUTRE COMPOSANT*
- (73) Teufelberger Gesellschaft M.B.H., Vogelwei-  
derstrasse 50 POB 294, 4602 Wels, AT  
(72) KIRTH, Rudolf, A-4860 Vöcklabruck, AT  
EBEL, Christoph, A-4654 Bad Wimsbach-  
Neydharting, AT  
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Patent-  
anwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien,  
AT

**F16H 1/16** → (51) **E21B 33/04**

- (51) **F16H 1/30** (11) **2 166 252 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08016354.6 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(54) • *Schneckengetriebe*  
• *Worm gear*  
• *Engrenage à vis sans fin*
- (73) Baumeister, Karlheinz, Martinstrasse 6,  
72336 Balingen-Ostorf, DE  
(72) Baumeister, Karlheinz, 72336 Balingen-Ost-  
dorf, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-  
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-  
ningen, DE



**F16H 3/72** → (51) **B60K 6/365**

**F16H 7/08** → (51) **A01D 41/14**

(51) **F16H 13/04** (11) **2 246 593 B1**  
**F16H 13/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 09704737.7 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010  
(86) JP 2009/050749 20.01.2009  
(87) WO 2009/093570 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 JP 2008012172

(54) • **REIBUNGSROLLENARTIGE ANTRIEBS-  
VORRICHTUNG**  
• **FRICTION ROLLER TYPE POWER  
TRANSMISSION DEVICE**  
• **MÉCANISME DE TRANSMISSION DE  
TYPE À ROULEAUX À FRICTION**

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) MORI, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP  
SAKAGAMI, Eigo, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**F16H 13/10** → (51) **F16H 13/04**

(51) **F16H 15/38** (11) **2 054 643 B1**  
**F16H 63/06**

(25) En (26) En  
(21) 07766472.0 (22) 31.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 06.05.2009  
(86) GB 2007/050460 31.07.2007  
(87) WO 2008/017881 2008/07 14.02.2008  
(30) 07.08.2006 GB 0615598

(54) • **ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR STUFEN-  
LOS VERSTELLBARES GETRIEBE**  
• **DRIVE MECHANISM FOR INFINITELY  
VARIABLE TRANSMISSION**  
• **MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR  
TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE**

(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1  
Aston Way, Leyland Lancashire PR26 7UX,  
GB

(72) GREENWOOD, Christopher, John,  
Lancashire PR5 3WS, GB  
DE FREITAS, Andrew, Damian, Wigan WN6  
OSB, GB

OLIVER, Robert, Andrew, Preston PR5 5YQ,  
GB

(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates  
4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden  
Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **F16H 15/52** (11) **2 246 594 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10170489.8 (22) 27.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 03.11.2010  
(30) 28.02.2003 US 450965 P  
11.08.2003 US 494376 P  
16.10.2003 US 512600 P  
21.01.2004 US 537938 P

(54) • **Stufenloses Getriebe**  
• **Continuously variable transmission**  
• **Transmission à variation continue**

(73) Fallbrook Technologies Inc., 9444 Waples  
Street Suite 410, San Diego, CA 92121, US

(72) Miller, Donald, C., Fallbrook, CA 92028, US  
Allen, David, J., Santa Cruz, CA 95062, US  
Smithson, Robert, A., Cedar Park, TX 78613,  
US

(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 11184545.9 / 2 426 375  
(62) 04715691.4 / 1 597 495

**F16H 25/20** → (51) **B23Q 1/58**

**F16H 25/24** → (51) **B64C 13/34**

**F16H 37/04** → (51) **B60K 6/365**

**F16H 55/06** → (51) **B22F 3/02**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 645 784 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05021660.5 (22) 04.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.04.2006  
(30) 06.10.2004 JP 2004293741

(54) • **Ölfilter für automatisches Getriebe**  
• **Oil strainer for automatic transmission**  
• **Filtre à huile pour transmission automa-  
tique**

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP

(72) Nishiyama, Hiroyuki, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP

Hiraoka, Youji, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP

Hirotsu, Shingo, c/o Jatco Ltd., Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **F16H 59/68** (11) **1 948 980 B1**

**F16H 61/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06818537.0 (22) 15.11.2006  
(84) DE FR GB SE

(43) 30.07.2008  
(86) EP 2006/010926 15.11.2006  
(87) WO 2007/057161 2007/21 24.05.2007  
(30) 17.11.2005 DE 102005054767

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND  
STEUERUNGSEINRICHTUNG EINES AU-  
TOMATISIERTEN, UNSYNCHRONISIER-  
TEN ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBES  
EINES KRAFTFAHRZEUGS**

• **METHOD FOR CONTROLLING, AND  
CONTROL DEVICE OF, AN AUTOMATED,  
UNSYNCHRONIZED GEAR-CHANGE  
TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE**

• **PROCEDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF  
DE VITESSES AUTOMATISEE A ENGRE-  
NAGES, NON SYNCHRONISEE, D'UN  
VEHICULE AUTOMOBILE**

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE

(72) GUGGOLZ, Manfred, 71277 Rutesheim, DE  
HILLENBRAND, Werner, 72639 Neuffen, DE  
ULMER, David, 70794 Filderstadt, DE

VEIT, Markus, 72124 Pliezhausen, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London  
EC1V 9LT, GB

(51) **F16H 61/02** (11) **2 221 511 B1**

**F16D 48/06** (11) **G05D 16/20**  
**F15B 21/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10150595.6 (22) 13.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.08.2010  
(30) 11.06.2009 JP 2009140022  
17.02.2009 JP 2009033613

(54) • **Fluiddrucksteuerungsvorrichtung und  
Verfahren**  
• **Fluid pressure control apparatus and  
process**  
• **Appareil et procédé de contrôle de la  
pression de liquide**

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi,  
Shizuoka 417-8585, JP

(72) Hinami, Takashige c/o JATCO Ltd, Fuji-shi  
Shizuoka 417-8585, JP

Morita, Yoshio c/o JATCO Ltd, Fuji-shi  
Shizuoka 417-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **F16H 61/04** (11) **2 149 728 B1**  
**F16H 61/688**

(25) En (26) En  
(21) 08013701.1 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010

(54) • **Verfahren zur Steuerung eines Doppel-  
kupplungsgetriebes**  
• **Method of controlling a double clutch  
transmission**  
• **Procédé de contrôle d'une transmission à  
double embrayage**

(73) Hoerbiger Drivetrain Mechatronics B.V.B.A.,  
Autobaan 20, 8210 Loppem, BE

(72) De Visscher, Nico, 9270 Laarne, BE

(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner  
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16H 61/04** → (51) **F16H 59/68**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 847 732 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07006467.0 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007  
(30) 21.04.2006 DE 102006018699

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Steuern  
eines Notlaufbetriebs eines Parallelschalt-  
getriebes**

• **Method and device for operating the  
emergency operating mode of a parallel  
standard transmission**

• **Procédé et dispositif de commande d'un  
fonctionnement d'urgence d'un engrenage  
parallèle**

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-  
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE

(72) Küpper, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE  
Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE

Jäggle, Gerd, 77839 Lichtenau, DE  
Schweizer, Alexander, 77815 Bühl, DE

**F16H 61/4052** → (51) **B60K 17/10**

**F16H 61/4157** → (51) **B60K 17/10**

**F16H 61/444** → (51) **B60K 17/10**

(51) **F16H 61/662** (11) **1 895 205 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07253421.7 (22) 30.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008

(30) 01.09.2006 JP 2006237745

- (54) • *Grätschitz-Fahrzeug*  
• *Straddle-type vehicle*  
• *Véhicule de type chariot*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Asaoka, Ryousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- F16H 61/688** → (51) **F16H 61/04**
- 
- F16H 63/06** → (51) **F16H 15/38**
- 
- F16H 63/30** → (51) **F16D 23/06**
- 
- F16J 15/14** → (51) **F02F 7/00**
- 
- F16J 15/32** → (51) **B60B 27/00**
- 
- F16J 15/40** → (51) **F02F 7/00**
- 
- F16K 1/22** → (51) **F16K 31/04**
- 
- (51) **F16K 3/28** (11) **2 010 806 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07761329.7 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) US 2007/067478 26.04.2007  
(87) WO 2007/127829 2007/45 08.11.2007  
(30) 26.04.2006 US 795000 P  
(54) • *VENTILANORDNUNG MIT EINER EINHEITLICHEN VENTILHULSE*  
• *A VALVE ASSEMBLY HAVING A UNITARY VALVE SLEEVE*  
• *ENSEMBLE VALVE COMPORTANT UN MANCHON DE VALVE UNITAIRE*
- (73) Tyco Valves&control Lp, 9700 West Gulf Bank Road, Houston, TX 77040, US
- (72) WEIDE, Kristopher, Reno, Nevada 89509, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- F16K 15/14** → (51) **A61M 16/20**
- 
- F16K 15/14** → (51) **B01D 53/26**
- 
- F16K 24/00** → (51) **B01D 53/26**
- 
- F16K 24/04** → (51) **F16K 31/00**
- 
- F16K 27/02** → (51) **B05B 9/08**
- 
- (51) **F16K 31/00** (11) **2 368 062 B1**  
**F16K 24/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09793496.2 (22) 01.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(86) EP 2009/066122 01.12.2009  
(87) WO 2010/063703 2010/23 10.06.2010  
(30) 02.12.2008 DE 102008060973  
(54) • *THERMISCH GESTEUERTES EXPANSIONSVENTIL SOWIE MIT EINEM SOLCHEN AUSGERÜSTETE ANORDNUNG*  
• *THERMALLY CONTROLLED EXPANSION VALVE AND ARRANGEMENT COMPRISING THE SAME*  
• *SOUPAPE DE DÉTENTE THERMOCOMMANDÉE ET DISPOSITIF MUNI D'UNE TELLE SOUPAPE DE DÉTENTE*
- (73) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
- AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG., Zum Schnee bach 1, 61276 Weilrod, DE
- (72) ZENTNER, Lena, 98693 Ilmenau, DE
- RISTO, Uwe, 99086 Erfurt, DE
- UHLIG, René, 98693 Ilmenau, DE
- ZIMMERMANN, Dirk, Weilrod 61276, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE
- 
- (51) **F16K 31/04** (11) **2 222 991 B1**  
**F16K 1/22**
- (25) De (26) De  
(21) 08864633.6 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/067892 18.12.2008  
(87) WO 2009/080703 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007061996  
(54) • *STELLANTRIEB ZUR BETÄTIGUNG EINER VENTILKLAPPE IN EINEM VENTILSITZ*  
• *ACTUATOR FOR ACTUATING A VALVE FLAP IN A VALVE SEAT*  
• *ENTRAÎNEMENT DE RÉGLAGE POUR ACTIONNER UN CLAPET DE SOUPAPE DANS UN SIÈGE DE SOUPAPE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BONANNO, Rosario, 65812 Bad Soden, DE
- 
- F16K 35/02** → (51) **B05B 9/08**
- 
- (51) **F16K 37/00** (11) **2 321 563 B1**  
**G05B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08788231.2 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.05.2011  
(86) GB 2008/002555 25.07.2008  
(87) WO 2010/010315 2010/04 28.01.2010  
(54) • *AUTOMATISIERTE VENTILTESTVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATED VALVE TESTING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'ESSAI DE SOUPAPE AUTOMATIQUE*
- (73) Norgren Limited, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
- Thompson Valves Limited, 17 Balena Close Creekmere, Poole, Dorset BH17 7EF, GB
- (72) WHEATER, Christopher, John, Elvington, York YO41 4AD, GB
- HORSFIELD, David, Poole, Dorset GH18 8NT, GB
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Olila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB
- 
- (51) **F16L 3/00** (11) **1 837 569 B1**  
**F16L 9/00** **F16L 9/128**
- (25) En (26) En  
(21) 07251166.0 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2007  
(30) 24.03.2006 US 785499 P  
15.03.2007 US 686437 P  
(54) • *Selbsttragende verstärkte Sammelleitung*  
• *Self supporting reinforced header pipe*  
• *Tuyau collecteur autoportant renforcé*
- (73) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South Van Buren Avenue, Barberton OH 44203-0351, US
- (72) Johnson, Ronald B., Wadsworth Ohio 44281, GB
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- F16L 9/00** → (51) **F16L 3/00**
- 
- F16L 9/128** → (51) **F16L 3/00**
- 
- (51) **F16L 11/14** (11) **2 329 175 B1**  
**E21B 17/01**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09802557.0 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) FR 2009/000932 27.07.2009  
(87) WO 2010/012898 2010/05 04.02.2010  
(30) 29.07.2008 FR 0804312  
(54) • *BIEGSAME STEIGROHREINSTALLATION FÜR DEN TRANSPORT VON KOHLENWASSERSTOFFEN IN GROSSEN TIEFEN*  
• *FLEXIBLE RISER INSTALLATION FOR CARRYING HYDROCARBONS USED AT GREAT DEPTHS*  
• *INSTALLATION DE CONDUITE MONTANTE FLEXIBLE DE TRANSPORT D'HYDROCARBURES POUR GRANDE PROFONDEUR*
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MORAND, Henri, 6005 WA Perth, AU
- REMERY, Jeroen Hugo, 76130 Mont Saint Aignan, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- 
- F16L 13/00** → (51) **E05B 65/00**
- 
- F16L 21/02** → (51) **E04H 15/60**
- 
- F16L 23/036** → (51) **E04F 17/04**
- 
- F16L 23/14** → (51) **E04F 17/04**
- 
- F16L 37/14** → (51) **F16L 37/252**
- 
- (51) **F16L 37/252** (11) **1 924 802 B1**  
**F16L 37/14**
- (25) De (26) De  
(21) 06761827.2 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(86) DE 2006/001300 27.07.2006  
(87) WO 2007/025494 2007/10 08.03.2007  
(30) 30.08.2005 DE 102005040936  
(54) • *HYDRAULISCHE KUPPLUNG MIT BAJO-NETTVERSCHLUSS UND DRAHTFORMFEDER ZUR VERDREHSICHERUNG*  
• *HYDRAULIC COUPLING WITH A BAYONET CONNECTION AND A WIRE-FORM SPRING FOR ROTATIONAL LOCKING*  
• *RACCORD HYDRAULIQUE À BAÏONNETTE ET RESSORT FILIFORME ANTIROTATION*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) GRABENSTÄTTER, Jan, 76593 Gernsbach, DE
- 
- (51) **F16L 55/134** (11) **2 148 123 B1**  
**E02B 17/00**
- (25) NI (26) En  
(21) 09166213.0 (22) 23.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010
- (30) 24.07.2008 NL 2001853
- (54) • *Abschließelement für ein Rohr*  
• *Closure element for a pipe*  
• *Élément de fermeture d'un tuyau*
- (73) IHC Handling Systems V.O.F., Distributieweg 3, 2645 EG Delfgauw, NL
- (72) Mulderij, Klaas-Jan, 2645 HK Delfgauw, NL  
Koster, Hendrik Glijn, 3112 SV Schiedam, NL  
van Steijn, Theodorus Gerardus Wilhelmus, 3461 HC Linschoten, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **F16L 55/44** (11) **2 280 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09251892.7 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.02.2011
- (54) • *Elastisches Dichtungsmodul für Leitungsmolch für Leitungen unterschiedlichen Durchmessers*  
• *Multi-diameter elastic sealing module for pigs*  
• *Module d'étanchéité d'un racleur pour conduites de diamètres différents*
- (73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) Lino, Antônio Carlos Ferreira, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 21941-240, BR  
Da Silva, Carlos Alberto Dias, Rio de Janeiro, RJ, CEP: 21.235-320, BR  
Capillonch, Ricardo Wagner, Teresópolis, RJ, CEP: 25964-050, BR
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F16L 58/10** → (51) **B29C 47/02**

**F16L 59/00** → (51) **B32B 5/00**

**F16L 59/02** → (51) **B32B 5/00**

**F16L 59/14** → (51) **B32B 5/00**

**F16M 1/00** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F16M 11/10** (11) **1 361 390 B1**  
**F16M 13/00** **G10C 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03010363.4 (22) 08.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2003
- (30) 10.05.2002 JP 2002135507
- (54) • *Schwenkvorrichtung für eine Stütze*  
• *Brace rotating mechanism*  
• *Dispositif d'articulation pour bras de support*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Shirayanagi, Eiichi, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
Furuki, Fumiyoshi, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F16M 11/12** → (51) **F16C 11/12**

**F16M 13/00** → (51) **F16M 11/10**

- (51) **F17C 1/04** (11) **2 326 865 B1**  
**F17C 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 09778122.3 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/006181 26.08.2009
- (87) WO 2010/022927 2010/09 04.03.2010
- (30) 27.08.2008 RU 2008134618
- (54) • *HOCHDRUCKBEHÄLTER*  
• *HIGH-PRESSURE CONTAINER*  
• *RÉSERVOIR HAUTE PRESSION*
- (73) Armotech S.R.O., U. Habrovky 247/11, 140 000 Praha 4, CZ
- (72) LUKIYANETS, Sergey, V., Prag 5-Zlicin, CZ  
MOROZ, Nikolay, G., Mizosov, CZ
- (74) Kratochvil, Vaclav, P.O. Box 26, 29501 Mnichovo Hradiste, CZ

**F17C 1/06** → (51) **F17C 1/04**

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 216 583 B1**  
**B08B 5/00** **B65D 83/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08712128.1 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) JP 2008/053606 29.02.2008
- (87) WO 2009/057333 2009/19 07.05.2009
- (30) 01.11.2007 JP 2007285154
- (54) • *SPRÜHPRODUKT*  
• *SPRAY PRODUCT*  
• *PRODUIT DE PULVÉRISATION*
- (73) NKK Co., Ltd., 117 Sebato Yasutomi-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-2423, JP  
Showa Denko Gas Products Co., Ltd., 1310, Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-0014, JP  
Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo-to 100-0005, JP
- (72) HATANAKA, Toshifumi, Himeji-shi Hyogo 671-2423, JP  
OKADA, Masaki, Fuji-shi Shizuoka 419-0204, JP  
MIYATA, Kiyotaka, Fuji-shi Shizuoka 419-0204, JP  
MIURA, Teruo, Fuji-shi Shizuoka 419-0204, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 118 562 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07857088.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2007/011381 21.12.2007
- (87) WO 2008/077627 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006061020
- (54) • *LED-LEUCHTMITTEL MIT OMNIDIREKTIONALER LICHTABSTRAHLUNG UND OPTIMIERTER WÄRMEABLEITUNG*  
• *LED LAMP WITH OMNIDIRECTIONAL LIGHT RADIATION AND OPTIMIZED HEAT DISSIPATION*  
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE DEL AVEC RAYONNEMENT LUMINEUX OMNIDIRECTIONNEL ET ÉVACUATION DE CHALEUR OPTIMISÉE*
- (73) Kuegler, Christoph, Falkenstrasse 42, 8154 München, DE

- (72) Kuegler, Christoph, 8154 München, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 233 819 B1**  
**G02F 1/13357** **H01L 33/00**  
**H01L 25/075** **H04N 9/30**  
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 10003162.4 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 26.03.2009 JP 2009076147
- (54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung*  
• *LED illumination device*  
• *Dispositif d'éclairage à DEL*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shirakawa, Tomoki, Kadoma-shi Osaka, JP  
Matsubayashi, Yoko, Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 318 751 B1**  
**F21V 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09744034.1 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) DE 2009/001265 07.09.2009
- (87) WO 2010/025718 2010/10 11.03.2010
- (30) 05.09.2008 EP 08075752
- (54) • *GASLEUCHTENMITTEL*  
• *GAS LIGHTING MEANS*  
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE POUR LAMPE À GAZ*
- (73) Braun, André, Halker Zeile 103, 12305 Berlin, DE
- (72) Braun, André, 12305 Berlin, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21L 4/00** (11) **1 944 540 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150231.2 (22) 14.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (30) 12.01.2007 US 880123 P
- (54) • *Stirnlampe mit einstellbarer Intensität*  
• *Wearable headlight having adjustable intensity*  
• *Lampe frontale à intensité réglable*
- (73) Uke, Alan K., 355 14th Street, Del Mar CA California 92104, US
- (72) Uke, Alan K., Del Mar CA California 92104, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**F21L 4/02** → (51) **A61B 1/227**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 161 492 B1**  
**F21V 7/00** **F21Y 7/22**  
**G02F 1/13357** **F21Y 103/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08738748.6 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010



- (86) JP 2008/055409 24.03.2008  
(87) WO 2009/004840 2009/02 08.01.2009  
(30) 04.07.2007 JP 2007176330  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEEINHEIT UND FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *LIGHTING APPARATUS, DISPLAY UNIT, AND TELEVISION RECEIVER*  
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE, ECRAN ET RECEPTEUR DE TELEVISION*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka 545-8522, JP  
YOKOTA, Masashi, Osaka 545-8522, JP  
SHIMIZU, Masaki, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**F21S 8/04** → (51) **F21V 3/02**

- (51) **F21V 3/02** (11) **1 979 670 B1**  
**F21V 5/02** **F21S 8/04**  
**F21Y 103/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07700183.2 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(86) EP 2007/000041 04.01.2007  
(87) WO 2007/087947 2007/32 09.08.2007  
(30) 01.02.2006 DE 102006004580  
(54) • *LÄNGLICHE LEUCHTE MIT IM QUERSCHNITT VERJÜNGTEN ENDBEREICHEN*  
• *ELONGATE LUMINAIRE WITH END REGIONS WHICH ARE TAPERED IN CROSS SECTION*  
• *LAMPE ALLONGEE DOTEES D'EXTREMITES A SECTION TRANSVERSALE RETRECIE*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) GADNER, Wolfgang, A-6912 Hörbranz, AT  
WALSER, Bernd, A-6923 Lauterbach, AT  
GASSNER, Patrik, A-6721 St. Gerold 65, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**F21V 5/02** → (51) **F21V 3/02**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 187 117 B1**  
**B60Q 1/00** **B60Q 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09175477.0 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010  
(30) 11.11.2008 JP 2008288880  
17.09.2009 JP 2009216052  
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*  
• *Vehicle headlamp*  
• *Phare de véhicule*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
(72) Tsukamoto, Hironori, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Hara, Ryosuke, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F21V 7/00** → (51) **F21S 2/00****F21V 7/22** → (51) **F21S 2/00****F21V 14/08** → (51) **B60Q 1/08****F21V 17/00** → (51) **F21V 31/00**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 151 624 B1**  
**F21V 31/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09177016.4 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010  
(30) 09.12.2005 DE 102005058959  
(54) • *Leuchte mit Verschlusselementen zwischen einem wannenförmigen Gehäuse und einer Abdeckung*  
• *Light with lock elements between a tub-shaped housing and a covering*  
• *Eclairage doté d'éléments de verrouillage entre un boîtier en forme de cuve et un recouvrement*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) Gadner, Wolfgang, 6912 Hörbranz, AT  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 06792418.3 / 1 957 860

**F21V 29/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 066 964 B1**  
**F21K 99/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07804402.1 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009  
(86) GB 2007/003663 26.09.2007  
(87) WO 2008/037992 2008/14 03.04.2008  
(30) 26.09.2006 PCT/GB2006/003566  
(54) • *LAMPENANORDNUNG MIT WÄRMEVERWALTUNG*  
• *THERMALLY MANAGED LAMP ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE LAMPE À COMMANDE THERMIQUE*
- (73) Tahmosybayat, Ghollam, 48 Hutton Close, Crowther Washington, Tyne and Wear NE38 0AH, GB  
(72) Tahmosybayat, Ghollam, Crowther Washington, Tyne and Wear NE38 0AH, GB  
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**F21V 31/00** (11) **1 843 089 B1**  
**F21V 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07006327.6 (22) 27.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 03.04.2006 JP 2006101836  
(54) • *Fahrzeugteil und Dichtungselement*  
• *Vehicle component and sealing member*  
• *Composant de véhicule et élément de scellage*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP  
Natsume Co., Ltd., 4-15-1 Yamato-chou Nakano-ku, Tokyo 165-0034, JP  
Hayakawa Rubber Co., Ltd., 5351, Minamigaoka Minoshima-cho, Fukuyama-city, Hiroshima-Pref. 721-8540, JP  
(72) Machida, Yoshikazu, 80 Itado Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP  
Natsume, Masahiro, Kawagoe-shi Saitama 350-0848, JP

- Sakamoto, Katsumi, Fukuyama-city Hiroshima-Pref. 721-8540, JP  
Fujita, Kazuya, Fukuyama-city Hiroshima-Pref. 721-8540, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F21V 31/03** → (51) **B01D 53/26****F21Y 103/00** → (51) **F21S 2/00****F21Y 103/00** → (51) **F21V 3/02**

- (51) **F22B 1/28** (11) **2 188 568 B1**  
**F22B 27/08** **A47J 31/54**  
**H05B 3/40** **H05B 3/46**
- (25) De (26) De  
(21) 08784728.1 (22) 11.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) EP 2008/005689 11.07.2008  
(87) WO 2009/012904 2009/05 29.01.2009  
(30) 24.07.2007 DE 102007034370  
(54) • *KOMPAKTE HOCHDRUCKFÄHIGE SPIRALDURCHFLOSS-HEIZEINHEIT*  
• *COMPACT SPIRAL-THROUGHFLOW HEATING UNIT WHICH CAN OPERATE AT HIGH PRESSURES*  
• *UNITÉ CHAUFFANTE À ÉCOULEMENT EN SPIRALE, COMPACTE ET APTE À FONCTIONNER À HAUTE PRESSION*
- (73) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 51112 Lamprechtshausen, AT  
(72) REICHL, Martin, A-5152 Michaelbeuren, AT  
PLESCHINGER, Andreas, A-5102 Anthering, AT  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F22B 1/28** → (51) **D06F 39/00****F22B 27/08** → (51) **F22B 1/28**

- (51) **F23C 5/08** (11) **1 398 570 B1**  
**F23R 3/34** **F23R 3/46**
- (25) En (26) En  
(21) 03076668.7 (22) 30.05.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.03.2004  
(30) 11.09.2002 US 241296  
(54) • *Becherförmige Brennkammer für eine Gasturbine*  
• *Can combustor for a gas turbine engine*  
• *Chambre de combustion tubulaire pour turbine à gaz*
- (73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
(72) Bland, Robert, Oviedo, FL 32765, US  
(74) Morgan, Marc, et al. Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F23G 5/16** (11) **2 198 200 B1**  
**F23G 7/07** **F23G 7/10**  
**F23J 15/02** **F23L 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07819054.3 (22) 17.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010  
(86) EP 2007/008986 17.10.2007  
(87) WO 2009/049647 2009/17 23.04.2009  
(54) • *NACHVERBRENNUNGSVORRICHTUNG ZUM FILTERN UND VERRINGERN VON TEILCHENEMISSIONEN SOWIE OPTIMIEREN DER WÄRMELEISTUNG UND VER-*

<i>FAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>POST-COMBUSTION DEVICE, FOR FILTERING AND REDUCING EMISSION OF PARTICULATE AS WELL AS OPTIMIZING THERMAL PERFORMANCE AND METHOD OF OPERATING SUCH A DEVICE</i></li> <li>• <i>DISPOSITIF DE POSTCOMBUSTION, POUR FILTRER ET RÉDUIRE L'ÉMISSION DE PARTICULES ET POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE THERMIQUE ET MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF</i></li> </ul>	
(73)	Dal Pra', Robert, Via Trento 9/A, 36010 Cogollo Del Cengio (VI), IT
(72)	Dal Pra', Robert, 36010 Cogollo Del Cengio (VI), IT
(74)	Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT
<b>F23G 7/07</b> → (51) <b>F23G 5/16</b>	
<b>F23G 7/10</b> → (51) <b>F23G 5/16</b>	
<b>F23J 15/02</b> → (51) <b>F23G 5/16</b>	
<b>F23L 17/00</b> → (51) <b>F23G 5/16</b>	
<b>F23M 11/04</b> → (51) <b>G01J 5/00</b>	
<b>F23N 5/08</b> → (51) <b>G01J 5/00</b>	
<b>F23N 5/24</b> → (51) <b>G01J 5/00</b>	
(51)	<b>F23Q 7/00</b> (11) <b>1 944 551 B1</b>
(25)	De (26) De
(21)	07122574.2 (22) 07.12.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	16.07.2008
(30)	11.01.2007 DE 102007001648
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Herstellungsverfahren für eine Glühstiftkerze</i></li> <li>• <i>Manufacturing process for a glow plug</i></li> <li>• <i>Procédé de fabrication d'une bougie de préchauffage</i></li> </ul>
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	Kussmaul, Armin, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
<b>F23R 3/34</b> → (51) <b>F23C 5/08</b>	
<b>F23R 3/46</b> → (51) <b>F23C 5/08</b>	
<b>F24C 7/08</b> → (51) <b>H05B 6/64</b>	
<b>F24C 15/02</b> → (51) <b>E05C 19/02</b>	
(51)	<b>F24F 1/00</b> (11) <b>2 184 554 B1</b>
	<b>F24F 13/20</b>
(25)	En (26) En
(21)	09250451.3 (22) 20.02.2009
(84)	ES FR IT
(43)	12.05.2010
(30)	10.11.2008 KR 20080110796
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Innenraumeinheit einer Klimaanlage</i></li> <li>• <i>Indoor unit of air conditioner</i></li> <li>• <i>Unité d'intérieur pour climatiseur</i></li> </ul>
(73)	LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul, KR
(72)	Yang, Seung Hoon, Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74)	Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
<b>F24F 7/007</b> → (51) <b>F04D 25/08</b>	

<b>F24F 11/00</b> → (51) <b>A61M 21/00</b>	
<b>F24F 13/02</b> → (51) <b>E04F 17/04</b>	
<b>F24F 13/20</b> → (51) <b>F24F 1/00</b>	
(51)	<b>F24J 2/06</b> (11) <b>2 005 074 B1</b>
	<b>H01L 31/052</b>
(25)	En (26) En
(21)	07747277.7 (22) 05.04.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	24.12.2008
(86)	NL 2007/000095 05.04.2007
(87)	WO 2007/117136 2007/42 18.10.2007
(30)	07.04.2006 NL 1031544
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON SONNENENERGIE</i></li> <li>• <i>DEVICE FOR CONVERTING SOLAR ENERGY</i></li> <li>• <i>DISPOSITIF DE CONVERSION DE L'ENERGIE SOLAIRE</i></li> </ul>
(73)	Suncycle B.V., High Tech Campus 69, 5656 AG Eindhoven, NL
(72)	BIJL, Roy, 5561 TN Riethoven, NL
	PENNING, Peter, 5581 VJ Waalre, NL
(74)	Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
(60)	11177786.8 / 2 416 085
(51)	<b>F24J 2/52</b> (11) <b>2 333 453 B1</b>
(25)	En (26) En
(21)	10425329.9 (22) 08.10.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	15.06.2011
(30)	20.10.2009 IT BS20090189
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tragrahmen und Vorrichtung zum Befestigen von Solarpaneelen auf dem Tragrahmen</i></li> <li>• <i>Supporting framework and device for fastening solar panels to the supporting framework</i></li> <li>• <i>Cadre porteur et dispositif de fixation pour fixer des panneaux solaires sur le cadre porteur</i></li> </ul>
(73)	Designering S.r.l., Via Della Tecnica, 4, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
(72)	Beschi, Mosè Silvano, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
(74)	Sangiaco, Fulvia, BIESSE S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT
(51)	<b>F25B 1/10</b> (11) <b>1 914 492 B1</b>
	<b>F25B 9/00</b> <b>F25B 5/04</b>
(25)	En (26) En
(21)	07024776.2 (22) 14.11.2001
(84)	DE DK ES IE IT NL
(43)	23.04.2008
(30)	15.11.2000 US 713090
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Hochdruckregulierung in transkritischen Dampfdruckzyklen</i></li> <li>• <i>High pressure regulation in a transcritical vapor compression cycle</i></li> <li>• <i>Régulation de la haute pression dans des cycles de compression transcritiques</i></li> </ul>
(73)	Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72)	Sienel, Tobias H., Manchester, Connecticut 06040, US
(74)	Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62)	01309594.8 / 1 207 359
<b>F25B 5/04</b> → (51) <b>F25B 1/10</b>	

<b>F25B 9/00</b> → (51) <b>F25B 1/10</b>	
(51)	<b>F25B 13/00</b> (11) <b>2 159 511 B1</b>
(25)	En (26) En
(21)	09158037.3 (22) 16.04.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	03.03.2010
(30)	27.08.2008 KR 20080083628
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Klimaanlagensystem</i></li> <li>• <i>Air conditioning system</i></li> <li>• <i>Système de climatisation</i></li> </ul>
(73)	LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72)	Choi, Song, 153-802, Seoul, KR
	Ryu, Yun Ho, 153-802, Seoul, KR
	Seo, Beom Soo, 153-802, Seoul, KR
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51)	<b>F25B 15/04</b> (11) <b>2 372 273 B1</b>
	<b>F25B 30/04</b>
(25)	En (26) En
(21)	11158291.2 (22) 15.03.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	05.10.2011
(30)	22.03.2010 IT MI20100459
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Absorptionswärmepumpe für Einsatzbedingungen mit Überlastung des Generators</i></li> <li>• <i>Absorption heat pump for overfeed generator operating conditions</i></li> <li>• <i>Pompe à chaleur par absorption pour conditions de fonctionnement de générateur de suralimentation</i></li> </ul>
(73)	Guerra, Marco, Via San Martino, 22A, 24129 Bergamo (BG), IT
(72)	Guerra, Marco, 24129 Bergamo (BG), IT
(74)	Vanosi, Adelio Valeriano, GIAMBROCONO & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT
<b>F25B 30/04</b> → (51) <b>F25B 15/04</b>	
<b>F25B 41/00</b> → (51) <b>F25B 41/06</b>	
(51)	<b>F25B 41/06</b> (11) <b>1 248 056 B1</b>
	<b>F25B 41/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	02011394.0 (22) 02.03.1998
(84)	AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43)	09.10.2002
(30)	04.03.1997 US 811025
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Abscheider für eine Kälteanlage</i></li> <li>• <i>A separator for a refrigeration system</i></li> <li>• <i>Séparateur pour un système frigorifique</i></li> </ul>
(73)	John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72)	Haugen, Ketil, 257 22 Rydebäck, SE
	Ohlsson, Hakan, 244 65 Furulund, SE
	Persson, Per-Oskar, 252 33 Helsingborg, SE
(74)	Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(62)	98908392.8 / 0 965 020
<b>F25B 49/00</b> → (51) <b>C09K 5/04</b>	
<b>F25D 23/02</b> → (51) <b>E05C 19/02</b>	
<b>F27B 1/00</b> → (51) <b>C21B 13/00</b>	
<b>F27B 1/00</b> → (51) <b>C21B 13/02</b>	
<b>F27B 1/16</b> → (51) <b>C21B 13/02</b>	
<b>F27B 1/18</b> → (51) <b>C21B 13/02</b>	

<b>F27B 14/08</b>	→ (51) <b>B22D 17/28</b>
<b>F27B 17/00</b>	→ (51) <b>B22D 17/28</b>
<b>F27B 19/04</b>	→ (51) <b>C21B 13/00</b>
<b>F27D 3/00</b>	→ (51) <b>C21B 13/00</b>
<b>F27D 3/10</b>	→ (51) <b>C21B 13/00</b>
<b>F27D 3/14</b>	→ (51) <b>B22D 17/28</b>
<b>F27D 17/00</b>	→ (51) <b>C21B 13/02</b>
(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 335 001 B1</b>
<b>F28F 3/08</b>	<b>F28F 21/04</b>
(25) De	(26) De
(21) 09777843.5	(22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(86) EP 2009/005860	12.08.2009
(87) WO 2010/028727	2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008048014	
(54) • <b>BAUTEIL AUS EINEM STAPEL KERAMISCHER PLATTEN</b>	
• <b>COMPONENT MADE OF A STACK OF CERAMIC PLATES</b>	
• <b>ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION COMPOSÉ D'UN EMPILEMENT DE PLAQUES DE CÉRAMIQUE</b>	
(73) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE	
(72) MESCHKE, Frank, 87474 Buchenberg, DE	
LEMKE, Andreas, 85221 Dachau, DE	
WILDHACK, Stefanie, 87437 Kempten, DE	
SALANSKY, Paul, 87487 Ermengerst, DE	
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
<b>F28D 20/02</b>	→ (51) <b>B01D 53/26</b>
<b>F28F 3/08</b>	→ (51) <b>F28D 9/00</b>
(51) <b>F28F 3/12</b>	(11) <b>1 551 212 B1</b>
<b>H05K 7/20</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 03751380.1	(22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.07.2005	
(86) JP 2003/012879	08.10.2003
(87) WO 2004/034763	2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 JP 2002296897	
(54) • <b>WÄRMEABSTRAHLKONSTRUKTION FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE</b>	
• <b>HEAT RADIATION CONSTRUCTION FOR ELECTRONIC DEVICES</b>	
• <b>CONSTRUCTION A RAYONNEMENT THERMIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES</b>	
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP	
(72) YAZAWA, Kazuaki c/o SONY COMPUTER ENTERTAINM. INC., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP	
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<b>F28F 21/04</b>	→ (51) <b>F28D 9/00</b>
(51) <b>F28F 21/08</b>	(11) <b>1 788 341 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 06022379.9	(22) 26.10.2006
(84) DE ES FR GB SE	
(43) 23.05.2007	

(30) 18.11.2005 DE 102005055482	
(54) • <b>Wärmetauscher für einen Verbrennungsmotor</b>	
• <b>Heat exchanger for a combustion engine</b>	
• <b>Échangeur de chaleur pour un moteur de combustion</b>	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Brunner, Steffen, Dipl.-Ing.(FH), 71554 Weissach im Tal, DE	
Geskes, Peter, Dr., 73760 Ostfildern, DE	
Knödler, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 71332 Waiblingen, DE	
Maucher, Ulrich, Dr.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE	
Monnier, Michele, Dipl.-Ing., 71638 Ludwigsburg, DE	
Neher, Stefan, Dipl.-Ing., 73084 Salach, DE	
Schmidt, Michael, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE	
(51) <b>F41A 17/44</b>	(11) <b>2 265 884 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 09732409.9	(22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(86) EP 2009/001732	11.03.2009
(87) WO 2009/127301	2009/43 22.10.2009
(30) 12.03.2008 EP 08004553	
(54) • <b>SELBSTVERRIEGELNDE FEUERWAFSENSICHERHEITSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER FEUERWAFFE</b>	
• <b>SELF-LOCKING FIREARM SAFETY DEVICE AND PROCESS FOR SECURING A FIREARM</b>	
• <b>DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'ARME À FEU À AUTO-VERROUILLAGE ET PROCESSUS POUR SÉCURISER UNE ARME À FEU</b>	
(73) Armatix GmbH, Feringastrasse 4, 85774 Untertöhring, DE	
(72) STEUWER, Dirk, 81929 München, DE	
ABERL, Johannes, 85452 Moosinning, DE	
NABER, Tobias, 80995 München, DE	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) <b>F41B 11/00</b>	(11) <b>2 092 263 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07843253.1	(22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(86) US 2007/079583	26.09.2007
(87) WO 2008/039865	2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 US 540924	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES SICHTFENSTERS EINES SENSORS FÜR DAS VORHANDENSEINS EINES PAINTBALLS IN DER ABSCHUSSKAMMER</b>	
• <b>ANTI-CHOP EYES FOR A PAINTBALL MARKER</b>	
• <b>DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DE LA FENÊTRE D'UN SENSEUR DE PRÉSENCE D'UN PAINTBALL DANS LA CHAMBRE DE PROPULSION</b>	
(73) Dye Precision, Inc., 10637 Scripps Summit Court, San Diego, CA 92131, US	
(72) KAAKKOLA, Eero, San Diego CA 92127, US	
THORP, Adam H., San Diego CA 92116, US	
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE	
(60) 12168588.7	

(51) <b>F42D 1/055</b>	(11) <b>2 082 184 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06846887.5	(22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(86) ZA 2006/000123	30.10.2006
(87) WO 2008/055274	2008/19 08.05.2008
(54) • <b>SPRENGSYSTEM UND -VERFAHREN</b>	
• <b>BLASTING SYSTEM AND METHOD</b>	
• <b>SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLOSION</b>	
(73) Detnet South Africa (PTY) LTD, Of AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2196 Sandton, ZA	
(72) LABUSCHAGNE, Albertus A., 2196 Sandton, ZA	
KOEKEMOER, Andre, 2196 Sandton, ZA	
SCHLENTER, Craig Charles, 2196 Sandton, ZA	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	
<b>G01B 5/20</b>	→ (51) <b>B24B 9/14</b>
(51) <b>G01B 7/14</b>	(11) <b>1 972 884 B1</b>
<b>G01B 21/16</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08152789.7	(22) 14.03.2008
(84) DE FR GB	
(43) 24.09.2008	
(30) 20.03.2007 US 688354	
(54) • <b>Abstandssonde mit mehreren Sensoren</b>	
• <b>Multi sensor clearance probe</b>	
• <b>Sonde de dégagement à plusieurs capteurs</b>	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Herron, William Lee, Springdale, OH 45246, US	
Albers, Robert Joseph, Park Hills, KY 41011, US	
Ruiz, Rafael Jose, Liberty Township, OH 45044, US	
Dasgupta, Samhita, Niskayuna, NY 12309, US	
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
<b>G01B 11/00</b>	→ (51) <b>B25H 7/00</b>
<b>G01B 11/06</b>	→ (51) <b>B24B 1/00</b>
(51) <b>G01B 11/27</b>	(11) <b>2 343 499 B1</b>
<b>G01B 21/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10197166.1	(22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(30) 29.12.2009 DE 102009060843	
(54) • <b>Korrektur von Abbildungsfehlern bei Ausrichtsystemen mit mehreren im Strahlengang hintereinander angeordneten Messebenen</b>	
• <b>Correction of imaging errors in alignment systems with several measurement planes located in succession in the beam path</b>	
• <b>Correction d'erreurs d'images dans un système d'alignement comprenant plusieurs plans de mesure localisés l'un derrière l'autre dans le trajet d'un faisceau lumineux</b>	
(73) PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG, Patentabteilung Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE	
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE	



<b>G01B 11/30</b>	→ (51) <b>B24B 1/00</b>
<b>G01B 21/00</b>	→ (51) <b>B24B 9/14</b>
<b>G01B 21/04</b>	→ (51) <b>B23Q 17/09</b>
<b>G01B 21/04</b>	→ (51) <b>G01B 11/27</b>
<b>G01B 21/16</b>	→ (51) <b>G01B 7/14</b>
<b>G01B 21/20</b>	→ (51) <b>B24B 9/14</b>
(51) <b>G01B 21/26</b>	(11) <b>2 078 924 B1</b>
<b>G01M 17/007</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08000302.3	(22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.07.2009	
(54) • <i>Fahrzeugzentrierung im Fahrwerkeinstellstand und zugehöriges Verfahren</i> • <i>Centring of automobiles during chassis adjustment and corresponding method</i> • <i>Centrage de véhicule dans l'état de réglage du châssis et procédé correspondant</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Hub, Thomas, 90587 Veitsbronn, DE	
(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 906 144 B1</b>
<b>G01C 3/08</b>	
(25) En	(26) En
(21) 07253769.9	(22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.04.2008	
(30) 27.09.2006 JP 2006263440	
(54) • <i>Vermessungssystem</i> • <i>Measuring system</i> • <i>Système d'arpentage</i>	
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP	
(72) Sakimura, Ritsuo, Topcon Positioning Systems, Inc., Columbus, OH 43229, US	
(74) Shinozaki, Hajime, Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP	
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 226 612 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10153389.1	(22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.09.2010	
(30) 06.03.2009 US 158038 P	
(30) 23.09.2009 US 565510	
(54) • <i>Hohlraumlängenmodulation in faseroptischen Resonator-Gyroskopen</i> • <i>Cavity length modulation in resonator fiber optic gyroscopes</i> • <i>Modulation de la longueur de la cavité dans des gyroscopes à fibres optiques à résonateur (RFOG)</i>	
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US	
(72) Strandjord, Lee, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	

<b>G01C 21/34</b>	→ (51) <b>G01C 21/36</b>
(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 816 438 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07001752.0	(22) 26.01.2007
(84) DE FR GB	
(43) 08.08.2007	
(30) 04.02.2006 US 347591	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Suche nach Punkten von Interesse nach Namen oder Telefonnummer</i> • <i>Method and apparatus for searching point of interest by name or phone number</i> • <i>Procédé et appareil pour chercher un point d'intérêt par nom ou par numéro de téléphone</i>	
(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Yokata, Tatsuo Alpine Electronics Research Of, Torrance California 90501-1162, US	
(74) Pascual, Joey Alpine Electronics Research Of, Torrance California 90501-1162, US	
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 156 142 B1</b>
<b>G01C 21/34</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08718210.1	(22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) EP 2008/053534 26.03.2008	
(87) WO 2008/141855 2008/48 27.11.2008	
(30) 22.05.2007 DE 102007023765	
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSGABE VON ZIELFÜHRUNGSHINWEISEN</i> • <i>METHOD AND ARRANGEMENT FOR DISPLAYING ROUTE GUIDANCE INSTRUCTIONS</i> • <i>PROCÉDÉ ET ENSEMBLE PERMETTANT LA SORTIE D'INDICATIONS DE GUIDAGE À DESTINATION</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) NOLL, Stefan, 30880 Laatzen, DE	
(74) MUELLER, Guido, 06484 Quedlinburg, DE	
(74) STUEBNER, Guido, 30455 Hannover, DE	
(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 495 289 B1</b>
<b>G01S 7/24</b>	
(25) En	(26) En
(21) 03723987.8	(22) 10.04.2003
(84) DE FR GB	
(43) 12.01.2005	
(86) US 2003/011208 10.04.2003	
(87) WO 2003/087727 2003/43 23.10.2003	
(30) 12.04.2002 US 122046	
(54) • <i>GELÄNDEVERGRÖßERENDE DREIDIMENSIONALE FLUGBAHNNANZEIGE FÜR FLUGSTEUERUNGSSYSTEME</i> • <i>TERRAIN AUGMENTED 3D FLIGHT PATH DISPLAY FOR FLIGHT MANAGEMENT SYSTEMS</i> • <i>SYSTEME DE VISUALISATION EN VOL DE TRAJET SOL TRIDIMENSIONNEL AMELIORE POUR SYSTEMES DE GESTION DE VOL</i>	
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US	
(72) HE, Gang, Morristown, NJ 07960, US	
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB	
<b>G01D 5/00</b>	→ (51) <b>G08C 17/00</b>

(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 112 475 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 08154879.4	(22) 21.04.2008
(84) DE SE	
(43) 28.10.2009	
(54) • <i>Sensorenanordnung</i> • <i>Sensor arrangement</i> • <i>Agencement de capteurs</i>	
(73) Parker Hannifin AB, 501 78 Borås, SE	
(72) Hansson, Johan, 541 93 Skövde, SE	
(74) Nyberg, Ulf, 114 44 Långhem, SE	
(74) Ekwall, Peter, Albihs.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE	
(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 166 312 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08105376.1	(22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(54) • <i>Magnetischer oder induktiver Wegsensor</i> • <i>Magnetic or inductive waypoint sensor</i> • <i>Capteur de trajectoire magnétique ou inductif</i>	
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
(72) Baak, Josef, 79183, Waldkirch, DE	
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	
<b>G01D 5/14</b>	→ (51) <b>G01R 33/09</b>
<b>G01D 5/244</b>	→ (51) <b>G01R 33/09</b>
(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>2 223 052 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 07847518.3	(22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2010	
(86) EP 2007/063002 29.11.2007	
(87) WO 2009/068094 2009/23 04.06.2009	
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FASEROPTISCHEN ÜBERWACHUNG RÄUMLICH VERTEILTER KOMPONENTEN</i> • <i>METHOD AND SYSTEM FOR FIBER-OPTIC MONITORING OF SPATIALLY DISTRIBUTED COMPONENTS</i> • <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA SURVEILLANCE PAR FIBRE OPTIQUE DE COMPOSANTS RÉPARTIS DANS L'ESPACE</i>	
(73) Pysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT	
(72) GASPARI, Roberto, I-20126 Milano, IT	
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT	
(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 058 820 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 99902222.1	(22) 13.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 13.12.2000	
(86) US 1999/000723 13.01.1999	
(87) WO 1999/044018 1999/35 02.09.1999	
(30) 25.02.1998 US 30453	
(54) • <i>VERALLGEMEINERTES MODALEN ANTRIEBSREGELSYSTEM FÜR EINEN PROZESSPARAMETERSENSOR MIT EINEM VIBRIERENDEN ROHR</i> • <i>GENERALIZED MODAL SPACE DRIVE CONTROL SYSTEM FOR A VIBRATING TUBE PROCESS PARAMETER SENSOR</i> • <i>SYSTEME DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT A ESPACE MODAL GENERALISE POUR UN CAPTEUR DE PARAMETRES DE TRAITEMENT DE TUBES VIBRANTS</i>	

- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, US
- SHELLEY, Stuart, J., Cincinnati, OH 45227, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Oilila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

- 
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 668 324 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03818913.0 (22) 30.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.06.2006  
 (86) US 2003/031027 30.09.2003  
 (87) WO 2005/040735 2005/18 06.05.2005  
 (54) • ZWEIDRAHT-BUS-INSTRUMENT  
 • TWO-WIRE BUS INSTRUMENT  
 • INSTRUMENT DE BUS BIFILAIRE  
 (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US  
 (72) MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US  
 (74) Holmes, Matthew William, et al, Oilila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

**G01F 1/84** → (51) **B67C 3/20**

- 
- (51) **G01F 3/18** (11) **2 312 278 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09012702.8 (22) 07.10.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 20.04.2011  
 (54) • Durchflussmesser  
 • Fluid meter  
 • Mesure de fluide  
 (73) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE  
 (72) Håkansson, Marie, 723 34 Västerås, SE  
 (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 5117, 20071 Malmö, SE

- 
- (51) **G01F 23/284** (11) **1 785 699 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05024464.9 (22) 09.11.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 16.05.2007  
 (54) • Impulsechosystem zum Erfassen eines Flüssigkeitsstands  
 • Pulse-echo liquid level detection system  
 • Système de détection de niveau de liquide par echos d'impulsions  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Bartoli, Dan, Peterborough ON K9K 1Z5, CA  
 Li, Gordon, Peterborough Ontario K9J 3L4, CA  
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- 
- (51) **G01F 23/284** (11) **2 199 763 B1**  
**G01F 23/296** **G01F 25/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08172559.0 (22) 22.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.06.2010  
 (54) • Pegelmessanordnung  
 • Level Measurement Arrangement

- Agencement de mesure de niveau
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Krause, Michael, 68753, Waghäusel, DE  
 Böhler, Michael, 79588, Efringen-Kirchen, DE  
 Hudson, Alan, DLI61YF, Spennymoor, GB
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 23/296** → (51) **G01F 23/284**

- 
- (51) **G01F 23/36** (11) **1 291 624 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02102222.3 (22) 27.08.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.03.2003  
 (30) 27.08.2001 JP 2001256724  
 (54) • Apparat zur Flüssigkeitsniveaudetektion  
 • Apparatus for detecting liquid level  
 • Appareil de détection du niveau de liquide  
 (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
 (72) Syunsuke, Nagakura Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, JP  
 Hisafumi, Maruo Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, JP  
 Manabu, Ooishi Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, JP  
 (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G01F 25/00** → (51) **G01F 23/284**

**G01G 19/56** → (51) **B26D 7/30**

**G01H 3/14** → (51) **H04R 1/10**

- 
- (51) **G01J 5/00** (11) **2 242 954 B1**  
**F23N 5/08** **G01J 5/02**  
**F23N 5/24** **F23M 11/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09712461.4 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.10.2010  
 (86) US 2009/031988 26.01.2009  
 (87) WO 2009/105308 2009/35 27.08.2009  
 (30) 19.02.2008 US 33542  
 (54) • KOLLIMATORELEMENT FÜR EINEN FLAMMENABTASTER  
 • FLAME SCANNER COLLIMATOR BODY  
 • CORPS DE COLLIMATEUR DE SCANNER DE FLAMME  
 (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) CHASE, Paul H., Suffield, Connecticut 06078, US  
 CLARK, III, William M., Windsor, Connecticut 06095, US  
 FUSCO, Pio J., Simsbury, Connecticut 06070, US  
 (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE  
 (60) 11188834.3 / 2 444 729

**G01J 5/02** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 9/02** → (51) **B24B 1/00**

**G01K 1/08** → (51) **C22C 38/00**

- 
- (51) **G01K 7/42** (11) **1 567 842 B1**  
**G01K 15/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03776367.9 (22) 14.10.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/032466 14.10.2003
- (87) WO 2004/046673 2004/23 03.06.2004
- (30) 11.10.2002 US 269461  
 10.10.2003 US 683206
- (54) • THERMOMETRIESONDENKALIBRATIONS-VERFAHREN  
 • THERMOMETRY PROBE CALIBRATION METHOD  
 • PROCEDE D'ETALONNAGE D'UNE SONDE THERMOMETRIQUE
- (73) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
- (72) QUINN, David, E., Weedsport, NY 13166, US  
 BURDICK, Kenneth, J., Skaneateles, NY 13152, US  
 STONE, Ray, D., San Diego, CA 92129-2632, US  
 LANE, John, Weedsport, NY 13166, US  
 CUIPYLO, William, N., Auburn, NY 13021, US
- (74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**G01K 11/12** → (51) **A61F 2/46**

**G01K 15/00** → (51) **G01K 7/42**

- 
- (51) **G01L 3/24** (11) **1 626 263 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05016451.6 (22) 28.07.2005  
 (84) DE GB  
 (43) 15.02.2006  
 (30) 09.08.2004 JP 2004232633  
 (54) • Methode zur Berechnung der durch einen Verbrennungsmotor ausgeübten Arbeitsmenge  
 • Method of calculating the amount of work done by an internal combustion engine  
 • Méthode de calcul de la quantité de travail produite par un moteur thermique  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Shinozaki, Koichiro, Wako-shi Saitama-ken, JP  
 Okubo, Katsura, Wako-shi Saitama-ken, JP  
 Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama-ken, JP  
 Sato, Masahiro, Wako-shi Saitama-ken, JP  
 Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- 
- (51) **G01L 5/00** (11) **1 851 523 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06705998.0 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.11.2007  
 (86) DE 2006/000315 21.02.2006  
 (87) WO 2006/089524 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 DE 102005008281  
 (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON LOKALEN EIGENSINNUNGEN IN FESTKÖRPEROBJEKTEN MIT EINER IONENSTRAHLTECHNIK  
 • METHOD FOR RECORDING LOCAL RESIDUAL STRESSES IN SOLID OBJECTS USING AN ION BEAM TECHNIQUE  
 • PROCEDE POUR SAISIR DES CONTRAINTES PROPRES LOCALES DANS DES OBJETS SOLIDES AU MOYEN D'UN FAISCEAU IONIQUE

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) AUERSPERG, Jürgen, 09127 Chemnitz, DE  
 LIESKE, Daniel, 01983 Woschkow, DE  
 KELLER, Jürgen, 10245 Berlin, DE



VOGEL, Dietmar, 12529 Berlin, DE  
MICHEL, Bernd, 09119 Chemnitz, DE  
GOLLHARDT, Astrid, 12107 Berlin, DE  
DOST, Michael, 09131 Chemnitz, DE  
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G01L 11/02** (11) **1 715 319 B1**  
**G01M 9/06**  
(25) De (26) De  
(21) 06007971.2 (22) 18.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(30) 19.04.2005 DE 102005018169

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Druckverteilung über einer Oberfläche und druckempfindliche Farbe zur Verwendung dabei*  
• *Procedure for determining the pressure distribution on a surface and pressure sensitive paint used therefore*  
• *Procédé de détermination de la distribution de pression sur une surface et peinture sensible à la pression utilisée dans ce but*  
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Engler, Rolf Dr., 37083 Göttingen, DE  
Henne, Ulrich Dr., 37073 Göttingen, DE  
Kompenhans, Jürgen Dr., 37130 Gleichen, DE  
Klein, Christian Dr., 37085 Göttingen, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**G01L 19/04** → (51) **G01L 23/18**

**G01L 19/06** → (51) **G01L 23/18**

(51) **G01L 23/18** (11) **2 023 113 B1**  
**G01L 19/04** **G01L 19/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08012187.4 (22) 05.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(30) 27.07.2007 DE 102007035660

(54) • *Membrandrucksensor*  
• *Diaphragm pressure sensor*  
• *Capteur de pression à membrane*  
(73) KMW Kaufbeurer Mikrosysteme Wiedemann GmbH, Am Bärenwald 2, 87600 Kaufbeuren, DE  
(72) Holzheu, Herbert, 87616 Marktoberdorf, DE  
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**G01M 9/06** → (51) **G01L 11/02**

**G01M 17/007** → (51) **G01B 21/26**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 270 465 B1**  
**G01N 15/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10010663.2 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion, Charakterisierung und/oder Elimination von Schwebeteilchen*  
• *Process and apparatus for detecting, characterising and/or eliminating particles*

• *Procédé et dispositif pour la détection, caractérisation et/ou élimination de particules*  
(73) Matter Aerosol AG, Bremgarterstrasse 62, 5610 Wohlen, CH  
(72) Burtscher, Heinz, 8964 Rudolfstetten, CH  
Kasper, Markus, 8964 Rudolfstetten, CH  
Matter, Ulrich, 5400 Baden, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH  
(62) 03405248.0 / 1 467 194

(51) **G01N 11/00** (11) **1 920 222 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06824862.4 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.05.2008  
(86) US 2006/033969 31.08.2006  
(87) WO 2007/027850 2007/10 08.03.2007  
(30) 31.08.2005 US 712936 P

(54) • *RHEOMETER ZUR DIREKTEN ANZEIGE KONTINUIERLICHER EINFACHSCHEREN IN NICHT-NEWTONSCHER-FLÜSSIGKEIT*  
• *RHEOMETER ALLOWING DIRECT VISUALIZATION OF CONTINUOUS SIMPLE SHEAR IN NON-NEWTONIAN FLUID*  
• *RHEOMETRE PERMETTANT DE VISUALISER DIRECTEMENT UN CISAILLEMENT CONTINU SIMPLE DANS UN FLUIDE NON-NEWTONIEN*  
(73) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US  
(72) WANG, Shi-Qing, Akron, OH 44325-3909, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 15/02** → (51) **H01J 49/40**

**G01N 15/06** → (51) **G01N 1/22**

**G01N 15/14** → (51) **G01N 33/493**

(51) **G01N 21/00** (11) **2 166 339 B1**  
**B23Q 17/00** **B27G 1/00**  
(25) It (26) En  
(21) 09164028.4 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 18.09.2008 IT VR20080102

(54) • *Methode zur Überprüfung der Position eines Holz Elementes zusammen mit einer Fertigungslinie und entsprechenden Anwendungen*  
• *Method for checking the positioning of a wooden element along a processing line and relative applications*  
• *Methode de vérification de la position d'un élément de bois le long d'une ligne de production et applications correspondantes*  
(73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone, IT  
(72) Giudiceandrea, Federico, 39042, Bressanone, IT  
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

**G01N 21/00** → (51) **A61B 5/153**

**G01N 21/41** → (51) **G01N 21/49**

**G01N 21/47** → (51) **B60Q 1/02**

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/49**

(51) **G01N 21/49** (11) **2 054 706 B1**  
**G01N 21/41** **G01N 21/47**  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07836757.0 (22) 13.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(86) US 2007/017894 13.08.2007  
(87) WO 2008/019160 2008/07 14.02.2008  
(30) 11.08.2006 US 837103 P  
11.08.2006 US 837052 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BRECHUNGSINDEXSCHWANKUNGEN EINER ZIELS*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING REFRACTIVE-INDEX FLUCTUATIONS OF A TARGET*  
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES FLUCTUATIONS DE L'INDICE DE RÉFRACTION D'UNE CIBLE*  
(73) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US  
NorthShore University HealthSystem, 1301 Central Avenue, Evanston IL 60201, US  
(72) BACKMAN, Vadim, Chicago, IL 60657, US  
LIU, Yang, Sewickley, PA 15143, US  
KIM, Young, Skokie, IL 60077, US  
ROY, Hemant, Highland Park, IL 60035, US  
GOLDBERG, Michael, Highland Park, IL 60035, US  
BRAND, Randall, Sewickley, Pennsylvania 15143, US  
PRADHAN, Prabhakar, Evanston, IL 60201, US  
SUBRAMANIAN, Hariharan, Chicago, IL 60656-1589, US  
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **1 127 265 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99956846.2 (22) 01.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.08.2001  
(86) US 1999/025723 01.11.1999  
(87) WO 2000/026643 2000/19 11.05.2000  
(30) 30.10.1998 US 183235

(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN ABBLDUNG DER MULTIDIMENSIONALEN VERTEILUNG VON SAUERSTOFF UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR NON-INVASIVE IMAGING OXYGEN DISTRIBUTION IN MULTIDIMENSIONS AND APPARATUS THEREFOR*  
• *TECHNIQUE NON INVASIVE D'IMAGERIE DE LA DISTRIBUTION MULTIDIMENSIONNELLE D'OXYGENE, ET SON DISPOSITIF*  
(73) Oxygen Enterprises, Ltd., 207 St. Marks Square, Philadelphia PA 19104, US  
(72) WILSON, David, F., Philadelphia, PA 19104, US  
VINOGRADOV, Sergei, A., Philadelphia, PA 19104, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 140 247 B1**  
**G01N 33/00** **G01N 33/68**  
**A61K 45/00** **A01N 43/04**  
**C12N 15/00** **C07K 14/705**  
(25) En (26) En  
(21) 08726331.5 (22) 03.03.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) US 2008/002774 03.03.2008  
(87) WO 2008/133772 2008/45 06.11.2008  
(30) 26.04.2007 US 926265 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER AKTIVITÄT VON T-LYMPHOZYTEN*  
• *METHOD FOR MODULATING ACTIVITY OF T LYMPHOCYTES*  
• *PROCÉDÉ POUR MODULER L'ACTIVITÉ DE LYMPHOCYTES T*
- (73) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US  
(72) DEMOTTE, Nathalie, B-1450 Chastre, BE  
VAN DER BRUGGEN, Pierre, B-1325 Chaumont-gistoux, BE  
BOON-FALLEUR, Thierry, B-1050 Bruxelles, BE  
(74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**G01N 21/71** → (51) **G01N 23/223**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 864 118 B1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/145**  
(25) En (26) En  
(21) 06710070.1 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) GB 2006/000868 13.03.2006  
(87) WO 2006/095191 2006/37 14.09.2006  
(30) 11.03.2005 GB 0505036  
(54) • *FASEROPTIKSENSOR*  
• *FIBRE OPTIC SENSOR*  
• *CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES*
- (73) Oxford Optronix Ltd., 19-21 Central 127, Milton Park, Oxfordshire OX14 4SA, GB  
(72) OBEID, Andrew, Oxford OX4 4EU, GB  
DAVIES, Neville, Oxfordshire OX14 4SA, GB  
DOUGLAS, Suzanne, Middlesex HA5 1LY, GB  
DU PLOOY, Trevor, Oxfordshire OX26 4YP, GB  
WARD, Geoffrey, Victoria 3280, AU  
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 21/90** → (51) **B65C 9/06**

**G01N 22/02** → (51) **B07B 1/46**

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 386 145 B1**  
**G01N 21/71**  
(25) En (26) En  
(21) 02725901.9 (22) 03.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 04.02.2004  
(86) US 2002/013942 03.05.2002  
(87) WO 2002/090955 2002/46 14.11.2002  
(30) 04.05.2001 US 289042 P  
(54) • *MIT LASERINDUZIERTER PHOTONSPEKTROSKOPIE KOMBINIERTER RÖNTGEN-FLUORESCENZ*  
• *X-RAY FLUORESCENCE COMBINED WITH LASER INDUCED PHOTON SPECTROSCOPY*  
• *FLUORESCENCE X COMBINÉE A UNE SPECTROSCOPIE PHOTONIQUE INDUITE PAR LASER*
- (73) Thermo Niton Analyzers LLC, 81 Wyman Street, Waltham MA 02454, US  
(72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, US

- GRODZINS, Hal, Bedford, MA 01730, US  
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01N 24/00** (11) **1 996 923 B1**  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 07752007.0 (22) 02.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 03.12.2008  
(86) US 2007/005279 02.03.2007  
(87) WO 2007/103124 2007/37 13.09.2007  
(30) 02.03.2006 US 778483 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON ISOMEREN MITHILFE DER MASSSENSPEKTROMETRIE*  
• *METHODS FOR DISTINGUISHING ISOMERS USING MASS SPECTROMETRY*  
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE DISTINGUER DES ISOMÈRES PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

- (73) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 549 Albany Street, Boston MA 02118, US  
(72) CERDA, Blas, Milford, Massachusetts 01757, US  
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**G01N 25/14** → (51) **G01N 30/88**

**G01N 25/18** → (51) **B29C 70/44**

**G01N 27/00** → (51) **A61F 13/00**

(51) **G01N 27/18** (11) **1 947 451 B1**  
**F01D 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08001121.6 (22) 22.01.2008  
(84) DE FR  
(43) 23.07.2008  
(30) 22.01.2007 JP 2007011838  
17.12.2007 JP 2007324895  
(54) • *Harnstoffsensoren*  
• *Urea sensor*  
• *Capteur d'urée*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) Sasanuma, Takeo, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP  
Sato, Yoshikuni, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP  
Yoshida, Akihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP  
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G01N 27/82** → (51) **B65G 43/02**

**G01N 30/46** → (51) **G01N 30/88**

(51) **G01N 30/60** (11) **2 118 646 B1**  
**B01D 15/22**

- (25) De (26) De  
(21) 08707134.6 (22) 19.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) EP 2008/000401 19.01.2008  
(87) WO 2008/098659 2008/34 21.08.2008  
(30) 16.02.2007 DE 102007008360  
(54) • *UMMANTELUNG FÜR MONOLITHISCHE CHROMATOGRAPHIESÄULEN*

- *CASING FOR MONOLITHIC CHROMATOGRAPHY COLUMNS*  
• *ENVELOPPE POUR COLONNES CHROMATOGRAPHIQUES MONOLITHIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) CABRERA PEREZ, Karin, 63303 Dreieich, DE  
KREHER, Klaus, 64839 Münster, DE  
NEUROTH, Willi, 64380 Rossdorf, DE

(51) **G01N 30/88** (11) **1 883 811 B1**  
**G01N 30/46** **G01N 33/44**  
**G01N 25/14** **B01D 15/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06770965.9 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.02.2008  
(86) US 2006/019933 23.05.2006  
(87) WO 2006/127717 2006/48 30.11.2006  
(30) 24.05.2005 US 684044 P  
(54) • *INTEGRIERTES ZWEIDIMENSIONALES ONLINE-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SYNCHRONISIERTE ANALYTISCHE TEMPERATURERHÖHUNGS-ELUTIONSFRAKTIONIERUNG UND GELPERMEATIONSCROMATOGRAPHIE*  
• *AN INTEGRATED ON-LINE TWO-DIMENSIONAL METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZED ANALYTICAL TEMPERATURE RISING ELUTION FRACTIONATION AND GEL PERMEATION CHROMATOGRAPHY*  
• *PROCEDE BIDIMENSIONNEL EN LIGNE INTEGRE ET DISPOSITIF DE FRACTIONNEMENT PAR ELUTION ANALYTIQUE AVEC ELEVATION DE TEMPERATURE ET CHROMATOGRAPHIE PAR PERMEATION DU GEL, SYNCHRONISES*

- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US  
(72) YU, Youlu, Bartlesville, OK 74006, US  
TSO, Chung, C., Bartlesville, OK 74006, US  
DESLAURIERS, Paul, J., Bartlesville, OK 74006, US  
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/00** (11) **1 945 809 B1**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 06813631.6 (22) 16.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(86) US 2006/032693 16.08.2006  
(87) WO 2007/022530 2007/08 22.02.2007  
(30) 16.08.2005 US 708734 P  
(54) • *QUANTIFIZIERUNG EINER MIKROKÜGELCHENSUSPENSIONSHYBRIDISIERUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *QUANTIFICATION OF MICROSPHERE SUSPENSION HYBRIDIZATION AND USES THEREOF*  
• *QUANTIFICATION DE L'HYBRIDATION D'UNE SUSPENSION DE MICROSPHÈRES ET UTILISATIONS*
- (73) The Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road, Kansas City, MO 64108, US  
(72) NEWKIRK, Heather, Kansas City, MO 64108, US  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**G01N 33/00** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 246 698 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10160389.2 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.11.2010  
(30) 30.04.2009 EP 09159157  
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung der Kraftstoffqualität*  
• *System and method for monitoring quality of fuels*  
• *Système et procédé de surveillance de la qualité de carburants*

(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH  
(72) Belaid, Riad, 8052, Zürich, CH  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

**G01N 33/44** → (51) **G01N 30/88**

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 418 427 B1**  
**G01N 33/50** **C12M 1/02**  
**C12M 1/34**

(25) De (26) De  
(21) 03022353.1 (22) 04.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 12.05.2004  
(30) 07.11.2002 DE 10251767  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung elektrischer Vorgänge an biologischen Membranen*  
• *Apparatus and method for measuring electrical processes in biological membranes*  
• *Appareil et procédé de mesure de processus électriques en membranes biologiques*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
(72) Lühring, Hinrich, Dr., 52428 Jülich, DE

(51) **G01N 33/493** (11) **2 237 033 B1**  
**G01N 15/14**

(25) En (26) En  
(21) 10158140.3 (22) 29.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.10.2010  
(30) 30.03.2009 JP 2009081852  
(54) • *Analysegerät für Urinproben*  
• *Urine sample analyzer*  
• *Analyseur d'échantillon d'urine*

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP  
(72) Tsutsumida, Keisuke, Hyogo 651-0073, JP  
Tanaka, Yousuke, Hyogo 651-0073, JP  
Minato, Yukio, Hyogo 651-0073, JP  
Mizumoto, Toru, Hyogo 651-0073, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **A01K 67/00**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/26**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/487**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/62**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/62**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/31**

**G01N 33/532** → (51) **G01N 33/58**

**G01N 33/533** → (51) **C09B 11/04**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 204 650 B1**  
**B01J 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 08022585.7 (22) 31.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010  
(54) • *Neuartiges Biosensorsystem basierend auf der Erkennung von induzierter Doppelbrechung (RIB)*  
• *Novel biosensor system based on recognition induced birefringence (RIB)*  
• *Nouveau système de biocapteur basé sur la biréfringence induite par reconnaissance*

(73) DWI an der RWTH Aachen e.V., Forckenbeckstr. 50, 52056 Aachen, DE  
(72) Groll, Jürgen, Dr., 89168 Oberstotzingen, DE  
Möller, Martin, 52070 Aachen, DE  
Eberhardt, Matthias, Dr., 89075 Ulm, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/62**

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/66**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 010 917 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07755192.7 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009  
(86) US 2007/008835 10.04.2007  
(87) WO 2007/120658 2007/43 25.10.2007  
(30) 10.04.2006 US 790717 P  
(54) • *MELANOM-BIOMARKER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MELANOMA BIOMARKER AND METHODS OF USES*  
• *BIOMARQUEUR DE MÉLANOME ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) Trustees of Boston University, One Silber Way, Boston MA 02215, US  
(72) SPANJAARD, Remco, A., Brookline, MA 02446, US  
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**G01N 33/574** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/574** → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/58** (11) **2 113 773 B1**  
**G01N 33/532** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 09163588.8 (22) 02.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.11.2009  
(30) 12.10.2001 US 329068 P  
01.04.2002 US 369418 P  
05.04.2002 US 118204

(54) • *Antikörperkomplexe*  
• *Antibody complexes*

• *Complexes d'anticorps*  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) Archer, Robert A, Eugene, OR 97404, US  
Beechem, Joseph M, Eugene, OR 97405, US  
Hagen, David C, Eugene, OR 97405, US  
Haugland, Richard P, Eugene, OR 97408, US  
Haugland, Rosaria P, Eugene, OR 97408, US  
(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB  
(60) 10181177.6 / 2 259 067  
(62) 02768949.6 / 1 442 302

(51) **G01N 33/58** (11) **2 259 067 B1**  
**G01N 33/532** **G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 10181177.6 (22) 02.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 12.10.2001 US 329068 P  
01.04.2002 US 369418 P  
05.04.2002 US 118204

(54) • *Immunmarkierungsverfahren*  
• *Methods for immunolabeling*  
• *Procédés d'immunomarquage*  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) Haugland, Richard, P., Eugene, OR 87408, US

Archer, Robert, A., Eugene, OR 97404, US  
Beechem, Joseph, M., Eugene, OR 97405, US  
Hagen, David, C., Eugene, OR 97405, US  
Haugland, Rosaria, P., Eugene, OR 97408, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB  
(62) 09163588.8 / 2 113 773  
02768949.6 / 1 442 302

**G01N 33/58** → (51) **C09B 11/04**

(51) **G01N 33/62** (11) **1 982 183 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 07702519.5 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008  
(86) DK 2007/050005 19.01.2007  
(87) WO 2007/082545 2007/30 26.07.2007  
(30) 19.01.2006 DK 200600083  
19.01.2006 US 759952 P

(54) • *TROCKENTESTSTREIFENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ANALYTEN IN EINER PROBE*  
• *DRY STICK DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AN ANALYTE IN A SAMPLE*  
• *BANDELETTE D'ANALYSE ET PROCÉDE POUR DETERMINER UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN ECHANTILLON*

(73) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, DK  
(72) NYGAARD, Lars, DK-3230 Græsted, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**G01N 33/68** → (51) **C07K 7/08**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/78**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/34**



<b>G01N 33/68</b>	→ (51) <b>G01N 21/64</b>
<b>G01N 33/68</b>	→ (51) <b>G01N 24/00</b>
<b>G01N 33/68</b>	→ (51) <b>G01N 33/58</b>
<b>G01N 33/72</b>	→ (51) <b>C12Q 1/26</b>
<b>G01N 33/84</b>	→ (51) <b>C12Q 1/34</b>

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 210 115 B1**  
**G01R 31/28**
- (25) De (26) De  
(21) 08804890.5 (22) 29.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/063038 29.09.2008  
(87) WO 2009/047160 2009/16 16.04.2009  
(30) 02.10.2007 DE 102007047269
- (54) • **VOLLRASTERKASSETTE FÜR EINEN PARALLELTRESTER ZUM TESTEN EINER UNBESTÜCKTEN LEITERPLATTE, FEDERKONTAKTSTIFT FÜR EINE SOLCHE VOLLRASTERKASSETTE SOWIE ADAPTER FÜR EINEN PARALLELTRESTER ZUM TESTEN EINER UNBESTÜCKTEN LEITERPLATTE**  
• **FULL GRID CARTRIDGE FOR A PARALLEL TESTER FOR TESTING AN UNPOPULATED PRINTED CIRCUIT BOARD, SPRING CONTACT PIN FOR SUCH A FULL GRID CARTRIDGE AND ADAPTER FOR TESTING AN UNPOPULATED PRINTED CIRCUIT BOARD**  
• **CASSETTE À GRILLE PLEINE SURFACE POUR UN TESTEUR PARALLÈLE SERVANT À TESTER UN CIRCUIT IMPRIMÉ NU, POINTE DE CONTACT À RESSORT POUR UNE TELLE CASSETTE À GRILLE PLEINE SURFACE ET ADAPTEUR POUR UN TESTEUR PARALLÈLE SERVANT À TESTER UN CIRCUIT IMPRIMÉ NU**
- (73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse 105 5, Stock, 8005 Zürich, CH  
(72) GÜLZOW, Andreas, 31832 Springe, DE  
DEHMEL, Rüdiger, 31515 Wunstorf, DE  
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 826 578 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07002174.6 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007  
(30) 23.02.2006 DE 102006008445
- (54) • **Vorrichtung zur Überprüfung einer elektrotechnischen Platine mit einer Leiterbahn**  
• **Device for checking an electrical circuit board with a track**  
• **Dispositif pour la vérification d'une platine avec une piste conductrice**
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsrer Ring 52, 58710 Menden, DE  
(72) Schurwanz, Jürgen, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 058 669 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 07425637.1 (22) 12.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009

- (54) • **Dynamische Stromversorgungseinheit, die eine elektrische Stromquelle simuliert**  
• **A dynamic electric power supply unit that simulates an electric power source**  
• **Dispositif dynamique d'alimentation électrique servant à simuler une source d'alimentation électrique**
- (73) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT  
(72) Marcianesi, Andrea, 52100 Arezzo, IT  
Martini, David, Ing., 52027 S. Giovanni Valdarno, Arezzo, IT  
Soldani, Simone, 52025 Levane, Arezzo, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

<b>G01R 31/28</b>	→ (51) <b>G01R 1/073</b>
<b>G01R 31/28</b>	→ (51) <b>H01H 1/10</b>
<b>G01R 31/34</b>	→ (51) <b>H02K 21/14</b>
<b>G01R 31/34</b>	→ (51) <b>H02P 6/20</b>

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 116 958 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 00124029.0 (22) 04.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2001  
(30) 11.01.2000 DE 10000729
- (54) • **Verfahren zur Bewertung der Gebrauchstüchtigkeit einer Speicherbatterie bei elektrischer Belastung der Speicherbatterie**  
• **Method of evaluating the quality of a storage battery during electrical discharge of the storage battery**  
• **Procédé d'évaluation de la qualité d'un accumulateur durant la décharge électrique de l'accumulateur**
- (73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE  
(72) Meissner, Eberhard, Dr., 31515 Wunstorf, DE  
Bräuninger, Sigmar, Dr., 88709 Meersburg, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

<b>G01R 33/07</b>	→ (51) <b>H01L 43/06</b>
-------------------	--------------------------

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 860 451 B1**  
**H01L 43/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06729388.6 (22) 17.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007  
(86) JP 2006/305399 17.03.2006  
(87) WO 2006/098431 2006/38 21.09.2006  
(30) 17.03.2005 JP 2005077010  
28.03.2005 JP 2005090581  
28.03.2005 JP 2005091256  
09.02.2006 JP 2006032124  
09.02.2006 JP 2006032125
- (54) • **DREIACHSEN-MAGNETSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **3-AXIS MAGNETIC SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**  
• **CAPTEUR MAGNÉTIQUE À 3 AXES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP  
(72) SATO, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 430-8650, JP  
OMURA, Masayoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 430-8650, JP

- NAITO, Hiroshi, akata, Yuusui-cho, Aira-gun, Kagoshima, JP  
OOHASHI, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 430-8650, JP  
WAKUI, Yukio, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 430-8650, JP  
OSUGA, Chihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 430-8650, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 228 663 B1**  
**G01D 5/14** **G01D 5/244**
- (25) En (26) En  
(21) 10153888.2 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010  
(30) 27.02.2009 JP 2009045026
- (54) • **Magnetfelderkenntnisgerät und -messgerät**  
• **Magnetic field detection apparatus and measurement apparatus**  
• **Appareil de détection de champ magnétique et appareil de mesure**
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) SUZUKI, Mutsumi, Tokyo 100-8220, JP  
KANEKAWA, Nobuyasu, Tokyo 100-8220, JP  
YAMADA, Masamichi, Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

<b>G01R 33/09</b>	→ (51) <b>H01L 43/06</b>
-------------------	--------------------------

<b>G01R 33/12</b>	→ (51) <b>H02K 21/14</b>
-------------------	--------------------------

<b>G01S 3/20</b>	→ (51) <b>H01Q 1/12</b>
------------------	-------------------------

<b>G01S 5/00</b>	→ (51) <b>B25H 7/00</b>
------------------	-------------------------

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 160 065 B1**  
**H04W 64/00**
- (25) De (26) De  
(21) 08163174.9 (22) 28.08.2008  
(84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2010  
(54) • **Verfahren und Ortungsvorrichtung zur Ortung mindestens eines Mobilfunkgerätes in einem Mobilfunknetz**  
• **Method and location apparatus for locating at least one mobile radio device in a mobile radio network**  
• **Procédé et appareil de localisation d'au moins un dispositif de radio mobile dans un réseau radio mobile**
- (73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH  
(72) Gänger, Karsten, 12309 Berlin, DE  
Kreher, Ralf, 12587 Berlin, DE  
Plogsties, Jens, 10407 Berlin, DE  
Klopper, Armin, 14624 Dallgow, DE  
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

<b>G01S 7/24</b>	→ (51) <b>G01C 23/00</b>
------------------	--------------------------

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 361 391 B1**  
**G01S 13/42** **G01S 13/89**  
**G01S 17/42** **G01S 17/89**  
**G02B 26/08** **G02B 26/12**  
**G01S 13/88**
- (25) De (26) De  
(21) 09771532.0 (22) 27.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (43) 31.08.2011  
(86) EP 2009/065994 27.11.2009  
(87) WO 2010/063654 2010/23 10.06.2010  
(30) 02.12.2008 DE 102008059932  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABBILDEN EINES OBJEKTS MIT ELEKTROMAGNETISCHER HOCHFREQUENZSTRAHLUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGING AN OBJECT USING ELECTROMAGNETIC HIGH-FREQUENCY RADIATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE D'UN OBJET PAR RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE HAUTE FRÉQUENCE*  
(73) SynView GmbH, Hessenring 83, 61348 Bad Homburg, DE  
(72) LÖFFLER, Torsten, 61479 Glashütten, DE  
(74) Siebert, Karsten, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **2 381 268 B1**  
**G01S 7/483** **G01S 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10160720.8 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011  
(54) • *Sicherheitslaserscanner*  
• *Security laser scanner*  
• *Scanner laser de sécurité*  
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Mack, Stefan, 79104 Freiburg, DE  
Krämer, Joachim, 79110 Freiburg, DE  
Sigmund, Jörg, 79098 Freiburg, DE  
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 7/483** → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 13/36** (11) **2 142 941 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08736267.9 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) EP 2008/054588 16.04.2008  
(87) WO 2008/135355 2008/46 13.11.2008  
(30) 17.04.2007 FR 0702778

- (54) • *VERFAHREN ZUM SÄUBERN VON SIGNALEN FÜR ZENTRALISIERTES ANTI-STÖREN*  
• *METHOD FOR CLEANING SIGNALS FOR CENTRALISED ANTIJAMMING*  
• *PROCEDE DE DEPOLLUTION DE SIGNAUX POUR UN ANTIBROUILLAGE CENTRALISE*

- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) FUSS, Amaury, 78830 Bonnelles, FR  
SAVY, Laurent, 92170 Vanves, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/42** → (51) **G01S 7/481**

**G01S 13/66** → (51) **G01S 13/72**

(51) **G01S 13/72** (11) **2 092 366 B1**  
**G01S 13/66**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07847610.8 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009  
(86) EP 2007/063094 30.11.2007  
(87) WO 2008/065194 2008/23 05.06.2008  
(30) 01.12.2006 FR 0610530  
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER HÖHE EINES BALLISTISCHEN PROJEKTILS*  
• *METHOD OF ESTIMATING THE ELEVATION OF A BALLISTIC PROJECTILE*  
• *PROCEDE D'ESTIMATION DU SITE D'UN PROJECTILE BALISTIQUE*  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) DURAND, Bernard, 92140 Clamart, FR  
CAVALLERI, Christian, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR  
ADRIAN, Odile, 92140 Clamart, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/88** → (51) **G01S 7/481**

**G01S 13/89** → (51) **G01S 7/481**

**G01S 17/02** → (51) **G01S 7/481**

**G01S 17/42** → (51) **G01S 7/481**

**G01S 17/89** → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01S 19/20** (11) **2 068 165 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08170494.2 (22) 02.12.2008  
(84) FR GB  
(43) 10.06.2009  
(30) 07.12.2007 US 12303 P  
14.04.2008 US 102365

- (54) • *Navigationssystem mit Vorrichtung zur Detektion von Genauigkeitsfehlern*  
• *Navigation system with apparatus for detecting accuracy failures*  
• *Système de navigation doté d'un appareil pour détecter les défauts de précision*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Vanderwerf, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01S 19/30** (11) **2 006 706 B1**  
**G01S 19/37**

- (25) En (26) En  
(21) 0801122.2 (22) 19.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 24.12.2008  
(30) 19.06.2007 JP 2007160914

- (54) • *Kohärentes Integrationsverbesserungsverfahren, Positionierungsverfahren, Speichermedium, kohärente Integrationsverbesserungsschaltung, Positionierungsschaltung und elektronisches Instrument*  
• *Coherent integration enhancement method, positioning method, storage medium, coherent integration enhancement circuit, positioning circuit, and electronic instrument*  
• *Procédé d'amélioration d'intégration cohérente, procédé de positionnement, support de stockage, circuit d'amélioration d'intégration cohérente, circuit de positionnement et instrument électronique*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Murakami, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G01S 19/37** → (51) **G01S 19/30**

**G01T 1/00** → (51) **A61B 6/00**

**G01T 1/164** → (51) **A61B 6/03**

(51) **G01T 1/202** (11) **1 690 113 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04764361.4 (22) 21.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.08.2006  
(86) EP 2004/009379 21.08.2004  
(87) WO 2005/054899 2005/24 16.06.2005  
(30) 04.12.2003 EP 03027698  
04.12.2003 EP 03027697

- (54) • *ANORGANISCHE SZINTILLIERENDE MISCUNG UND SENSORBAUGRUPPE FÜR DIE DOSIMETRIE GELADENER TEILCHEN*  
• *AN INORGANIC SCINTILLATING MIXTURE AND A SENSOR ASSEMBLY FOR CHARGED PARTICLE DOSIMETRY*  
• *MELANGE SCINTILLANT INORGANIQUE ET ENSEMBLE DE CAPTEURS POUR LA DOSIMETRIE DE PARTICULES CHARGÉES*  
(73) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH  
(72) SAFAI, Sairos, CH-8063 Zürich, CH  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01T 1/29** → (51) **H04N 5/217**

(51) **G01V 1/16** (11) **1 454 166 B1**  
**G01V 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 03811682.8 (22) 08.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) NO 2003/000408 08.12.2003  
(87) WO 2004/053526 2004/26 24.06.2004  
(30) 09.12.2002 NO 20025896  
(54) • *SENSORENANORDNUNG FÜR SEISMISCHE WELLEN*  
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR SEISMIC WAVES*  
• *ENSEMBLE DE DETECTION D'ONDES SISMQUES*

- (73) Fugro Seabed Seismic Systems AS, Transittgata 14, 7042 Trondheim, NO  
(72) BERG, Eivind, N-7054 Trondheim, NO  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G01V 1/38** → (51) **G01V 1/16**

(51) **G01V 3/08** (11) **2 189 819 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 09173012.7 (22) 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.05.2010  
(30) 21.11.2008 DE 102008058457  
(54) • *Verfahren und handgeführter Sensor mit adaptiver Detektionsschwelle zur Detektion von in Bauwerken untergründen eingebetteten Fremdobjekten*  
• *Method and handheld sensor with adaptive detection beam for detecting foreign objects embedded in structure bases*

- *Procédé et capteur manuel doté d'un seuil de détection adaptatif pour la détection d'objets étrangers encastrés dans des sous-sols de constructions*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Cipriano, Patrik, 9475, Sevelen, CH  
Gogolla, Torsten, 9494, Schaan, LI  
John, Andreas, 8892, Berschis, CH  
Würsch, Christoph, 9470, Werdenberg, CH

**G02B 1/11** → (51) **B32B 27/18**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 203 968 B1**  
**B42D 15/10** **B29C 59/02**  
**B29D 11/00** **B32B 7/02**  
**B44F 1/12** **C11D 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 00917385.7 (22) 20.04.2000  
(84) CH DE FI FR GB LI NL  
(43) 08.05.2002  
(86) JP 2000/002587 20.04.2000  
(87) WO 2000/065383 2000/44 02.11.2000  
(30) 21.04.1999 JP 11345299  
26.04.1999 JP 11852599  
26.04.1999 JP 11867699  
26.04.1999 JP 11875499  
22.06.1999 JP 17520899  
22.06.1999 JP 17525399
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Laminat*  
• *Production method for an optical laminate*  
• *Méthode de fabrication d'un stratifié optique*
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) NISHIMURA, Suzushi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **B32B 27/18**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 493 051 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03738217.3 (22) 04.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2005  
(86) FR 2003/001060 04.04.2003  
(87) WO 2003/085428 2003/42 16.10.2003  
(30) 05.04.2002 FR 0204258
- (54) • **RÜCKBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**  
• **BACKLIGHTING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE RETRO-ECLAIRAGE**
- (73) PHLOX, Eiffel Park A 415, rue Claude Nicolas Ledoux, 13854 Aix-Les-Milles, Cedex 3, FR
- (72) BLANC, Christophe, F-84160 Lourmarin, FR
- (74) Marchand, André, et al, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/44****G02B 6/036** → (51) **G02B 6/255****G02B 6/12** → (51) **G02B 6/255**

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 533 634 B1**  
**G02B 6/12** **C03C 3/04**  
**C03C 13/04** **G02B 6/036**  
**H01S 3/067**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03762890.6 (22) 07.07.2003  
(84) DE FR GB IT

- (43) 25.05.2005  
(86) JP 2003/008598 07.07.2003  
(87) WO 2004/005984 2004/03 15.01.2004  
(30) 09.07.2002 JP 2002199959
- (54) • **OPTISCHE FASER, FASEROPTISCHER KOPPLER DAMIT, ERBIUM GELADENER OPTISCHER FASERVERSTÄRKER UND LICHTLEITER**  
• **OPTICAL FIBER, OPTICAL FIBER COUPLER INCLUDING THE SAME, ERBIUM LOADED OPTICAL FIBER AMPLIFIER AND LIGHT GUIDE**  
• **FIBRE OPTIQUE, COUPLEUR DE FIBRE OPTIQUE COMPRENANT CETTE FIBRE, AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE DOPEE A L'ERBIUM ET GUIDE DE RAYONNEMENT LUMINEUX**
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
- (72) IKEDA, Masashi, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP  
NAKAYAMA, Masakazu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP  
HIMENO, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP  
OHTSUKA, Masaaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP  
OOHASHI, Masakazu, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP  
TANAKA, Daiichiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 6/28** (11) **2 211 216 B1**  
**H01S 3/067** **H01S 3/094**

- (25) En (26) En  
(21) 10151169.9 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.07.2010  
(30) 22.01.2009 US 357540
- (54) • **Monolytischer Glasfaserpumpkoppler für Verstärkerwellenleiter mit hohem Seitenverhältnis**  
• **Monolithic optical fiber pump coupler for high-aspect ratio solid-state gain waveguide**  
• **Coupleur de pompe monolytique pour guide optique amplificateur avec rapport largeur/hauteur élevé**
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Rockwell, David A., Culver City, CA 90232-3429, US  
Shkunov, Vladimir V., Torrance, CA 90505-6405, US  
Wentlandt, Joshua N., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**G02B 6/35** (11) **1 795 941 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05788253.2 (22) 29.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.06.2007  
(86) JP 2005/017922 29.09.2005  
(87) WO 2006/035855 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 JP 2004283813
- (54) • **OPTISCHER SCHALTER**  
• **OPTICAL SWITCH**  
• **COMMUTATEUR OPTIQUE**
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGIYAMA, Takanori Matsushita Electric Works, LTD, Osaka, 5718686, JP  
MIHARA, Yoshihiro Matsushita Electric Works, LTD, Osaka, 5718686, JP

- SHIMOMURA, Tsutomu Matsushita Electric Works, LTD, Osaka, 5718686, JP  
ICHIYA, Mitsuo Matsushita Electric Works, LTD, Osaka, 5718686, JP  
NIIMURA, Yuichi Matsushita Electric Works, LTD, Osaka, 5718686, JP  
MUGIUDA, Sachiko Matsushita Electric Works, LTD, Osaka, 5718686, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

**G02B 6/38** (11) **1 990 871 B1**  
**H01R 13/631** **A61B 1/00**  
**G02B 6/42**

- (25) En (26) En  
(21) 08008586.3 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008  
(30) 08.05.2007 JP 2007123855
- (54) • **Steckverbinder und medizinische Vorrichtung**  
• **Connector and medical apparatus**  
• **Connecteur et appareil médical**
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Miyagi, Masaaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Takashi, Sawai, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02B 6/38****G02B 6/44** (11) **1 650 174 B1**  
**G02B 6/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05028640.0 (22) 24.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.04.2006  
(54) • **Glasfaser**  
• **Optical fiber**  
• **Fibre optique**
- (73) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) Roba, Giacomo Stefano, 20052 Monza, IT  
Terruzzi, Lidia, 20050 Triuggio, IT  
Fogliani, Sabrina, 20090 Segrate, IT  
Arimondi, Marco, 27100 Pavia, IT  
Nagelvoort, Sandra Joanna, 3137 WN Vlaardingen, NL  
Van Eckelen, Johannes Adrianus, 3181 PE Rozenburg, NL  
Abel, Adrianus Gijsbertus Maria, 2901 KA Capelle a/d IJssel, NL  
Geus, Gouke Dirk Jan, 3135 XP Vlaardingen, NL  
Alkema, Duurt Pieter Willem, 2565 CB Den Haag, NL
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT
- (62) 02727577.5 / 1 497 686

**G02B 7/02** → (51) **F16C 11/12**

- (51) **G02B 7/04** (11) **1 906 222 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07253857.2 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008

- (30) 29.09.2006 JP 2006268989  
(54) • *Antiebsvorrichtung für eine optische Komponente und Objektivtubus*  
• *Driving device for optical component and lens barrel*  
• *Dispositif de commande pour composant optique et barillet de lentille*  
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Hino, Mitsuteru c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 7/182** → (51) **F16C 11/12**

- (51) **G02B 9/12** (11) **1 903 369 B1**  
**G02B 15/177** **G02B 13/00**  
**G02B 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07018299.3 (22) 18.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.03.2008  
(30) 19.09.2006 JP 2006252998  
06.09.2007 JP 2007231999  
(54) • *Abbildungslinse und Kamerasystem damit*  
• *Imaging lens and camera system including the same lens*  
• *Lentille d'imagerie et système de caméra comprenant la même lentille*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Asami, Taro, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G02B 13/00** → (51) **G02B 9/12**

**G02B 13/10** → (51) **G03B 17/04**

**G02B 13/14** → (51) **G03F 7/20**

**G02B 13/16** → (51) **G03B 17/04**

**G02B 13/18** → (51) **G02B 9/12**

**G02B 15/177** → (51) **G02B 9/12**

**G02B 15/20** → (51) **G03B 17/04**

- (51) **G02B 17/08** (11) **2 041 611 B1**  
**G03B 21/00** **H04N 5/74**  
(25) En (26) En  
(21) 07832976.0 (22) 28.11.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 01.04.2009  
(86) JP 2007/073527 28.11.2007  
(87) WO 2008/069253 2008/24 12.06.2008  
(30) 04.12.2006 JP 2006327592  
10.10.2007 JP 2007264801  
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND BILDPROJEKTIONSGERÄT*  
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM AND IMAGE PROJECTING APPARATUS*  
• *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION ET APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) ABE, Issei, Yokohama-shi Kanagawa 225-0011, JP  
FUJITA, Kazuhiro, Machida-shi Tokyo 194-0201, JP  
TAKAURA, Atsushi, Machida-shi Tokyo 194-0022, JP

- (74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G02B 17/08** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 840 625 B1**  
**G02B 26/10** **H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 07100288.5 (22) 09.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 03.10.2007  
(30) 29.03.2006 KR 20060028217  
(54) • *Aktuator mit mechanischem Filter*  
• *Actuator comprising mechanic filter*  
• *Actionneur comprenant un filtre mécanique*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Cho, Jin Woo, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Ko, Young Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Jeong, Hee Moon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**G02B 26/08** → (51) **B81C 1/00**

**G02B 26/08** → (51) **G01S 7/481**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 26/08**

**G02B 26/12** → (51) **G01S 7/481**

**G02B 26/12** → (51) **H04N 1/053**

**G02B 27/09** → (51) **B23K 15/00**

**G02B 27/28** → (51) **G03F 7/20**

**G02B 27/42** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02C 7/08** (11) **2 021 865 B1**  
**G02C 7/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07766032.2 (22) 11.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) FR 2007/051254 11.05.2007  
(87) WO 2007/132116 2007/47 22.11.2007  
(30) 17.05.2006 FR 0604421  
(54) • *HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN OPTISCHEN ELEMENTS MIT EINER IN ZELLEN ENTHALTENEN SUBSTANZ*  
• *PRODUCING A TRANSPARENT OPTICAL ELEMENT COMPRISING A SUBSTANCE CONTAINED IN CELLS*  
• *REALISATION D'UN ELEMENT OPTIQUE TRANSPARENT COMPRENANT UNE SUBSTANCE CONTENUE DANS DES CELLULES*  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR  
(72) ARCHAMBEAU, Samuel, 94220 Charenton le Pont, FR  
BALLET, Jérôme, 94220 Charenton le Pont, FR  
CANO, Jean, Paul, 94220 Charenton le Pont, FR  
LEFILLASTRE, Paul, 94220 Charenton le Pont, FR  
PONT, Laëtitia, 94220 Charenton le Pont, FR

- SAUGEY, Anthony, 94220 Charenton le Pont, FR  
SHI, Feng, 94220 Charenton le Pont, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02C 7/10** → (51) **G02C 7/08**

**G02C 13/00** → (51) **B24B 9/14**

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 953 586 B1**  
**G02F 1/1343** **G09G 3/20**  
**G09G 3/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06810401.7 (22) 21.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) JP 2006/318741 21.09.2006  
(87) WO 2007/034876 2007/13 29.03.2007  
(30) 22.09.2005 JP 2005276419  
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEINRICHTUNG*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*  
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) NARUSE, Yohichi, Gifu 500-8408, JP  
OCHI, Takashi, Tenri-shi, Nara 632-0082, JP  
KUBO, Masumi, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP  
YAMAMOTO, Akihiro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1134, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1365**

**G02F 1/13357** → (51) **F21K 99/00**

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**

**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 975 691 B1**  
**G02F 1/1343** **G02F 1/139**  
**G02F 1/1333** **G02F 1/1335**  
(25) En (26) En  
(21) 08103263.3 (22) 31.03.2008  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 01.10.2008  
(30) 29.03.2007 US 731341  
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit mehreren Domänen*  
• *Multi-domain liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à domaines multiples*  
(73) Chimei InnoLux Corporation, No. 12, Ke Jung Rd Science Based Industrial Park, Chung-Nan 350 Miaoli, TW  
(72) Lee, Mu-Chia, 104 Taipei City, TW  
Lee, Hao-Chun, 350 Miaoli County, TW  
Wu, I-Lin, 350 Miaoli County, TW  
Lee, Chun-Yi, 235 Taipei County, TW  
Chen, Cheng-Hsin, 510 Changhua County, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1365**

- (51) **G02F 1/1365** (11) **1 898 256 B1**  
**G02F 1/1362** **G02F 1/1335**  
(25) En (26) En  
(21) 07120810.2 (22) 15.03.1999



- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.03.2008
- (30) 13.03.1998 US 41743
- (54) • *Dünnschichtdioden enthaltende Flüssigkristallanzeige mit grossem Öffnungsverhältnis sowie deren Herstellungsverfahren*
- *High aperture liquid crystal display including thin film diodes, and method of making same*
- *Dispositif d'affichage à cristal liquide à taux d'ouverture élevé et comprenant des diodes à couche mince et sa méthode de fabrication*
- (73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) den Boer, Willem, PLYMOUTH, MI 48170, US
- Zhong, John Z.Z., NOVI, MI 48372, US
- Veerasingam, Vijayan S., NORTHVILLE, MI 48167, US
- Lu, Yiwei, ANN ARBOR, MI 48105, US
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 99105267.1 / 0 942 315

(51) **G02F 1/37** (11) **2 115 833 B1**  
**G03B 21/12** **H01S 3/109**  
**G03B 21/20** **H01S 3/11**

- (25) En (26) En
- (21) 08701711.7 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) FI 2008/050011 17.01.2008
- (87) WO 2008/087253 2008/30 24.07.2008
- (30) 18.01.2007 US 654557
- 15.06.2007 PCT/FI2007/050361

- (54) • *GEPULSTE LICHTQUELLE AUF DER BASIS VON FREQUENZUMSETZUNG*
- *PULSED LIGHT SOURCE BASED ON FREQUENCY CONVERSION*
- *SOURCE DE LUMIÈRE PULSÉE BASÉE SUR LA CONVERSION DE FRÉQUENCE*
- (73) Epicroystals Oy, Sinitaival 6, 33720 Tampere, FI
- (72) KONTTINEN, Janne, FIN-33500 Tampere, FI
- TUOMISTO, Pietari, FIN-33820 Tampere, FI
- JOUHTI, Tomi, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**G03B 13/18** → (51) **G06K 9/22**

**G03B 15/02** → (51) **G06K 9/22**

(51) **G03B 17/04** (11) **2 053 440 B1**  
**G03B 17/17** **G02B 13/10**  
**G02B 13/16** **G02B 15/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08253393.6 (22) 21.10.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.2009
- (30) 25.10.2007 JP 2007278237
- 24.06.2008 JP 2008187875
- (54) • *Abbildungsvorrichtung*
- *Imaging apparatus*
- *Appareil d'imagerie*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamano, Tohru, Kanagawa-ken, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G03B 17/17** → (51) **G03B 17/04**

**G03B 21/00** → (51) **G02B 17/08**

**G03B 21/00** → (51) **H04N 5/74**

**G03B 21/12** → (51) **G02F 1/37**

**G03B 21/20** → (51) **G02F 1/37**

**G03C 1/73** → (51) **B41M 5/28**

**G03F 1/00** → (51) **H01J 37/317**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 287 666 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09010779.8 (22) 22.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (54) • *Vorrichtung zum Prägen von Substraten*
- *Device for embossing substrates*
- *Dispositif de gaufrage de substrats*
- (73) EV Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Strasse 1, 4782 St. Florian, AT
- (72) Lindner, Friedrich Paul, 4780 Schärding, AT
- Glinsner, Thomas, 4782 St. Florian am Inn, AT
- Wimplinger, Markus, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 286 221 B1**  
**H01L 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02255684.9 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003
- (30) 20.08.2001 JP 2001248977
- (54) • *Positionierapparat und Belichtungsapparat, Verfahren zum Betreiben eines Positionierapparats und Verfahren zur Herstellung von Bauelementen*
- *Positioning apparatus and exposure apparatus, method of operating a positioning apparatus and device manufacturing method*
- *Appareil de positionnement et appareil d'exposition, procédé de fonctionnement d'un appareil de positionnement et procédé de fabrication de dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Emoto, Keiji, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 08008011.2 / 1 947 512

(51) **G03F 7/20** (11) **1 454 194 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02793638.4 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) SE 2002/002310 11.12.2002
- (87) WO 2003/052516 2003/26 26.06.2003
- (30) 14.12.2001 SE 0104238
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRUKTURIERUNG EINES ARBEITSSTÜCKS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PATTERNING A WORKPIECE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STRUCTURATION D'UNE PIECE*
- (73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
- (72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 855 160 B1**  
**G02B 17/08**

- (25) De (26) De

- (21) 07008471.0 (22) 26.04.2007
- (84) DE FR NL
- (43) 14.11.2007
- (30) 11.05.2006 DE 102006022958
- (54) • *Projektionsbelichtungsanlage, Projektionsbelichtungsverfahren und Verwendung eines Projektionsobjektivs*
- *Projection exposure device, projection exposure method and use of a projection lens*
- *Dispositif d'éclairage de projection, procédé d'éclairage de projection et utilisation d'un objectif de projection*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Rostalski, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
- Feldmann, Heiko, 73432 Aalen, DE
- Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
- (74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 040 123 B1**  
**G02B 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09000246.0 (22) 25.11.2004
- (84) DE NL
- (43) 25.03.2009
- (30) 02.12.2003 US 526096 P
- (54) • *Optisches Projektionssystem*
- *Projection optical system*
- *Système optique de projection*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Rostalski, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
- Dodoc, Aurelian, 89522 Heidenheim, DE
- Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
- Epple, Alexander, 73431 Aalen, DE
- (74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 04819629.9 / 1 690 139

(51) **G03F 7/20** (11) **2 041 625 B1**  
**G02B 27/28** **G02B 27/42**

- (25) De (26) De
- (21) 07765066.1 (22) 05.07.2007
- (84) DE FR NL
- (43) 01.04.2009
- (86) EP 2007/005943 05.07.2007
- (87) WO 2008/009353 2008/04 24.01.2008
- (30) 15.07.2006 DE 102006032878
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONS-BELICHTUNGSANLAGE*
- *ILLUMINATION SYSTEM OF A MICRO-LITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE D'UN EQUIPEMENT D'ECLAIRAGE PAR PROJECTION MICROLITHOGAFIQUE*
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) FIOŁKA, Damian, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 113 813 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005144.2 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (30) 11.09.2008 US 136519 P
- 04.12.2008 US 193511 P
- 29.04.2008 US 71441 P
- 14.08.2008 US 136131 P

- 26.08.2008 US 136304 P  
(54) • *Strahlungsquelle und lithografische Vorrichtung*  
• *Radiation source and lithographic apparatus*  
• *Source de rayonnement et appareil lithographique*  
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) Soer, Wouter, Anthon, 6546 VV Nijmegen, NL  
Van Herpen, Maarten, Marinus, Johannes, Wilhelmus, 5384 HS Heesch, NL  
Jak, Martin, Jacobus, Johan, 5611 NP Eindhoven, NL  
(74) Slenders, Petrus J. W., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 216 685 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09015888.2 (22) 18.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(30) 19.06.2003 JP 2003174259  
(54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Exposure apparatus and device manufacturing method*  
• *Appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*  
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Ebihara, Akimitsu, Tokyo 100 8331, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(60) 10185953.6 / 2 275 869  
10185992.4 / 2 278 401  
(62) 04746097.7 / 1 635 382

**G03G 15/00** → (51) **B65H 7/20**

**G03G 15/01** → (51) **B65H 7/20**

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 510 881 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020434.9 (22) 27.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 02.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003305651  
06.07.2004 JP 2004198784  
(54) • *Antriebseinheit für ein endloses Bewegungselement, Bilderzeugungsgerät, Antriebseinheit für ein lichtempfindliches Element und Verfahren eines Degradationsprozesses für das endlose Bewegungselement*  
• *Endless-moving-member driving unit, image forming apparatus, photosensitive element driving unit and method of degradation process for endless moving-member*  
• *Unité d'entraînement pour un élément de mouvement sans fin, dispositif de formation d'image, élément photosensible, et méthode de dégradation pour l'élément de mouvement sans fin*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Takayama, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP  
Kudo, Koichi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G04B 19/247** (11) **2 141 556 B1**  
**G04B 19/253**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08159637.1 (22) 03.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(54) • *Jahreskalendermechanismus für Uhrwerk*  
• *Calendar mechanism for a timepiece*  
• *Mécanisme de quatrième pour pièce d'horlogerie*  
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Chaigat, Julien, 2525, Le Landeron, CH  
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 19/253** → (51) **G04B 19/247**

- (51) **G04D 3/00** (11) **1 070 999 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00810650.2 (22) 20.07.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
SI  
(43) 24.01.2001  
(30) 23.07.1999 EP 99810665  
(54) • *Verfahren zur Oberflächengestaltung von Uhrwerkteilen*  
• *Method for shaping the surface of clockwork pieces*  
• *Procédé pour façonner la surface de parties de mouvement d'horlogerie*  
(73) Von Rickenbach, Damian, Boulevard de la Liberté 59/61, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) Von Rickenbach, Damian, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH  
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

**G05B 19/00** → (51) **F16K 37/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 108 140 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08702261.2 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(86) IB 2008/000100 10.01.2008  
(87) WO 2008/090432 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 IT TO20070051  
(54) • *Elektrisches Gerät, insbesondere ein elektrisches Haushaltgerät, entsprechende optionale Hilfsvorrichtung und System mit besagtes Gerät und Vorrichtung*  
• *AN ELECTRICAL APPLIANCE, IN PARTICULAR AN ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE, A CORRESPONDING OPTIONAL AUXILIARY DEVICE, AND A SYSTEM COMPRISING SAID APPLIANCE AND DEVICE*  
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, DISPOSITIF AUXILIAIRE FACULTATIF CORRESPONDANT, ET SYSTÈME COMPORTANT LESDITS APPAREIL ET DISPOSITIF*  
(73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano (AN), IT  
SANTONICOLA, Paolo, I-60044 Fabriano (AN), IT  
CASCIO, Valerio, I-60030 Monsano (AN), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT  
(60) 10153364.4 / 2 189 858  
12152965.5 / 2 447 796

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 228 698 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09177929.8 (22) 13.03.2006

- (84) DE FR GB IT  
(43) 15.09.2010  
(30) 14.03.2005 JP 2005072094  
14.03.2005 JP 2005072096  
(54) • *Programmierbares Steuersystem*  
• *Programmable controller system*  
• *Système de contrôle programmable*  
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Ueno, Shintaro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
Izutani, Hajime, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(74) Wilhelms - Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE  
(62) 06005104.2 / 1 703 348

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 122 426 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07858189.9 (22) 27.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) EP 2007/064593 27.12.2007  
(87) WO 2008/080957 2008/28 10.07.2008  
(30) 27.12.2006 DE 102006061527  
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG AUS MEHREREN ANTRIEBEN UND REGELUNG FÜR DIESEN GESAMTANTRIEB*  
• *DRIVE DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF DRIVES AND REGULATING SYSTEM FOR THIS OVERALL DRIVE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT COMPOSÉ DE PLUSIEURS MÉCANISMES D'ENTRAÎNEMENT ET RÉGULATION POUR CE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT GLOBAL*  
(73) Lenze Automation GmbH, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE  
(72) FRAEGER, Carsten, 31787 Hameln, DE  
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**G05B 23/02** → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 598 719 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290701.1 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(30) 18.05.2004 FR 0405374  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur automatischen Bestimmung der Einfangbahn einer Flugbahn für ein Flugzeug, sowie automatisches Steuerverfahren und -System eines Flugzeugs*  
• *Process and device for automatically determining a recapture route from a flight path for an aircraft, so as system and method for automatically guiding an aircraft*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer automatiquement une trajectoire de capture d'une trajectoire de vol pour un aéronef, ainsi que méthode et système de guidage automatique d'un aéronef*  
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) Artini, Franck, 31000 Toulouse, FR  
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 053 481 B1**  
(25) Ja (26) En



- (21) 07742359.8 (22) 25.04.2007  
(84) DE  
(43) 29.04.2009  
(86) JP 2007/058924 25.04.2007  
(87) WO 2007/132651 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 JP 2006133261  
(54) • *TRANSPORTSYSTEM UND TRANSPORT-VERFAHREN*  
• *TRANSPORT SYSTEM AND TRANSPORT METHOD*  
• *SYSTÈME DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT*
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP  
Nippon Telegraph and Telephone West Corporate, 3-15, Bamba-cho Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0007, JP  
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) HAYASHI, Takao, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP  
SONE, Hiroki, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP  
KOBAYASHI, Toyokazu, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP  
YAMADA, Yoshinori, Inuyama-shi, Aichi 484-8502, JP  
INOUE, Akiya, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
TSUJINO, Masayuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP  
KAWANO, Hiromichi, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0431, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G05D 1/06** → (51) **G05D 1/08**

- (51) **G05D 1/08** (11) **1 456 726 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02801114.6 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004  
(86) FR 2002/004287 11.12.2002  
(87) WO 2003/050630 2003/25 19.06.2003  
(30) 12.12.2001 FR 0116034  
(54) • *LAGEBESTIMMUNGSVERFAHREN MIT VERBESSERTE GENAUIGKEIT FÜR EIN RAUMFAHRZEUG*  
• *METHOD OF ESTIMATING THE ATTITUDE OF A SPACE DEVICE WITH IMPROVED PRECISION*  
• *PROCEDE D'ESTIMATION D'ATTITUDE DE DISPOSITIF SPATIAL A PRECISION AMELIOREE*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR  
(72) SEBBAG, Isabelle, 31400 Toulouse, FR  
PERRET, IIONEL, 31570 Saint Pierre De Lages, FR  
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G05D 1/08** (11) **2 261 120 B1**  
**B64C 39/02** **G05D 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10181036.4 (22) 07.10.2003  
(84) DE GB  
(43) 15.12.2010  
(30) 08.10.2002 JP 2002295174  
(54) • *Landeverfahren für einen unbemannten Hubschrauber*  
• *Landing method for an unmanned helicopter*

- *Procédé d'atterrissage pour un hélicoptère sans occupant*
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP  
(72) Yamane, Akihiro, Tokyo Tokyo 160-8316, JP  
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 05017978.7 / 1 645 505  
03022691.4 / 1 407 965

**G05D 7/01** → (51) **G05D 16/06**

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 857 905 B1**  
**G05D 7/01** **H02K 7/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290803.3 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007  
(54) • *Reguliertorrichtung und Durchflussmesser für Gas mit Druckreduzierer und Ventilklappe zum Verschluss des Durchflusses des Gases*  
• *Gas expansion regulator and flow meter and check valve for gas vent*  
• *Appareil régulateur et débitmètre de gaz à détente et à clapet d'obturation de la voie d'écoulement du gaz*
- (73) Mesura, 12A rue des Moulins, 57600 Forbach, FR  
(72) Schladerer, Max, 57600 Oeting, FR  
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**G05D 16/20** → (51) **F16H 61/02**

**G05F 1/455** → (51) **H05B 41/392**

- (51) **G06F 1/10** (11) **2 057 522 B1**  
**H04J 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06784212.0 (22) 28.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009  
(86) SE 2006/050298 28.08.2006  
(87) WO 2008/026976 2008/10 06.03.2008  
(54) • *TAKTVERSATZKOMPENSATION*  
• *CLOCK SKEW COMPENSATION*  
• *COMPENSATION DE DÉCALAGE D'HORLOGE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MILJKOVIC, Dejan, 126 36 Hägersten, SE  
TRUMP, Tönu, EE10114 Tallin, EE  
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 963 948 B1**  
**G06F 3/033** **G06F 3/038**

- (25) En (26) En  
(21) 06829729.0 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(86) EP 2006/012239 19.12.2006  
(87) WO 2007/071372 2007/26 28.06.2007  
(30) 20.12.2005 US 306229  
(54) • *DRAHTLOSE IN DER HAND GEHALTENE EINRICHTUNG UND VERFAHREN MIT GUI-STEUERUNG*  
• *WIRELESS HANDHELD DEVICE AND METHOD WITH GUI CONTROL*  
• *DISPOSITIF PORTATIF SANS FIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*

- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE  
(72) SIMON, Peter, L., New York, NY 10016, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 031 477 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08159238.8 (22) 27.06.2008

- (84) DE FR GB  
(43) 04.03.2009  
(30) 31.08.2007 JP 2007226781  
(54) • *Elektronische Vorrichtung*  
• *Electronic device*  
• *Dispositif électronique*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Takayanagi, Masaya c/o FUJITSU LIMITED, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Iwata, Masaki c/o FUJITSU LIMITED, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 3/01** → (51) **A63G 31/16**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 284 656 B1**  
**G06F 3/038**  
(25) En (26) En  
(21) 10188247.0 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011  
(30) 21.11.2007 JP 2007302277  
13.11.2008 JP 2008291570  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, dezentrales System und Computerprogramm*  
• *Information processing apparatus, remote system, and computer program*  
• *Appareil de traitement d'informations, système à distance et programme informatique*
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(72) Katayama, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Nagao, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 08169542.1 / 2 065 788

(51) **G06F 3/03** (11) **2 293 170 B1**  
**G06F 3/038**

- (25) En (26) En  
(21) 10188250.4 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011  
(30) 21.11.2007 JP 2007302277  
13.11.2008 JP 2008291570  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, dezentrales System und Computerprogramm*  
• *Information processing apparatus, remote system, and computer program*  
• *Appareil de traitement d'informations, système à distance et programme informatique*



- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Katayama, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- Nagao, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 08169542.1 / 2 065 788

**G06F 3/033** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/038** (11) **2 293 169 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10188248.8 (22) 20.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 21.11.2007 JP 2007302277
- 13.11.2008 JP 2008291570
- (54)
  - Informationsverarbeitungsrichtung, dezentrales System und Computerprogramm
  - Information processing apparatus, remote system, and computer program
  - Appareil de traitement d'informations, système à distance et programme informatique
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Katayama, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- Nagao, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 08169542.1 / 2 065 788

**G06F 3/038** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/038** → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 090 971 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08151395.4 (22) 13.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 19.08.2009
- (54)
  - Dreidimensionale berührungsempfindliche Anzeigevorrichtung
  - Three-dimensional touch-sensitive display device
  - Dispositif d'affichage tridimensionnel tactile
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
- Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G06F 3/048** (11) **2 246 776 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10173596.7 (22) 13.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (30) 25.01.2007 US 627003
- 07.03.2006 US 779428 P
- (54)
  - programmierbares tastenfeld
  - Programmable keypad

- *clavier programmable*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Holmberg, Per, 240 10, Dalby, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- (62) 07705872.5 / 1 991 922

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 3/048** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 241 968 B1**
- G06F 9/302** **G06F 9/318**
- G06F 9/38** **G06F 12/08**
- G06F 9/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10160103.7 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.10.2010
- (30) 24.08.1998 US 97635 P
- 13.10.1998 US 169963 P
- (54)
  - System mit breiter Operandenarchitektur und Verfahren
  - System with wide operand architecture, and method
  - Système à architecture d'opérande large et procédé associé
- (73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4 Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022, US
- (72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 10179598.7 / 2 302 510
- 10179602.7 / 2 309 382
- 10179608.4 / 2 309 383
- (62) 99943892.2 / 1 105 792

**G06F 9/302** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/318** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/34** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/445** → (51) **G06F 12/16**

**G06F 9/445** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 914 632 B1**
- G06F 12/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05770421.5 (22) 09.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2008
- (86) JP 2005/014590 09.08.2005
- (87) WO 2007/017932 2007/07 15.02.2007
- (54)
  - ABLAUFPLAN-STEUERPROGRAMM UND ABLAUFPLAN-STEUERVERFAHREN
  - SCHEDULE CONTROL PROGRAM AND SCHEDULE CONTROL METHOD
  - PROGRAMME DE CONTRÔLE D'ORDONNANCEMENT ET MÉTHODE DE CONTRÔLE D'ORDONNANCEMENT
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAMURA, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 9/50** (11) **2 203 811 B1**

**G06F 17/30** **G06F 15/78**

- (25) En (26) En
- (21) 08833242.4 (22) 24.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) US 2008/011079 24.09.2008
- (87) WO 2009/042156 2009/14 02.04.2009
- (30) 24.09.2007 US 974713 P
- 17.01.2008 US 21757
- 23.09.2008 US 236187
- (54)
  - PARALLELVERARBEITUNGS-COMPUTER-SYSTEM MIT VERRINGERTEM STROM-VERBRAUCH UND BEREITSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR
  - PARALLEL PROCESSING COMPUTER SYSTEM WITH REDUCED POWER CONSUMPTION AND METHOD FOR PROVIDING THE SAME
  - SYSTÈME INFORMATIQUE À TRAITEMENT PARALLÈLE AYANT UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE, ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CE SYSTÈME
- (73) Cognitive Electronics, INC., 16 Cavendish Court, Lebanon NH, US
- (72) FELCH, Andrew, C., Hanover NH 03755, US
- GRANGER, Richard, H., Lebanon NH 03766, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**G06F 11/00** (11) **2 186 003 B1**

- G05B 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08786551.5 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) EP 2008/059913 29.07.2008
- (87) WO 2009/037042 2009/13 26.03.2009
- (30) 14.09.2007 DE 102007043871
- (54)
  - VERFAHREN EINER VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER EINTRITTSWAHRSCHEINLICHKEIT
  - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PROBABILITY OF OCCURRENCE
  - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE PROBABILITÉ D'ADMISSION
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEILMANN, Reiner, 85658 Egming, DE
- LOHNER, Manfred, 80807 München, DE
- ROTHBAUER, Stefan, 85391 Allerhausen, DE
- SUTOR, Ariane, 82166 Gräfelfing, DE

**G06F 11/10** → (51) **G06F 12/16**

**G06F 11/16** → (51) **G06F 12/16**

**G06F 11/20** → (51) **G06F 12/16**

**G06F 11/34** → (51) **H04M 3/36**

**G06F 12/08** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 12/08** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 12/16** (11) **2 124 151 B1**

- G06F 9/445** **G06F 11/16**
- G06F 11/10** **G06F 11/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07850718.3 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) JP 2007/074230 17.12.2007
- (87) WO 2008/075646 2008/26 26.06.2008

- (30) 18.12.2006 JP 2006340224  
30.07.2007 JP 2007198183
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSORANFANGS- UND VERFAHREN ZUM STARTEN/WIEDERHERSTELLEN DES SYSTEMS*  
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR STARTING/RECOVERING THE SYSTEM*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS POUR LANCER OU RESTAURER LE SYSTÈME*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ABE, Atsushi, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP  
KIMURA, Tomoaki, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**G06F 13/00** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 894 105 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06732619.9 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008  
(86) JP 2006/309768 10.05.2006  
(87) WO 2006/134746 2006/51 21.12.2006  
(30) 14.06.2005 JP 2005174209
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFEHLSTRANSFERSTEUERUNG*  
• *COMMAND TRANSFER CONTROLLING APPARATUS AND COMMAND TRANSFER CONTROLLING METHOD*  
• *APPAREIL DE CONTROLE DU TRANSFERT DES COMMANDES ET PROCÉDÉ DE CONTROLE DU TRANSFERT DES COMMANDES*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) OHTSUKA, Katsushi Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G06F 13/28** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 266 047 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09720210.5 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010  
(86) US 2009/037033 12.03.2009  
(87) WO 2009/114739 2009/38 17.09.2009  
(30) 14.03.2008 US 75906
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DEN EINSATZ EINES ERWEITERTEN PORT-MULTIPLIKATORS*  
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR EMPLOYING AN ENHANCED PORT MULTIPLIER*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'UTILISATION D'UN MULTIPLICATEUR DE PORTS AMÉLIORÉ*
- (73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) MAXWELL, Conrad, Corona CA 92881, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06F 15/78** → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 212 806 B1**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 08851440.1 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) US 2008/083353 13.11.2008  
(87) WO 2009/067378 2009/22 28.05.2009  
(30) 21.11.2007 US 986599

- (54) • *ZUWEISUNG VON RESSOURCEN FÜR GLEICHZEITIGE ABFRAGENAUFSÜHRUNG MITTELS ADAPTIVER SEGMENTIERUNG*  
• *ALLOCATION OF RESOURCES FOR CONCURRENT QUERY EXECUTION VIA ADAPTIVE SEGMENTATION*  
• *ALLOCATION DE RESSOURCES POUR UNE EXÉCUTION DE REQUÊTE SIMULTANÉE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE SEGMENTATION ADAPTATIVE*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) WEHRMEISTER, Robert, M., Austin Texas 78728, US  
AL-OMARI, Awny, K., Austin Texas 78728, US  
KAKARLAMUDI, Subbarao, Cupertino California 95014-0691, US  
OMANSKI, Zbigniew, Cupertino California 95014-0691, US  
SIDDIQUI, Kashif, A., Austin Texas 78728, US  
ZELLER, Hansjorg, Cupertino, California 95014-0691, US  
FRIEDENBACH, Peter, Cupertino California 95014, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**G06F 17/27** → (51) **G10L 15/18**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 207 108 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09290007.5 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010

- (54) • *Verfahren zum Durchsuchen von Multimedialeinhalt im Bezug auf ein Objekt, ein zugehöriges System, eine zugehörige Durchsuchungseinrichtung und ein Dienstauflösungsserver*  
• *Method for browsing multimedia content related to an object, a related system, a related browsing device and a service resolving server*  
• *Procédé de navigation dans un contenu multimédia par rapport à un objet, système correspondant, dispositif de navigation correspondant et un serveur de résolution de services*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Trappeniers, Lieven, 2200 Herentals (Noorderwijk), BE  
Lou, Zhe, 2000 Antwerp, BE  
Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, BE  
Zontrop, Pascal, 3128 Baal, BE  
Van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

**G06F 17/30** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 19/00** → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 189 983 B1**  
**G11B 20/00** **G11B 20/12**  
**H04N 5/913** **G11B 21/00**  
**H04N 5/765**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08740717.7 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) JP 2008/057675 21.04.2008  
(87) WO 2009/050907 2009/17 23.04.2009  
(30) 19.10.2007 JP 2007272417
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*  
• *INFORMATION RECORDING METHOD AND DEVICE, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAKANE, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/20** (11) **1 571 525 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05101394.4 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005  
(30) 27.02.2004 JP 2004052835

- (54) • *Ein Verfahren, ein Hardware-Token, und ein Computerprogramm zur Authentifikation*  
• *A method, a hardware token, and a computer program for authentication*  
• *Un procédé, un jeton matériel et un logiciel d'authentification*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Satoh, Masakazu, Winchester SO21 2JN Hampshire, GB
- (74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 161 676 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09010333.4 (22) 11.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2010  
(30) 05.09.2008 JP 2008228983

- (54) • *Fingerabdruck-Authentifizierungsvorrichtung, Fingerabdruck-Authentifizierungsprogramm und Fingerabdruck-Authentifizierungsverfahren*  
• *Fingerprint authentication device, fingerprint authentication program, and fingerprint authentication method*  
• *Dispositif d'authentification d'empreintes digitales, programme d'authentification*



- d'empreintes digitales, et procédé d'authentification d'empreintes digitales*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (72) Yamada, Shigefumi, Kanagawa 211-8588, JP
  - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 256 667 B1**  
**G06K 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 09161379.4 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2010
- (54) • *Fahrerhilfssystem oder Roboter mit dynamischem Aufmerksamkeitsmodul*
- *Driver assistance system or robot with dynamic attention module*
- *Système d'assistance au conducteur ou robot doté d'un module d'attention dynamique*

- (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (72) Heracles, Martin, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G06K 9/00** → (51) **B62D 15/02**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/48**

**G06K 9/00** → (51) **G06T 1/00**

**G06K 9/18** → (51) **G06K 9/22**

(51) **G06K 9/22** (11) **2 274 710 B1**  
**G03B 13/18** **G03B 15/02**  
**G06K 9/18** **H04N 5/335**

- (25) En (26) En
- (21) 09741616.8 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.01.2011
- (86) CA 2009/000610 08.05.2009
- (87) WO 2009/135298 2009/46 12.11.2009
- (30) 08.05.2008 US 117450

- (54) • *OPTISCHES BILDLESEGERÄT*
- *OPTICAL IMAGE READER*
- *LECTEUR D'IMAGE OPTIQUE*
- (73) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
- (72) VAN KERKHOVEN, Don, Kanata Ontario K2M 1Y9, CA
- DEGUIRE, Pierre, Kanata Ontario K2K 1X7, CA
- XIE, Xinjun, Ottawa Ontario K2G 6S9, CA
- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**G06K 9/40** → (51) **G06T 5/00**

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/48** (11) **2 104 908 B1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08701481.7 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009

- (86) EP 2008/050370 15.01.2008
- (87) WO 2008/087127 2008/30 24.07.2008
- (30) 17.01.2007 US 654496
- (54) • *FORMENDARSTELLUNG ÜBER FOURIER-TRANSFORMATIONEN*
- *SHAPE REPRESENTATION USING FOURIER TRANSFORMS*
- *REPRÉSENTATION D'UNE FORME À L'AIDE DE TRANSFORMÉES DE FOURIER*
- (73) Monro, Donald Martin, 6 The Lays Goose Street, Frome, Somerset BA11 6RS, GB
- (72) Monro, Donald Martin, Frome, Somerset BA11 6RS, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06K 9/74** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 139 280 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01106398.9 (22) 20.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 JP 2000088800

- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und kontaktlose elektronische Vorrichtung*
- *Semiconductor integrated circuit device and contactless electronic device*
- *Circuit intégré semiconducteur et appareil électronique sans contact*

- (73) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd., 22-1, Josuihoncho 5-chome, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kazuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yoshino, Ryouzou, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yamamoto, Norihisa, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kinota, Hajime, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kamei, Keiji, Hitachi ULSI Systems Co., Ltd., Kodaira-shi, Tokyo 187-8522, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G06K 19/073** → (51) **G07D 7/06**

**G06K 19/073** → (51) **H05K 1/18**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 962 229 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07124106.1 (22) 27.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2008
- (30) 22.02.2007 JP 2007042192

- (54) • *RFID-Etikett und Herstellungsverfahren für ein RFID-Etikett*
- *RFID tag and RFID tag manufacturing method*
- *Étiquette RFID et procédé de fabrication d'étiquette RFID*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Baba, Shunji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **2 206 077 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08840101.3 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.07.2010
- (86) IB 2008/054248 16.10.2008
- (87) WO 2009/050662 2009/17 23.04.2009
- (30) 19.10.2007 US 960901 P
- (54) • *RFID-ETIKETT INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN DER NÄHE VON LEITFÄHIGEN OBJEKTEN*
- *RFID TAG ESPECIALLY FOR USE NEAR CONDUCTIVE OBJECTS*
- *ETIQUETTE RFID DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE SPÉCIALEMENT PRÈS D'OBJETS CONDUCTEURS*

- (73) Petrateg International Ltd., 12 Derech HaSharon, 44271 Kfar-Saba, IL
- (72) WEITZHANDLER, Shimon, 43220 Raanana, IL
- VILNAL, Yoav, 64956 Tel-Aviv, IL
- LEVIE, Ilay, 64956 Tel-Aviv, IL
- YALON, Avi, 52295 Ramat-Gan, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 281 267 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09749578.2 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2011
- (86) EP 2009/003417 14.05.2009
- (87) WO 2009/141088 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 DE 102008024823

- (54) • *CHIPKARTE MIT EINER MEHRZAHL VON KOMPONENTEN*
- *CHIP CARD HAVING A PLURALITY OF COMPONENTS*
- *CARTE À PUCE PRÉSENTANT UNE PLURALITÉ DE COMPOSANTS*
- (73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) RIETZLER, Manfred, 87616 Marktobendorf, DE
- FREEMAN, Raymond, Mesa AZ 85213, US
- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstraße 5, D-97080 Würzburg, DE

**G06K 19/077** → (51) **H05K 1/18**

(51) **G06M 7/10** (11) **2 130 163 B1**  
**B65H 43/08**

- (25) De (26) De
- (21) 08706386.3 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.12.2009
- (86) CH 2008/000087 05.03.2008
- (87) WO 2008/119192 2008/41 09.10.2008
- (30) 03.04.2007 CH 539072007

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZÄHLEN UND ERKENNEN VON FLÄCHIGEN PRODUKTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR COUNTING AND DETECTING FLAT PRODUCTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMPTER ET D'IDENTIFIER DES PRODUITS PLATS*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) BROSSI, Steven, CH-8037 Zürich, CH
- MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (60) 10008415.1 / 2 256 075
- 11003404.8 / 2 362 330

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 839 242 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05849242.2 (22) 02.12.2005



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(86) EP 2005/012895 02.12.2005

(87) WO 2006/066709 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 DE 102004062784

(54) • VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINER KOSTENBUCHUNG  
• METHOD FOR INITIATING A COST ENTRY  
• PROCEDE POUR LANCER UN ENREGISTREMENT DE COUT

(73) Hiflex Software GesmbH, Währingerstrasse 28, 1090 Wien, AT

(72) REICHHART, Thomas, 52447 Aldenhoven, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 953 691 B1**

(25) En (26) En

(21) 08155036.0 (22) 11.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 06.08.2008

(54) • System und Verfahren zur dynamischen Änderung erlaubter Eigenschaften von elektronischen Nachrichten  
• System and method for dynamic modification of allowable electronic message properties  
• Système et procédé de modification dynamique des propriétés de messages électroniques autorisés

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA

Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA

Kirkup, Michael G, Waterloo Ontario NWK 3X5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06116961.1 / 1 879 135

(51) **G06T 1/00** (11) **2 131 321 B1**

**G06T 7/00** **H04N 5/225**

**G07C 9/00** **G08B 13/196**

**G06K 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07740424.2 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009

(86) JP 2007/056986 29.03.2007

(87) WO 2008/120395 2008/41 09.10.2008

(54) • ABBILDUNGSEINRICHTUNG, ABBILDUNGSVERFAHREN UND ABBILDUNGS-PROGRAMM  
• IMAGING DEVICE, IMAGING METHOD, AND IMAGING PROGRAM  
• DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET PROGRAMME D'IMAGERIE

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) AOKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

HAMA, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

FUKUDA, Mitsuaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménié Bavariaring 26, 80336 München, DE

**G06T 1/00** → (51) **B62D 15/02**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 205 878 B1**

**G06K 9/40** **H04N 1/409**

(25) En (26) En

(21) 01204221.4 (22) 02.11.2001

(84) DE FR GB

(43) 15.05.2002

(30) 14.11.2000 US 712365

(54) • Rauschabschätzung für ein digitales Bild unter Verwendung aktualisierter Statistiken  
• Estimating noise for a digital image utilizing updated statistics  
• Estimation de bruit pour un image numérique en utilisant des statistiques actualisées

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) Gindele, Edward Brooks, Rochester, New York 14650-2201, US

Serrano, Navid, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 286 384 B1**

**G06T 11/60**

(25) En (26) En

(21) 09767263.8 (22) 22.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) US 2009/045094 22.05.2009

(87) WO 2009/154951 2009/52 23.12.2009

(30) 28.05.2008 US 154990

28.05.2008 US 154987

28.05.2008 US 154989

28.05.2008 US 154991

(54) • FESTLEGUNG EINER GRENZE FÜR EIN BILD  
• DEFINING A BORDER FOR AN IMAGE  
• DÉFINITION D'UNE BORDURE POUR UNE IMAGE

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) PETTIGREW, Daniel, Pacific Palisades CA 90272, US

CANDELA, Dan, Beverly Hills CA 90210, US

(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 11188901.0 / 2 431 942

12156769.7 / 2 458 560

12156770.5 / 2 458 552

(51) **G06T 7/00** (11) **2 357 609 B1**

(25) En (26) En

(21) 09306320.4 (22) 23.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 17.08.2011

(54) • Adaptives Regionwachstum mit unsicherem Ausgang zur Gefäßsegmentierung bei medizinischer Bildgebung  
• Adaptive hit-or-miss region growing for vessel segmentation in medical imaging  
• Croissance adaptative de région par tout ou rien pour la segmentation de vaisseaux dans une imagerie médicale

(73) Intrinsense, 1231 Avenue du Mondial 98, 34000 Montpellier, FR

(72) Banegas, Frederic, 34070 Montpellier, FR

Spuhler, Christoph, 34000 Montpellier, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

**G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00**

**G06T 9/00** → (51) **H04N 7/24**

**G06T 9/00** → (51) **H04N 7/30**

**G06T 11/60** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 024 942 B1**

(25) De (26) De

(21) 07728879.3 (22) 08.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) EP 2007/054426 08.05.2007

(87) WO 2007/131909 2007/47 22.11.2007

(30) 16.05.2006 DE 102006023143

(54) • ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL  
• ELECTRONIC KEY  
• CLÉ ÉLECTRONIQUE

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Geldmacher, Alexander, 42113 Wuppertal, DE

BENSIEK, Bernd, 42697 Solingen, DE

GORENZWEIG, Igor Alexander, 42279 Wuppertal, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(60) 10167862.1 / 2 242 028

**G07C 9/00** → (51) **B60R 25/00**

**G07C 9/00** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G07D 7/06** (11) **1 367 547 B1**

**G06K 19/073**

(25) En (26) En

(21) 03010056.4 (22) 02.05.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.12.2003

(30) 29.05.2002 JP 2002154941

(54) • Geldscheinautomat  
• Bill handling machine  
• Distributeur de billets

(73) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Omori, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Intel-Propt.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kadowaki, Minoru, Hitachi, Ltd., Intel-Propt.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07F 11/62** (11) **2 006 812 B1**

(25) En (26) En

(21) 07270039.6 (22) 30.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(30) 11.06.2007 GB 0711150

(54) • Vorrichtung zum Speichern und selektiven Abrufen von Artikeln und Verkaufsmaschine mit einer solchen Vorrichtung  
• Apparatus for storing and selectively retrieving articles, and vending machine including such apparatus  
• Appareil pour le stockage et l'extraction sélective d'articles et distributeur doté dudit appareil

- (73) Shoprobotic Ltd, Unit 3 Old Dalby Trading Estate, Old Dalby Leicestershire LE14 3NJ, GB
- (72) Faes, Steven, Canisteo, NY 14923, US
- Rawding, Jason, Newark, Nottinghamshire NG24 1NG, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**G07F 17/26** → (51) **B41J 2/36**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 235 699 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09703274.2 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) EP 2009/000358 21.01.2009
- (87) WO 2009/092573 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 DE 202008000841 U
- (54) • **SPIEL- UND/ODER UNTERHALTUNGS-GERÄT**
- **GAME AND/OR ENTERTAINMENT UNIT**
- **APPAREIL DE JEU ET/OU DE DIVERTISSEMENT**
- (73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) GAWEL, Marek, A-2514 Traiskirchen, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (60) 11008350.8 / 2 410 499

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 357 622 B1**
- G07F 17/34** **A63F 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10193762.1 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 17.08.2011
- (30) 15.01.2010 DE 102010004819
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Spieleinrichtung eines Unterhaltungsautomaten.**
- **Method for operating a gaming device of an entertainment device**
- **Procédé de fonctionnement d'un dispositif de jeu d'un automate de divertissement**
- (73) adp Gauselmann GmbH, Merkur-Allee 1-15, 32339 Espelkamp, DE
- (72) **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**
- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.**
- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.**

**G07F 17/34** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 563 471 B1**
- E05B 73/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03781667.5 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) US 2003/034814 31.10.2003
- (87) WO 2004/049276 2004/24 10.06.2004
- (30) 22.11.2002 US 302681
- (54) • **Mittels eines Übertragungssignals abnehmbares elektronisches Artikelüberwachungsetikett**

- **Electronic article surveillance tag detachable by a transmitted signal**
- **Etiquette de surveillance électronique d'articles détachable par un signal transmis**

- (73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) HANSEN, Norman, Highland Beach, FL 33487, US
- SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, FL 33496, US
- EASTER, Ronald, B., Parkland, FL 33067, US
- HOGAN, Dennis, deceased, US
- HANNES, Roy, Sunrise, FL 33351, US
- NARLOW, Douglas, A., Coral Springs, FL 33071, US
- PEREZ, Sergio, Lake Worth, FL 33463, US
- HO, Wing, Boynton Beach, FL 33437, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**G08B 13/196** → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G08B 17/12** (11) **1 422 675 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03010529.0 (22) 10.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
- (30) 22.11.2002 DE 20218136 U
- (54) • **Vorrichtung zur Entkopplung von staubbelasteten Anlagen mit Explosionsgefahr**
- **Device for decoupling dust-laden installations with risk of explosion**
- **Dispositif pour découpler des installations chargées de poussières et avec risque d'explosion**
- (73) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (72) Russwurm, Manfred, 23611 Bad Schwartau, DE
- Klihschat, Olaf, 23869 Elmenhorst, DE
- Lindau, Thilo, 23879 Mölln, DE
- (74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

**G08B 21/06** → (51) **B60W 40/09**

**G08B 29/18** → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 983 305 B1**
- E02F 3/42** **E02F 3/43**
- G01D 5/00** **E02F 3/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290381.6 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (30) 20.04.2007 FR 0702888
- (54) • **Autonomer Positionsmelder und System zur Bestimmung der Position eines Werkzeugs einer Arbeitsmaschine mit Hilfe von Positionsmeldern**
- **Independent position sensor and system for determining the position of a work engine tool by means of position sensors**
- **Capteur autonome de position et système de détermination de position d'un outil d'engin de travaux via des capteurs de position**
- (73) Agatec, 21, boulevard Littré, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR
- (72) Chiorean, Dumitru Mircea, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR
- Bonetti, Gianmarco, Castello Sopra Ticino, IT
- Gamal, Albert, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

**G08G 1/16** → (51) **B60W 30/16**

**G08G 5/06** → (51) **B64F 1/22**

**G09B 9/02** → (51) **A63G 31/16**

**G09F 3/02** → (51) **A01G 17/12**

**G09F 3/12** → (51) **A01K 11/00**

**G09F 3/20** → (51) **A01G 17/12**

**G09F 3/20** → (51) **B62B 3/14**

**G09F 7/18** → (51) **B62B 3/14**

**G09F 9/33** → (51) **B64D 11/00**

**G09F 13/04** → (51) **H01H 9/16**

**G09F 23/06** → (51) **B62B 3/14**

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 095 356 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07834657.4 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) NL 2007/050527 02.11.2007
- (87) WO 2008/054209 2008/19 08.05.2008
- (30) 03.11.2006 US 864202 P
- 09.11.2006 US 865018 P
- (54) • **SEQUENTIELLE ADRESSIERUNG VON DISPLAYS**
- **SEQUENTIAL ADDRESSING OF DISPLAYS**
- **ADRESSAGE SÉQUENTIEL D'AFFICHAGES**
- (73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (72) MARKVOORT, Wieger, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- HUITEMA, Hjalmar, Edzer, Ayco, NL-5501 CK Veldhoven, NL
- HAGE, Leendert, Mark, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 037 446 B1**
- G06F 9/445**
- (25) En (26) En
- (21) 08153562.7 (22) 28.03.2008
- (84) DE GB NL
- (43) 18.03.2009
- (30) 12.09.2007 KR 20070092614
- (54) • **Anzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren angepasst an das Booten eines Computers**
- **Display apparatus and image display method adapted to booting of computer system.**
- **Appareil d'affichage et procédé d'affichage d'image adapté au procédé de démarrage d'un ordinateur**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Song, Hee-bok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G10C 3/02** → (51) **F16M 11/10**

- (51) **G10H 1/34** (11) **1 998 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08104048.7 (22) 21.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(30) 28.05.2007 JP 2007140369  
(54) • *Elektronische Musikinstrumenttastaturvorrichtung*  
• *Electronic musical instrument keyboard apparatus*  
• *Appareil de clavier électronique d'instrument de musique*  
(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP  
(72) Osuga, Ichiro, Shizuoka 430-8650, JP  
(74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

(51) **G10H 3/12** (11) **1 523 719 B1**  
**G10L 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 03764912.6 (22) 25.02.2003  
(84) AT CH DE FR GB IE LI  
(43) 20.04.2005  
(86) EP 2003/001916 25.02.2003  
(87) WO 2004/010327 2004/05 29.01.2004  
(30) 19.07.2002 DE 10232916

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN EINES INFORMATIONSSIGNALS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CHARACTERISING AN INFORMATION SIGNAL*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR CARACTERISER UN SIGNAL D'INFORMATION*  
(73) C.H.I. Development Management Limited XXXIV, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US  
(72) KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, DE  
BRANDENBURG, Karlheinz, 91054 Erlangen, DE  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G10K 11/175** → (51) **F02C 7/045**

**G10L 13/04** → (51) **G10L 13/06**

(51) **G10L 13/06** (11) **2 242 045 B1**  
**G10L 19/12** **G10L 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09158056.3 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(54) • *Verfahren zur Sprachsynthese und Kodierung*  
• *Speech synthesis and coding methods*  
• *Synthèse vocale et procédés de codage*  
(73) Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE  
ACAPELA GROUP S.A., Boulevard Dolez 33, 7000 Mons, BE  
(72) Drugman, Thomas, 7110 Strépy-Bracquognies, BE  
Wilfart, Geoffrey, 59880 Saint-Saulve, FR  
Dutoit, Thierry, 7335 Sirault, BE  
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**G10L 15/02** → (51) **G10H 3/12**

(51) **G10L 15/06** (11) **2 005 418 B1**  
**G10L 15/22** **G10L 15/28**

- (25) En (26) En  
(21) 07759840.7 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008  
(86) US 2007/065652 30.03.2007  
(87) WO 2007/118032 2007/42 18.10.2007  
(30) 03.04.2006 US 788621 P  
03.04.2006 US 788622 P  
03.04.2006 US 788606 P  
06.10.2006 US 539456  
21.03.2007 US 688920  
21.03.2007 US 688916

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ADAPTION EINES MODELLS FÜR EIN SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ADAPTING A MODEL FOR A SPEECH RECOGNITION SYSTEM*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ADAPTATION D'UN MODELE POUR UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE*  
(73) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, PA 15235-4558, US  
(72) BRAHO, Keith, Murrysville, PA 15668, US  
PIKE, Jeffrey, Murrysville, PA 15668, US  
PIKE, Lori, A., Murrysville, PA 15668, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G10L 15/14** → (51) **G10L 17/00**

(51) **G10L 15/18** (11) **2 196 989 B1**  
**G10L 15/22**

- (25) En (26) En  
(21) 08021450.5 (22) 10.12.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 16.06.2010  
(54) • *Spracherkennung aus Grammatiken und Mustern*  
• *Grammar and template-based speech recognition of spoken utterances*  
• *reconnaissance de la parole basée sur des grammaires et des modèles*  
(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803-4613, US  
(72) Gruhn, Rainer, 89079 Ulm, DE  
Hamerich, Stefan, 89073 Ulm, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **2 317 508 B1**  
**G10L 15/26** **G06F 17/27**

- (25) En (26) En  
(21) 10182546.1 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2011  
(30) 05.10.2004 US 957579  
05.10.2004 CA 2483805  
(54) • *Grammatik-Regel-Erzeugung zur Spracherkennung*  
• *Grammar rule generation for speech recognition*  
• *Génération de règles de grammaire pour la reconnaissance de la parole*  
(73) Inago Corporation, Suite 1304 100 Adeladie St. West, Toronto ON M5H 1S3, CA  
(72) Farmaner, Gary, Toronto Ontario M5G 2G4, CA  
Leonard, Huw, Toronto Ontario M6P 4E1, CA  
Dicarlantonio, Ron, Tokyo, JP

(74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (62) 10164674.3 / 2 306 451  
05792217.1 / 1 800 294

**G10L 15/18** → (51) **G10L 17/00**

**G10L 15/22** → (51) **G10L 15/06**

**G10L 15/22** → (51) **G10L 15/18**

**G10L 15/26** → (51) **G10L 15/18**

**G10L 15/28** → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 17/00** (11) **1 989 701 B1**  
**G10L 15/18** **G10L 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07750936.2 (22) 13.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.11.2008  
(86) US 2007/004137 13.02.2007  
(87) WO 2007/098039 2007/35 30.08.2007  
(30) 20.02.2006 US 358302  
(54) • *SPRECHERAUTHENTIFIZIERUNG*  
• *SPEAKER AUTHENTICATION*  
• *AUTHENTIFICATION DE LOCUTEUR*  
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LIU, Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 11008117.1 / 2 410 514

(51) **G10L 19/00** (11) **2 095 364 B1**  
**G10L 19/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07834265.6 (22) 24.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(86) KR 2007/005968 24.11.2007  
(87) WO 2008/063034 2008/22 29.05.2008  
(30) 24.11.2006 US 860823 P  
16.02.2007 US 901642 P  
22.10.2007 US 981517 P  
24.10.2007 US 982408 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES AUDIOSIGNALS AUF OBJEKTBASIS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING OBJECT-BASED AUDIO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER DES SIGNAUX AUDIO BASÉS SUR DES OBJETS*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) YOON, Sung Yong, Seoul 137-724, KR  
PANG, Hee Suk, Seoul 143-839, KR  
LEE, Hyun Kook, Goyang-si Kyunggi-do 137-724, KR  
KIM, Dong Soo, Seoul 137-900, KR  
LIM, Jae Hyun, Seoul 137-724, KR  
(74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G10L 19/12** → (51) **G10L 13/06**

**G10L 19/14** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 008 379 B1**  
**H04B 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07757694.0 (22) 01.03.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.12.2008  
(86) US 2007/063044 01.03.2007



(87) WO 2007/117785 2007/42 18.10.2007  
 (30) 07.04.2006 US 400458  
 (54) • *EINSTELLBARES RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM*  
 • *ADJUSTABLE NOISE SUPPRESSION SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE SUPPRESSION DE BRUIT RÉGLABLE*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US  
 (72) PESSOA, Lucio F., Cedar Park, Texas 78613, US  
 DYBA, Roman A., Austin, Texas 78717, US  
 MELLES, David B., Austin, Texas 78726, US  
 (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **2 096 636 B1**  
**G11B 7/135**

(25) Ja (26) En  
 (21) 07806863.2 (22) 06.09.2007  
 (84) DE  
 (43) 02.09.2009  
 (86) JP 2007/067422 06.09.2007  
 (87) WO 2008/075484 2008/26 26.06.2008  
 (30) 18.12.2006 JP 2006339617  
 22.06.2007 JP 2007164510

(54) • *OPTISCHE LESEKOPFVORRICHTUNG*  
 • *OPTICAL PICKUP DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) OKUDA, Takuya, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 YAMAMOTO, Hiroaki, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 NAKANISHI, Naoki, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 54-6207, JP  
 NISHIMOTO, Masahiko, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 SHIMADA, Naoto, c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/253** (11) **2 203 918 B1**  
**G11B 7/254**

(25) En (26) En  
 (21) 08802808.9 (22) 07.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.07.2010  
 (86) EP 2008/008454 07.10.2008  
 (87) WO 2009/049797 2009/17 23.04.2009  
 (30) 19.10.2007 EP 07020497

(54) • *SCHIBENFÖRMIGE HOCHDICHTER AUFZEICHNUNGSMEDIEN*  
 • *DISC-SHAPED HIGH-DENSITY RECORDING MEDIUMS*  
 • *SUPPORTS D'ENREGISTREMENT À HAUTE DENSITÉ EN FORME DE DISQUES*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
 (72) BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE  
 HAESE, Wilfried, 51519 Odenthal, DE  
 OSER, Rafael, 47800 Krefeld, DE  
 WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal-Erberich, DE  
 FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE  
 ROTTE, Rainer, 41542 Dormagen, DE  
 WEHRLE, Joerg, 53424 Remagen, DE

HILDENBRAND, Karlheinz, 47802 Krefeld, DE

**G11B 7/254** → (51) **G11B 7/253**

**G11B 15/02** → (51) **G11B 27/11**

**G11B 20/00** → (51) **G06F 21/00**

**G11B 20/00** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 890 290 B1**  
**G11B 20/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07114259.0 (22) 13.08.2007  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 20.02.2008  
 (30) 17.08.2006 JP 2006222492

(54) • *Inhaltsspeichergerät für differentielle Speicherung und Vervielfältigung von Copy-Once-Daten und entsprechende Inhaltsspeicherverfahren, Speichermedium und Programm*  
 • *Content storage apparatus for differentially storing and dubbing Copy-Once data and corresponding content storage method, storage medium and program*  
 • *Appareil de stockage de contenu pour le stockage différentiel et la copie des données à copie unique et méthode, support de stockage et programme correspondants*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP  
 (72) Hirosawa, Hiroko, TOKYO, JP  
 Hanai, Tomoyuki, TOKYO, JP  
 Morinaga, Takeo, TOKYO, JP  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G11B 20/12** → (51) **G06F 21/00**

**G11B 21/00** → (51) **G06F 21/00**

**G11B 23/04** → (51) **G11B 27/11**

**G11B 23/087** → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 604 363 B1**  
**H04N 9/82**

(25) En (26) En  
 (21) 04714505.7 (22) 25.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.12.2005  
 (86) KR 2004/000385 25.02.2004  
 (87) WO 2004/077434 2004/37 10.09.2004  
 (30) 25.02.2003 KR 2003011717  
 11.06.2003 KR 2003037447

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON INFORMATIONEN UND WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR INTERAKTIVE OPTISCHE DATENTRÄGER*  
 • *METHOD OF REPRODUCING CONTENT INFORMATION AND INTERACTIVE OPTICAL DISC REPRODUCING APPARATUS*  
 • *PROCEDE DE LECTURE D'INFORMATIONS DE CONTENU ET APPAREIL POUR LA REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE INTERACTIF*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
 (72) YOON, Woo Seong, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR  
 YOO, Jea Yong, Seoul 135-270, KR  
 ALEXANDRE, Limonov, Seoul 137-784, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/11**

(51) **G11B 27/11** (11) **0 942 427 B1**  
**G11B 27/10** **G11B 15/02**  
**G11B 23/04** **G11B 23/087**

(25) En (26) En  
 (21) 99301353.1 (22) 24.02.1999  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.09.1999  
 (30) 13.03.1998 GB 9805325

(54) • *Datenspeicherbandkassette mit Speicher*  
 • *Tape data storage cartridge with memory*  
 • *Cassette à bande pour stocker des données avec mémoire*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
 (72) Rae, Simon, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QY, GB  
 Watkins, Mark Robert, Bristol, BS6 7SR, GB  
 Bartlett, Paul Frederick, Boise, Idaho 83713, US  
 (74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**G11C 7/22** → (51) **G11C 11/408**

**G11C 8/18** → (51) **G11C 11/408**

**G11C 11/4076** → (51) **G11C 11/408**

(51) **G11C 11/408** (11) **1 301 927 B1**  
**G11C 11/4076** **G11C 7/22**  
**G11C 8/18**

(25) En (26) En  
 (21) 01951275.5 (22) 06.07.2001  
 (84) DE FI GB SE  
 (43) 16.04.2003  
 (86) CA 2001/000990 06.07.2001  
 (87) WO 2002/005283 2002/03 17.01.2002  
 (30) 07.07.2000 CA 2313949  
 07.07.2000 US 216682 P

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR SYNCHRONISIERUNG VON LINIEN- UND SPLATENBETRIEB*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZATION OF ROW AND COLUMN ACCESS OPERATIONS*  
 • *PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS A LA SYNCHRONISATION D'ACCES A DES RANGEES ET A DES COLONNES*

(73) Mosaid Technologies Incorporated, Suite 203, 11 Hines Road, Ottawa, ON K2K 2X1, CA  
 (72) DEMONE, Paul, Kanata, Ontario K2L 4B7, CA  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 10075650.1 / 2 270 811

**G11C 16/04** → (51) **H01L 27/115**

(51) **G21C 17/00** (11) **1 113 455 B1**  
**G21D 3/00**

(25) En (26) En  
 (21) 00311650.6 (22) 22.12.2000  
 (84) CH DE ES LI SE  
 (43) 04.07.2001  
 (30) 30.12.1999 US 173561 P  
 04.10.2000 US 678665

(54) • *Verfahren zur Ermittlung von thermo-mechanischen Grenzwerten angesichts der Ausnutzung von Kernbrennstoffstäben*  
 • *Method for generating thermal-mechanical limits for the operation of nuclear fuel rods*

- *Procédé aptes à établir des limites thermomécaniques pour l'utilisation de barreaux de combustible nucléaire*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Reese, Anthony P., Wilmington, North Carolina 28405, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G21D 3/00** → (51) **G21C 17/00****H01B 1/12** → (51) **H01C 1/00**

- (51) **H01B 1/22** (11) **1 884 960 B1**  
**H01B 5/14** **H01B 13/00**  
**H05K 3/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06746705.0 (22) 22.05.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 06.02.2008  
(86) JP 2006/310171 22.05.2006  
(87) WO 2006/126499 2006/48 30.11.2006  
(30) 25.05.2005 JP 2005152608  
(54) • *LEITFÄHIGE PASTE UND LEITERPLATTE DAMIT*  
• *CONDUCTIVE PASTE AND WIRING BOARD USING IT*  
• *PÂTE CONDUCTRICE ET CARTE DE CÂBLAGE UTILISANT CELLE-CI*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) YAMAKAWA, Masahiro, SUMITOMO ELEC. INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP  
SHIMODA, Kohei, SUMITOMO ELEC. INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01B 5/14** → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H01B 11/02** (11) **1 680 790 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04796352.5 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006  
(86) US 2004/035360 25.10.2004  
(87) WO 2005/041219 2005/18 06.05.2005  
(30) 23.10.2003 US 690608  
(54) • *VERKABELUNGSANORDNUNG EINES LOKALEN NETZWERKS MIT RANDOMISIERTER VARIATION*  
• *LOCAL AREA NETWORK CABLING ARRANGEMENT WITH RANDOMIZED VARIATION*  
• *ENSEMBLE DE CÂBLAGE POUR RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE A VARIATION ALEATOIRE*
- (73) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US  
(72) HAYES, Trent, Hickory, NC 28601, US  
HOPKINSON, Wayne, Hickory, NC 28601, US  
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**H01B 13/00** → (51) **H01B 1/22**

- (51) **H01C 1/00** (11) **1 899 993 B1**  
**H01B 1/12** **C09D 165/00**  
**C09D 123/08** **C09D 127/18**  
**C09D 179/02** **C09D 181/10**

- C08L 23/26 C08L 27/22  
C08L 73/02
- (25) En (26) En  
(21) 06774121.5 (22) 27.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 19.03.2008  
(86) US 2006/025014 27.06.2006  
(87) WO 2007/002683 2007/01 04.01.2007  
(30) 27.06.2005 US 694279 P  
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS POLYMERES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) HSU, Che-hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US  
MOODY, Ian Storms, Eugene, Oregon 97405, US  
KIM, Sunghan, Goleta, California 93117, US  
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01F 1/08** → (51) **B29D 7/01****H01F 1/44** → (51) **B03C 1/01****H01F 5/00** → (51) **H03J 5/24**

- (51) **H01F 27/14** (11) **2 232 510 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09721621.2 (22) 01.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) IN 2009/000003 01.01.2009  
(87) WO 2009/116059 2009/39 24.09.2009  
(30) 01.01.2008 IN MU00102008  
(54) • *VORSORGESYSTEM UND -VERFAHREN ZUM OLTC-FEUERSCHUTZ UND/ODER ZUM EXPLOSIONSSCHUTZ EINES UMWANDLERS*  
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING, PROTECTING OLTC FROM FIRE AND/OR TRANSFORMER FROM EXPLOSION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION, DE PROTECTION D UN OLTC CONTRE LE FEU ET/OU D UN TRANSFORMATEUR CONTRE L EXPLOSION*
- (73) CTR Manufacturing Industries Limited, Nagar Road Pune, 411 014 Maharashtra, IN  
(72) WAKCHAURE, Vijaykumar, Kisanrao, 411 014 Pune Maharashtra, IN  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01F 41/04** → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H01G 4/015** (11) **2 157 589 B1**  
**C23C 14/20** **C23C 14/56**  
**C23C 14/08** **C23C 14/06**  
**C23C 14/14** **C23C 14/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09177351.5 (22) 06.06.2002  
(84) DE IT  
(43) 24.02.2010  
(30) 08.06.2001 JP 2001173662  
29.03.2002 JP 2002096442  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer auf beiden Oberflächen metallisierten Schicht.*  
• *Method of manufacturing double surface metallized film.*

- *Procédé de fabrication d'un film à double surface métallisée.*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Shiota, Kohei, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Saito, Toshiharu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Osamura, Kazumi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Takeoka, Hiroki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Nakatsubo, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Nishimori, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Shibuy, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Sasaki, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Okabe, Shigeo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 02733339.2 / 1 400 990

**H01G 4/12** (11) **1 770 725 B1**  
**H05K 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 06015838.3 (22) 28.07.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 04.04.2007  
(30) 29.07.2005 JP 2005221676  
(54) • *Herstellungsverfahren für einen dielektrischen Film und Kondensator*  
• *Dielectric film production process and capacitor*  
• *Procédé de préparation d'un film diélectrique et condensateur associé*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Uchida, Kiyoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP  
Horino, Kenji, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP  
Saita, Hitoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01G 4/12** → (51) **H01G 4/30**

- (51) **H01G 4/30** (11) **1 710 818 B1**  
**H01G 4/12** **C04B 35/468**
- (25) En (26) En  
(21) 06006910.1 (22) 31.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006  
(30) 04.04.2005 JP 2005107842  
(54) • *Elektronisches Gerät, dielektrische keramische Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*  
• *Electronic device, dielectric ceramic composition and the production method*  
• *Dispositif électronique, composition céramique diélectrique et procédé de fabrication*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP  
(72) Ito, Kazushige, Tokyo, 103-8272, JP  
Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01G 4/35** → (51) **H01G 9/04****H01G 9/008** → (51) **H01G 9/04**



(51) **H01G 9/04** (11) **1 936 643 B1**  
**H01G 9/008** **H01G 4/35**

- (25) En (26) En  
(21) 07122784.7 (22) 10.12.2007  
(84) DE FR IT SE  
(43) 25.06.2008  
(30) 22.12.2006 US 615410  
(54) • *Kondensator mit mehreren intern verbundenen Anoden*  
• *Capacitor with a plurality of internally connected anodes*  
• *Condensateur avec plusieurs anodes connectées intérieurement*  
(73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Ziarniak, Christopher, J., Akron, NY 14001, US  
Stringham, Rodney, E., Corfu, NY 14036, US  
Muffoletto, Barry, C., Alden, NY 14004, US  
Eberhard, Douglas, Grand Island, NY 14072, US  
Spaulding, Joseph, E., Williamsville, NY 14221, US  
Liu, Yanming, Clarence Center, NY 14032, US  
Monroe, Donald, Corfu, NY 14036, US  
Gloss, Edward, J., Clarence, NY 14032, US  
O'Connor, Laurie, East Aurora, NY 14052, US  
Ziarniak, Eric, Alden, NY 14004, US  
Elliott, William, B., Alden, NY 14004, US  
Stemen, Eric, Roseville, MN 55113, US  
Lindke, Troy, Gasport, NY 14067, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01H 1/10** (11) **2 243 146 B1**  
**H01R 11/18** **H01R 13/24**  
**G01R 31/28**

- (25) De (26) De  
(21) 09710138.0 (22) 21.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(86) EP 2009/000351 21.01.2009  
(87) WO 2009/100807 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 DE 202008001997 U  
(54) • *KONTAKTFEDER*  
• *CONTACT SPRING*  
• *RESSORT DE CONTACT*  
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE  
(72) DANDL, Christian, 83413 Fridolfing, DE  
WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, DE  
MAIWÄLDER, Armin, 83417 Kirchanschörring, DE  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **2 126 943 B1**  
**H01H 9/18** **G09F 13/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07702409.9 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) DE 2007/000178 01.02.2007  
(87) WO 2008/092413 2008/32 07.08.2008  
(54) • *SCHILD ZUR BESCHRIFTUNG*  
• *PLATE FOR INSCRIPTION*  
• *PLAQUETTE POUR INSCRIPTION*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KRÄTZSCHMAR, Andreas, 92260 Ammerthal, DE

**H01H 9/18** → (51) **H01H 9/16**

(51) **H01H 21/08** (11) **2 293 313 B1**  
**H01H 9/04** **H01H 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10174607.1 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 04.09.2009 JP 2009204458  
(54) • *Schaltevorrichtungen für Elektrowerkzeuge*  
• *Switch devices for power tools*  
• *Dispositifs de commutation pour outils électriques*  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP  
(72) Nishikimi, Junichi, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Maegawa, Masahiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Tomonaga, Akira, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01H 25/00** (11) **2 337 050 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10195386.7 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(30) 18.12.2009 FR 0959192  
(54) • *Steuervorrichtung und Heimanlage, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*  
• *Control device and home automation installation including such a device*  
• *Dispositif de commande et installation domotique comprenant un tel dispositif*  
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) Bruyere, Marcel, 74250 Viuz en Sallaz, FR  
Gigout, Fabrice, 74190 Passy, FR  
Deshayes, Jean-Christophe, 74800 Saint Pierre en Faucigny, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H01H 47/04** (11) **2 149 896 B1**  
**H01H 47/22** **H01M 10/44**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08751552.4 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(86) JP 2008/000934 10.04.2008  
(87) WO 2008/142824 2008/48 27.11.2008  
(30) 18.05.2007 JP 2007132733  
(54) • *RELAISTREIBERSCHALTUNG UND BATTERIEPACKUNG DAMIT*  
• *RELAY DRIVING CIRCUIT AND BATTERY PACK USING SAME*  
• *CIRCUIT CONDUCTEUR DE RELAIS ET BLOC-PILES L'UTILISANT*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MORIMOTO, Naohisa, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207 Japan, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01H 47/22** → (51) **H01H 47/04**

(51) **H01H 50/00** (11) **2 105 940 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09156102.7 (22) 25.03.2009  
(84) DE FR GB IT

- (43) 30.09.2009  
(30) 28.03.2008 FR 0852061  
(54) • *Bistabiler magnetischer Nano-Schalter*  
• *Bistable magnetic nano-switch*  
• *Nano-commutateur magnetique bistable*  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Bilhaut, Lise, 38000, GRENOBLE, FR  
Andreucci, Philippe, 38430 Moirans, FR  
Duraffourg, Laurent, 38500, VOIRON, FR  
Viala, Bernard, 38360, SASSENAGE, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **2 024 986 B1**  
**H01P 1/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07729759.6 (22) 31.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/055358 31.05.2007  
(87) WO 2007/138102 2007/49 06.12.2007  
(30) 31.05.2006 FR 0604858  
(54) • *HOCHFREQUENZ- ODER HYPERFREQUENZ-MIKROSCHALTERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN STRUKTUR*  
• *RADIOFREQUENCY OR HYPERFREQUENCY MICRO SWITCH STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE MICRO-COMMUTEURS RADIOFREQUENCE OU HYPERFREQUENCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE STRUCTURE*  
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) ZIAEI, Afshin, F-92170 Vanves, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **2 122 648 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07869778.6 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2007/088606 21.12.2007  
(87) WO 2008/080086 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 US 871619 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES SCHALTERS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING A SWITCH*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN COMMUTATEUR*  
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) ELLIS, Denis, Patrickswell, Limerick, IE  
GOGGIN, Raymond, Watergrasshill, Cork, IE  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01H 71/40** (11) **2 030 214 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07729305.8 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/054861 21.05.2007  
(87) WO 2007/144246 2007/51 21.12.2007  
(30) 16.06.2006 DE 102006027812



- (54) • LEITUNGSSCHUTZSCHALTER UND MAGNETJOCH FÜR EINEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTER  
• LINE CIRCUIT BREAKER AND MAGNET YOKE FOR A LINE CIRCUIT BREAKER  
• DISJONCTEUR DE PUISSANCE ET CULASSE MAGNÉTIQUE POUR UN DISJONCTEUR DE PUISSANCE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE  
VIERLING, Winfried, 93073 Neutraubling, DE  
WEBER, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

**H01H 85/00** → (51) **H01H 85/22**

- (51) **H01H 85/22** (11) **2 018 648 B1**  
**H01H 85/30** **H01H 85/00**  
**H02B 11/26**
- (25) De (26) De  
(21) 07728991.6 (22) 10.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009  
(86) EP 2007/054539 10.05.2007  
(87) WO 2007/131940 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 DE 202006007908 U
- (54) • SICHERUNGSANBAU FÜR EINE MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE  
• SAFETY ANNEX FOR A MEDIUM VOLTAGE SWITCHBOARD PLANT  
• Composant de sécurité pour une installation de distribution de moyenne tension.
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAYER, Andreas, 67435 Neustadt, DE

**H01H 85/30** → (51) **H01H 85/22**

- (51) **H01J 1/16** (11) **1 858 047 B1**  
**H01J 9/04** **H01J 37/317**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06711679.8 (22) 13.01.2006
- (84) DE GB NL
- (43) 21.11.2007  
(86) JP 2006/300394 13.01.2006  
(87) WO 2006/075715 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 JP 2005007012
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ELEKTRONENQUELLE  
• ELECTRON SOURCE MANUFACTURING METHOD  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOURCE D'ELECTRONS
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) SAKAWA, Seiichi, Shibukawa-shi, Gunma 377-8520, JP  
TERUI, Yoshinori, Shibukawa-shi, Gunma 377-8520, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**H01J 3/07** → (51) **H01J 37/317**

**H01J 5/48** → (51) **H01K 1/44**

**H01J 5/50** → (51) **H01K 1/44**

- (51) **H01J 5/54** (11) **2 078 326 B1**  
**H01K 1/46**
- (25) En (26) En  
(21) 07875137.7 (22) 11.10.2007
- (84) DE HU
- (43) 15.07.2009  
(86) US 2007/021759 11.10.2007

- (87) WO 2009/008870 2009/03 15.01.2009  
(30) 19.10.2006 US 583445
- (54) • SOCKEL FÜR EINE UMKEHRBARE LEUCHE  
• REVERSIBLE LAMP BASE  
• BASE DE LAMPE RÉVERSIBLE
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) GARCIA, Ceferino, H., Cd. Juarez Chihuahua, MX  
LAIRD, Richard, C., El Palo, TX 79912, US

**H01J 9/04** → (51) **H01J 1/16**

**H01J 37/063** → (51) **H01J 37/317**

**H01J 37/141** → (51) **H01J 37/145**

- (51) **H01J 37/145** (11) **2 211 368 B1**  
**H01J 37/141** **H01J 37/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10003918.9 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010  
(30) 28.11.2005 US 740581 P
- (54) • Teilchenoptische Komponente  
• Particle-optical component  
• Composant optique corpusculaire
- (73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
Applied Materials Israel, Ltd., Oppenheimer Street 9, 76705 Rehovot, IL
- (72) Knippelmeyer, Rainer, Winchester, MA 01890, US  
Schubert, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 10012397.5 / 2 267 753  
10012424.7 / 2 267 754  
10012425.4 / 2 267 755  
10012453.6 / 2 270 835  
10012454.4 / 2 270 836  
(62) 06829160.8 / 1 966 815

**H01J 37/244** → (51) **H01J 37/317**

**H01J 37/28** → (51) **H01J 37/145**

**H01J 37/28** → (51) **H01J 37/317**

**H01J 37/301** → (51) **H01J 37/317**

**H01J 37/304** → (51) **H01J 37/317**

**H01J 37/305** → (51) **H01J 37/317**

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 602 121 B1**  
**H01J 37/063** **H01J 3/07**
- (25) En (26) En  
(21) 04719157.2 (22) 10.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005  
(86) NL 2004/000174 10.03.2004  
(87) WO 2004/081910 2004/39 23.09.2004  
(30) 10.03.2003 US 453745 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VIELZAHL VON TEILSTRAHLEN  
• APPARATUS FOR GENERATING A PLURALITY OF BEAMLETS  
• DISPOSITIF SERVANT A GENERER UNE PLURALITE DE PETITS FAISCEAUX
- (73) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, NL
- (72) KRUIT, Pieter, NL-2611 EB Delft, NL

- (74) Nederlof, Etienne C., Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 903 596 B1**  
**H01J 37/305** **H01J 37/28**  
**G03F 1/00** **H01J 37/244**  
**H01J 37/301** **H01J 37/304**  
**H01L 21/768**

- (25) En (26) En  
(21) 07018076.5 (22) 14.09.2007

(84) CZ DE GB NL

(43) 26.03.2008

(30) 19.09.2006 DE 102006043895

- (54) • Elektronenmikroskop zur Überprüfung und Bearbeitung eines Objekts mit miniaturisierten Strukturen sowie Verfahren dafür  
• Electron microscope for inspecting and processing of an object with miniaturized structures and method thereof  
• Microscope à électrons pour inspecter et traiter un objet à structures miniaturisées et son procédé

- (73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE

- (72) Bühr, Johannes, 73431 Aalen, DE

- Panteleit, Friedhelm, Dr., 73431 Aalen, DE  
Clauss, Tobias, 89518 Heidenheim, DE  
Budach, Michael, 63456 Hanau, DE

- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**H01J 37/317** → (51) **H01J 1/16**

**H01J 49/00** → (51) **H01J 49/40**

**H01J 49/06** → (51) **H01J 49/40**

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 665 328 B1**  
**H01J 49/06** **H01J 49/00**  
**G01N 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 04740731.7 (22) 07.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/007415 07.07.2004

(87) WO 2005/041244 2005/18 06.05.2005

(30) 25.09.2003 DE 10344462

- (54) • PARTIKEL-MASSEN-SPEKTROMETER ZUR DETEKTION VON NANOPARTIKELN UND VERFAHREN  
• PARTICLE MASS SPECTROMETER FOR DETECTING NANOPARTICLES AND METHOD  
• SPECTROMETRE DE MASSE A PARTICULES SERVANT A DETECTER DES NANOPARTICULES ET PROCEDE ASSOCIE

- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

- (72) BAUMANN, Werner, 76228 Karlsruhe, DE  
MÄTZING, Hartmut, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE  
VAN RAAIJ, Alexander, 90559 Burgthann, DE  
HAUSER, Manuela, 76676 Graben-Neudorf, DE  
PAUR, Hanss-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE

- (51) **H01J 61/28** (11) **1 984 935 B1**  
**H01J 61/70** **H01J 61/52**

- (25) En (26) En  
(21) 07705734.7 (22) 30.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
- (86) IB 2007/050304 30.01.2007
- (87) WO 2007/091187 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 EP 06101521
- (54) • *NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPF-ENTLADUNGSLAMPE MIT AMALGAM*
- *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP WITH AMALGAM*
- *LAMPE À DÉCHARGE DE VAPEUR DE MERCURE À BASSE PRESSION AVEC AMALGAME*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BROEK, Antonius, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ELEN, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLOEK, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LENAERTS, Koen, L., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ESCH, Heleen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GEBOERS, Jaak, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 12152823.6 / 2 447 981

**H01J 61/52 → (51) H01J 61/28**

**H01J 61/70 → (51) H01J 61/28**

- (51) **H01K 1/14** (11) **2 043 132 B1**
- H01K 9/08** **B60Q 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08016827.1 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (30) 28.09.2007 US 904890
- (54) • *Kurvenlicht-Scheinwerfer mit Multifilament-Glühlampe*
- *Bending beam headlamp with multifilament bulb*
- *Phare à faisceau de flexion avec ampoule multi-filaments*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Devir, Daniel D., South Sutton, NH 03273, US
- Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE
- (60) 12002400.5

**H01K 1/34 → (51) H01K 1/44**

- (51) **H01K 1/44** (11) **2 020 677 B1**
- H01K 1/34** **H01K 3/00**
- H01J 5/48** **H01J 5/50**
- (25) De (26) De
- (21) 08156265.4 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
- (30) 30.07.2007 DE 102007035596
- (54) • *Elektrische Lampe mit einem Aussenkolben und einer Einbaulampe sowie ein Verfahren zu deren Herstellung*
- *Electric lamp with an external piston and a fitted lamp and method for production of same*
- *Lampe électrique dotée d'un piston extérieur et d'une lampe intégrée et son procédé de fabrication*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Stark, Roland, 91809, Wellheim, DE

**H01K 1/46 → (51) H01J 5/54**

**H01K 3/00 → (51) H01K 1/44**

**H01K 9/08 → (51) H01K 1/14**

**H01L 21/00 → (51) G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 887 613 B1**
- H01L 21/304** **H01L 21/306**
- H01L 21/762** **H01L 27/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06746581.5 (22) 18.05.2006
- (84) DE FR NL
- (43) 13.02.2008
- (86) JP 2006/309893 18.05.2006
- (87) WO 2006/129485 2006/49 07.12.2006
- (30) 31.05.2005 JP 2005160439
- (54) • *BOND-WAFER-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN DES ÄUSSEREN RANDS EINES BOND-WAFERS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING BONDED WAFER AND OUTER-PERIPHERAL GRINDING MACHINE OF BONDED WAFER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE TRANCHE LIEE ET APPAREIL DESTINE A RECTIFIER LA CIRCONFERENCE EXTERIEURE DE LA TRANCHE LIEE*
- (73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) MIYAZAKI, Susumu, c/o Nagano Elec. Ind. Co., Ltd., Chikuma-shi, Nagano 387-8555, JP
- TAKEI, Tokio, c/o Nagano Elec. Ind. Co., Ltd., Chikuma-shi, Nagano 387-8555, JP
- OKABE, Keiichi, c/o Nagano Elec. Ind. Co., Ltd., Chikuma-shi, Nagano 387-8555, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 21/02 → (51) C30B 29/40**

**H01L 21/20 → (51) C30B 29/40**

**H01L 21/304 → (51) H01L 21/02**

**H01L 21/306 → (51) H01L 21/02**

**H01L 21/3105 → (51) C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/312** (11) **1 962 336 B1**
- H01L 21/316** **H01L 21/768**
- C09D 183/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08100966.4 (22) 27.01.2008
- (84) DE FR IT
- (43) 27.08.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007045762
- (54) • *Isolationsfolienmaterial und die Verwendung eines Isolationsfolienmaterials in ein Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
- *Insulating film material and use thereof in a method for manufacturing a semiconductor device*
- *Matériau de film isolant, et son utilisation dans un procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kobayashi, Yasushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
- Nakata, Yoshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
- Ozaki, Shirou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP

- (74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

**H01L 21/316 → (51) H01L 21/312**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 323 191 B1**
- H01L 29/78** **H01L 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01975653.5 (22) 02.10.2001
- (84) DE FR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/030757 02.10.2001
- (87) WO 2002/031880 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 684931
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DMOS GRABENTRANSISTOREN MIT EINGEBETTETEM SCHOTTKY-GRABENGLEICHRICHTERN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A TRENCH DMOS TRANSISTOR WITH EMBEDDED TRENCH SCHOTTKY RECTIFIER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSISTOR MOS A DOUBLE DIFFUSION A TRANCHEE AVEC REDRESSEUR INCORPORE SCHOTTKY A TRANCHEE*
- (73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747, US
- (72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
- TSUI, Yan, Man, Union City, CA 94587, US
- SO, Koon, Chong, c/o General Semiconductor, Inc., Melville, NY 11747, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al. Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
- (60) 10011957.7 / 2 315 247

**H01L 21/336 → (11) 1 631 990 B1**

- H01L 29/78**
- (25) De (26) De
- (21) 04741572.4 (22) 13.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2006
- (86) EP 2004/050802 13.05.2004
- (87) WO 2004/112101 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 DE 10326523
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FELDEFFEKTTTRANSISTOR*
- *METHOD OF MANUFACTURING A FIELD EFFECT TRANSISTOR*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) MÜLLER, Karlheinz, 84149 Velden, DE
- RÖSCHLAU, Klaus, 85567 Grafing, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al. Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

**H01L 21/336 → (51) H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 126 969 B1**
- H01L 23/48** **H01L 25/065**
- H01L 21/98**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08708288.9 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2008/050970 28.01.2008
- (87) WO 2008/095811 2008/33 14.08.2008
- (30) 30.01.2007 FR 0700625
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG ELEKTRONISCHER WAFER*
- *METHOD OF INTERCONNECTING ELECTRONIC WAFERS*



- *PROCEDE D'INTERCONNEXION DE TRANCHES ELECTRONIQUES*
- (73) 3D Plus, 641 Rue Hélène Boucher, Z.I., 78532 Buc Cedex, FR
- (72) VAL, Christian, F-78470 St Remy Les Chevreuse, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **2 164 097 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09178893.5 (22) 16.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.03.2010  
 (30) 17.07.2002 FR 0209022  
 09.04.2003 US 461524 P

- *Verfahren zur Glättung der Kontur einer nützlichen, auf ein Trägersubstrat übertragenen Materialschicht*
  - *Method of smoothing the outline of a useful layer of material transferred onto a support substrate*
  - *Procédé de lissage de la silhouette d'une couche de matériau utile transférée sur un substrat support*
- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Ghyselen, Bruno, 38170, Seyssinet-Pariset, FR
- (74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire-Cedex, FR
- (62) 03763889.7 / 1 523 773

(51) **H01L 21/762** (11) **2 282 332 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09290609.8 (22) 04.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- *Herstellungsverfahren eines Halbleitersubstrat*
  - *Method for fabricating a semiconductor substrate*
  - *Methode de fabrication d'un substrat semiconducteur*
- (73) S.O.I. TEC Silicon, On Insulator Technologies Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
- (72) Maleville, Christophe, 38660 La Terrasse, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 21/768** → (51) **H01J 37/317**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/312**

(51) **H01L 21/8238** (11) **2 165 359 B1**  
**H01L 27/092**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08735946.9 (22) 08.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.03.2010  
 (86) EP 2008/054218 08.04.2008  
 (87) WO 2008/132026 2008/45 06.11.2008  
 (30) 01.05.2007 US 743101

- *SELEKTIVE JUSTIERUNG DER SCHWELLSpannung FÜR CMOS MIT HIGH-K-GATEDIELEKTRIKUM*

- *SELECTIVE THRESHOLD VOLTAGE ADJUSTMENT FOR HIGH-K GATE DIELECTRIC CMOS*
- *AJUSTEMENT DE TENSION DE SEUIL SELECTIF POUR CMOS À DIÉLECTRIQUE DE GRILLE À CONSTANTE K ÉLEVÉE*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CARTIER, Eduard, Albert, New York, New York 10024, US
- (74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/8238** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

**H01L 21/98** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 23/12** → (51) **H05K 3/24**

**H01L 23/28** → (51) **C08G 59/42**

**H01L 23/29** → (51) **C08G 59/42**

**H01L 23/31** → (51) **C08G 59/42**

**H01L 23/36** → (51) **C09J 7/02**

**H01L 23/373** → (51) **C09J 7/02**

(51) **H01L 23/48** (11) **2 040 521 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08164731.5 (22) 19.09.2008  
 (84) DE  
 (43) 25.03.2009  
 (30) 21.09.2007 JP 2007245474

- *Verfahren zur Herstellung eines Substrats*
  - *Method of manufacturing substrate*
  - *Procédé de fabrication d'un substrat*
- (73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Taguchi, Yuichi c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP
- Shiraishi, Akinori c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP
- Sunohara, Masahiro Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP
- Murayama, Kei c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP
- Sakaguchi, Hideaki Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP
- Higashi, Mitsutoshi Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano 381-2287, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01L 23/48** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 25/065** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 25/075** → (51) **F21K 99/00**

**H01L 27/00** → (51) **H01L 51/00**

**H01L 27/01** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 27/06** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 27/092** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 27/092** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 27/115** (11) **1 090 425 B1**  
**H01L 21/8247** **G11C 16/04**  
**H01L 27/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 00918141.3 (22) 17.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 11.04.2001  
 (86) US 2000/007303 17.03.2000  
 (87) WO 2000/057476 2000/39 28.09.2000  
 (30) 19.03.1999 US 272675

- *Herstellungsverfahren für unabhängig programmierbare Speicherabschnitte in isolierten N-Wannen innerhalb einer PMOS-EEPROM-Vorrichtung*
- *Methods of forming independently programmable memory segments in isolated N-wells within a PMOS EEPROM device*
- *Procédés de fabrication de segments de mémoire indépendamment programmables dans des caissons de type N isolés dans un dispositif EEPROM du type PMOS*

- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) GERBER, Donald, S., Gilbert, AZ 85233, US
- YACH, Randy, L., Phoenix, AZ 85048, US
- HEWITT, Kent, D., Chandler, AZ 85224, US
- SPADINI, Gianpaolo, Mesa, AZ 85206, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB
- (60) 10180499.5 / 2 267 775

(51) **H01L 27/12** (11) **2 020 031 B1**  
**H01L 27/01** **H01L 29/00**  
**H01L 29/04** **H01L 31/036**  
**H01L 21/8238** **H01L 29/78**  
**H01L 27/092** **H01L 21/336**

- (25) En (26) En  
 (21) 07761242.2 (22) 25.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.02.2009  
 (86) US 2007/067360 25.04.2007  
 (87) WO 2007/127769 2007/45 08.11.2007  
 (30) 28.04.2006 US 380692
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3D-HOCHLEISTUNGS-FET-STRUKTUREN ANHAND VON BEVORZUGTEM KRISTALLOGRAFISCHER ÄTZEN*
  - *METHOD FOR FORMING HIGH PERFORMANCE 3D FET STRUCTURES USING PREFERENTIAL CRYSTALLOGRAPHIC ETCHING*
  - *PROCEDES DE FORMATION DE STRUCTURES FET TRIDIMENSIONNELLES HAUTE PERFORMANCE PAR ATTAQUE CRISTALLOGRAPHIQUE PREFERENTIELLE*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DYER, Thomas W., Pleasant Valley, NY 12569, US
- YANG, Haining S., Wappingers Falls, NY 12590, US

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/217**

**H01L 29/00** → (51) **H01L 27/12**



**H01L 29/04** → (51) **H01L 27/12**  
**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**  
**H01L 29/78** → (51) **H01L 27/12**  
**H01L 31/036** → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 031 661 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08156457.7 (22) 19.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(30) 23.07.2007 DE 202007010330 U  
(54) • *Photovoltaik-Module mit aus ALU-Rahmenprofilen gefertigten Rahmen*  
• *Photovoltaic module with frames made from ALU framework profiles*  
• *Module photovoltaïque doté d'un cadre fabriqué à l'aide de profilés de cadre en aluminium*  
(73) Schöne, Vera, Oesterwieher Strasse 80, 33415 Verl, DE  
(72) Henkenjohann, Johann, ., DE  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H01L 31/052** → (51) **F24J 2/06**  
**H01L 33/00** → (51) **F21K 99/00**  
**H01L 33/56** → (51) **C08G 59/42**  
**H01L 33/60** → (51) **C08G 59/42**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 140 505 B1**  
**H01L 41/113**  
(25) En (26) En  
(21) 08732677.3 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) US 2008/057865 21.03.2008  
(87) WO 2008/116173 2008/39 25.09.2008  
(30) 21.03.2007 US 896077 P  
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE VIBRATIONSENERGIEGEWINNUNGSSYSTEME MIT ENER- GIEGEWINNUNG IM PARAMETRISCHEN BIEGEMODUS*  
• *PIEZOELECTRIC VIBRATIONAL ENERGY HARVESTING SYSTEMS INCOR- PORATING PARAMETRIC BENDING MODE ENERGY HARVESTING*  
• *SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE VIBRATIONNELLE PIÉZOÉ- LECTRIQUE INCORPORANT UNE RÉCU- PÉRATION D'ÉNERGIE DE MODE DE COURBURE PARAMÉTRIQUE*  
(73) The University of Vermont and State Agricul- tural, College 85 South Prospect Street, Burlington, VT 05405, US  
(72) ANDOSCA, Robert, G., Rochester, NY 14604, US  
WU, Junru, South Burlington, VT 05403, US  
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Pa- tentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stock- holm, SE

(51) **H01L 41/047** (11) **2 259 353 B1**  
**H01L 41/083**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09734566.4 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010

(86) JP 2009/001741 15.04.2009  
(87) WO 2009/130863 2009/44 29.10.2009  
(30) 21.04.2008 JP 2008110040  
(54) • *MEHRSCICHTIGER PIEZOELEKTRI- SCHER AKTUATOR*  
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*  
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higa- shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) KASAI, Shigeharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
SHINDO, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
HAYASHI, Koichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
MORIMOTO, Yasuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/047**  
**H01L 41/113** → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 43/06** (11) **1 968 129 B1**  
**G01R 33/07** **G01R 33/09**  
**H01L 43/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06843420.8 (22) 27.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) JP 2006/326038 27.12.2006  
(87) WO 2007/077865 2007/28 12.07.2007  
(30) 27.12.2005 JP 2005376435  
(54) • *INSB-DÜNNFILM-MAGNETSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *InSb THIN FILM MAGNETIC SENSOR AND FABRICATION METHOD THEREOF*  
• *SONDE MAGNETIQUE A COUCHE MINCE D InSb ET SON PROCEDE DE FABRICA- TION*  
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Doji- mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP  
(72) SHIBASAKI, Ichiro, Tokyo 1008440, JP  
GEKA, Hirota, Tokyo 1008440, JP  
OKAMOTO, Atsushi, Tokyo 1008440, JP  
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H01L 43/08** → (51) **H01L 43/06**  
**H01L 43/12** → (51) **G01R 33/09**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 846 962 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06708098.6 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 24.10.2007  
(86) EP 2006/050751 08.02.2006  
(87) WO 2006/084857 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 54853  
08.04.2005 US 101972  
(54) • *PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERZELLE MIT HOHER LESERESERVE BEI BETRIEB MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME*  
• *PHASE CHANGE MEMORY CELL WITH HIGH READ MARGIN AT LOW POWER OPERATION*  
• *CELLULE DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE AYANT UNE MARGE DE*

*LECTURE ELEVEE LORS D'UN FONC- TIONNEMENT A BASSE PUISSANCE*  
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE  
(72) HAPP, Thomas, Tarrytown, New York 10591, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer- strasse 14, 81675 München, DE  
(51) **H01L 51/00** (11) **1 601 032 B1**  
**H01L 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05007001.0 (22) 31.03.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 30.11.2005  
(30) 27.05.2004 JP 2004157833  
30.09.2004 JP 2004288493  
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren für ein OLED Display*  
• *Ink jet printing of an OLED display*  
• *Impression par jet d'encre d'un panneau d'affichage organique électroluminescent*  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Kimura, Hideyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Seki, Shunichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Yamamoto, Naoki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01L 51/00** → (51) **C08G 73/00**  
**H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/30** (11) **1 880 429 B1**  
**C07F 7/08** **C07D 333/50**  
**C07C 15/20** **C07C 15/28**  
**C07C 15/38** **H01L 51/05**  
(25) En (26) En  
(21) 06742632.0 (22) 21.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(86) EP 2006/003671 21.04.2006  
(87) WO 2006/119853 2006/46 16.11.2006  
(30) 12.05.2005 EP 05010384  
12.05.2005 US 679986 P  
13.05.2005 EP 05010468  
20.05.2005 US 682815 P  
(54) • *POLYAZEN UND HALBLEITERFORMULIE- RUNG*  
• *POLYACENE AND SEMICONDUCTOR FORMULATION*  
• *PREPARATION SEMI-CONDUCTRICES CONTENANT DES POLYACENES*  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) ANEMIAN, Remi Manouk, 60316 Frankfurt am Main, DE  
LEEMING, Stephen William, Urmston Manchester M41 0QQ, GB  
(60) 08014110.4 / 1 986 247

**H01L 51/30** → (51) **C08G 73/00**  
(51) **H01L 51/40** (11) **2 304 821 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09763269.9 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) US 2009/045571 29.05.2009  
(87) WO 2009/151978 2009/51 17.12.2009

- (30) 11.06.2008 US 60595
- (54) • *MISCHLÖSUNGSMITTELSYSTEME ZUR ABSCHIEDUNG VON ORGANISCHEN HALBLEITERN*  
• *MIXED SOLVENT SYSTEMS FOR DEPOSITION OF ORGANIC SEMICONDUCTORS*  
• *SYSTÈMES DE SOLVANTS MIXTES POUR LE DÉPÔT DE SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CLOUGH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
REDINGER, David, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
NOVACK, James, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- 
- (51) **H01L 51/44** (11) **1 998 385 B1**  
**H01L 51/52**
- (25) En (26) En  
(21) 08157017.8 (22) 27.05.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2008  
(30) 30.05.2007 KR 20070052868
- (54) • *Zubereitungsverfahren von Kohlenstoff-nanoröhrchen mit verbesserter Leitfähigkeit*  
• *Process of Preparing Carbon Nanotube having Improved Conductivity*  
• *Procédé de préparation de nanotube en carbone doté d'une conductivité améliorée*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoon, Seon-mi, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Young-hee, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-jin, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jae-young, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Hyeon-jin, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Seong-jae, Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 
- (51) **H01L 51/52** (11) **1 814 174 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07101067.2 (22) 24.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 01.08.2007  
(30) 27.01.2006 KR 20060008763
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Organic light-emitting display device and method for fabricating the same*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) KWAK, Won Kyu, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 065 950 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09003786.2 (22) 23.07.2003  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 03.06.2009  
(30) 09.08.2002 JP 2002233526
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*  
• *Organic electroluminescent device*  
• *Dispositif électroluminescent organique*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Tsutsui, Tetsuo, Kasuga-shi Fukuoka-ken 816-0833, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03016830.6 / 1 388 904
- 
- H01L 51/52** → (51) **H01L 51/44**
- 
- H01M 2/02** → (51) **A61N 1/378**
- 
- H01M 2/06** → (51) **A61N 1/378**
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 699 096 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04808130.1 (22) 24.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019780 24.12.2004  
(87) WO 2005/064708 2005/28 14.07.2005  
(30) 26.12.2003 JP 2003433927
- (54) • *BATTERIEVORRICHTUNG UND ELEKTRO-NISCHES GERÄT*  
• *BATTERY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*  
• *BATTERIE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TAKESHITA, Toshio, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
TASHIRO, Kei, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
KONDOU, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
TAMESUE, Yoshihito, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 08002683.4 / 1 921 695  
11171626.2 / 2 381 508  
11171633.8 / 2 381 509
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 282 391 B1**  
**H01M 2/34** **H01M 6/50**  
**H02J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10014703.2 (22) 19.10.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 09.02.2011  
(30) 21.10.2005 US 729338 P
- (54) • *Batterie mit internem Microcontroller der abhängig von der Batterietemperatur aus den Batteriezellen Strom entnimmt*  
• *Battery with an internal microcontroller that draws different currents from the cells internal to the battery based on the temperature of the battery*  
• *Batterie avec microcontrôleur interne tirant courants différents des cellules de la batterie dépendant de la température de la batterie*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) Hansford, Daniel Brey, Portage, MI 49002, US
- 
- Malackowski, Don, Schoolcraft, MI 49087, US  
Sollanek, Jeff, Kalamazoo, MI 49048, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 06826314.4 / 1 946 423
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 329 548 B1**  
**H01M 10/04** **H01M 10/50**
- (25) De (26) De  
(21) 09781322.4 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/059914 31.07.2009  
(87) WO 2010/023063 2010/09 04.03.2010  
(30) 26.08.2008 DE 102008041547
- (54) • *BATTERIEMODUL*  
• *BATTERY MODULE*  
• *MODULE DE BATTERIE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOENIGSMANN, Martin, Holger, 70193 Stuttgart, DE
- 
- H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50**
- 
- H01M 2/26** → (51) **H01M 10/04**
- 
- H01M 2/30** → (51) **H01M 10/04**
- 
- H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**
- 
- H01M 2/36** → (51) **A61N 1/378**
- 
- H01M 4/24** → (51) **H01M 4/66**
- 
- H01M 4/26** → (51) **H01M 4/66**
- 
- H01M 4/32** → (51) **H01M 4/66**
- 
- (51) **H01M 4/38** (11) **2 302 720 B1**  
**H01M 10/052**
- (25) En (26) En  
(21) 10189793.2 (22) 24.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011  
(30) 26.03.2003 JP 2003086564
- (54) • *Elektrodenmaterial für Lithium-Sekundärbatterie und Elektrodenstruktur dasselbe umfassend*  
• *Electrode material for lithium secondary battery and electrode structure including the same*  
• *Matériau d'électrode pour batterie secondaire au lithium et structure d'électrode l'incluant*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kawakami, Soichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Asao, Masaya, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Suzuki, Nobuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Yamada, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
Ogura, Takao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 04723041.2 / 1 604 415
- 
- (51) **H01M 4/66** (11) **2 215 676 B1**  
**H01M 4/24** **H01M 4/26**  
**H01M 10/24** **H01M 10/30**  
**C25D 3/60** **C25D 5/34**  
**H01M 4/32**

- (25) En (26) En  
(21) 08836600.0 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010  
(86) US 2008/078335 30.09.2008  
(87) WO 2009/046031 2009/15 09.04.2009  
(30) 05.10.2007 US 868337
- (54) • *ZINN- UND ZINN-ZINK-BESCHICHTETE SUBSTRATE ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON NI-ZN-ZELLEN*  
• *TIN AND TIN-ZINC PLATED SUBSTRATES TO IMPROVE NI-ZN CELL PERFORMANCE*  
• *SUBSTRATS ÉTAMÉS ET ÉTAMÉS-ZINGUÉS POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE CELLULE NI-ZN*
- (73) PowerGenix Systems, Inc., 10109 Carroll Canyon Rd., San Diego, CA 92131-1109, US  
(72) FENG, Feng, San Diego California 92129, US  
PHILLIPS, Jeffrey, La Jolla California 92037, US  
MOHANTA, Samareh, San Diego California 92121, US  
BARTON, Jeff, San Diego California 92126, US  
MUNTASSER, Zeiad, M., Los Angeles, California 90013, US
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01M 6/16** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 6/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 8/00** → (51) **C07D 498/04**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 208 251 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08807098.2 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010  
(86) IB 2008/002418 12.09.2008  
(87) WO 2009/040621 2009/14 02.04.2009  
(30) 27.09.2007 JP 2007252264
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*  
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING FUEL CELL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) YONEKURA, Kenji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
IIO, Masatoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
NIIOKA, Hisashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
USAMI, Takatada, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KUMADA, Mitsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Todoroki, Naoto c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP  
Taniguchi, Ikuhiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP  
Igarashi, Hitoshi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP  
Ootake, Yoshinao c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 306 573 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10181370.7 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011  
(30) 30.09.2009 JP 2009228733
- (54) • *Festoxid-Brennstoffzellenvorrichtung*  
• *Solid oxide fuel cell device*  
• *Dispositif à pile à combustible d'oxyde solide*
- (73) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
(72) Otsuka, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Tsuchiya, Katsuhisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Shigezumi, Tsukasa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Ooe, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Nakano, Kiyotaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 306 574 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10181380.6 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011  
(30) 30.09.2009 JP 2009228610
- (54) • *Festoxid-Brennstoffzellenvorrichtung*  
• *Solid oxide fuel cell device*  
• *Dispositif à pile à combustible d'oxyde solide*
- (73) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
(72) Otsuka, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Tsuchiya, Katsuhisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Shigezumi, Tsukasa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Ooe, Toshiharu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP  
Nakano, Kiyotaka, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8028601, JP
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**H01M 8/06** → (51) **B01J 21/06**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 742 279 B1**  
**H01M 2/30** **H01M 2/26**  
**H01M 6/16** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/058**

- (25) En (26) En  
(21) 06013938.3 (22) 05.07.2006  
(84) DE FR GB SE
- (43) 10.01.2007  
(30) 08.07.2005 US 177017
- (54) • *Elektrochemische Zelle mit einem Separator in Taschenform*  
• *Electrochemical cell having a pocket separator design*  
• *Pile électrochimique comprenant un séparateur en forme de poche*
- (73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Mocerri, Kenneth, New York 14120, US

- Urso, Tina, East Amherst New York 14051, US  
Hallifax, Paul, Gasport New York 14067, US  
Konopa, Raymond, Alden New York 14004, US  
Hall, Scott, North Tonawanda New York 14120, US  
McNally, Deborah, Lancaster New York 14086, US  
Baumer, Daniel, Middleport New York 14015, US  
Frustaci, Dominick, Williamsville New York 14221, US  
Wutz, Philip, Williamsville New York 14221, US  
Henrich, Shenandoah, Williamsville New York 14221, US  
Skoumpris, John, Williamsville New York 14221, US  
Guidi, Michael, Lancaster New York 14086, US  
Mau, Brian, North Tonawanda New York 14120, US
- (74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/38**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/50**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/14** (11) **2 137 786 B1**  
**H01M 10/16**  
(25) De (26) De  
(21) 08757942.1 (22) 15.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(86) DE 2008/000639 15.04.2008  
(87) WO 2008/128517 2008/44 30.10.2008  
(30) 18.04.2007 DE 102007018609
- (54) • *AKKUMULATOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AKKUMULATORS*  
• *ACCUMULATOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ACCUMULATOR*  
• *ACCUMULATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE  
(72) BOSCH, Oliver, 30823 Garbsen, DE  
(74) Plöger, Jan Manfred, et al. Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**H01M 10/16** → (51) **H01M 10/14**

**H01M 10/24** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 10/30** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 10/44** → (51) **H01H 47/04**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 583 170 B1**  
**H01M 2/10** **H01M 10/0525**  
(25) En (26) En  
(21) 05006457.5 (22) 23.03.2005  
(84) DE FR GB
- (43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 JP 2004107131
- (54) • *Batterie*  
• *Battery*  
• *Batterie*



- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 221, JP
- (72) Higashino, Tatsuya, Yamato-shi Kanagawa-ken 242-0007, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

**H01P 1/12** → (51) **H01H 59/00**

- (51) **H01P 5/12** (11) **1 801 910 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06023354.1 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 22.12.2005 DE 102005061671
- (54) • *Koaxialer Wellenwiderstandstransformator*  
• *Microwave coaxial impedance adapter*  
• *Adaptateur coaxial d'impedances*
- (73) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE
- (72) Wild, Werner, 86647 Unterhürheim, DE Breidbach, Jürgen, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01P 11/00** (11) **2 151 008 B1**  
**H03K 3/53** **H05B 41/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08760013.6 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
- (86) EP 2008/056414 26.05.2008
- (87) WO 2008/145631 2008/49 04.12.2008
- (30) 29.05.2007 DE 102007024890
- (54) • *HOCHSPANNUNGSIMPULSGENERATOR UND HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT DERARTIGEM GENERATOR*  
• *HIGH-VOLTAGE PULSE GENERATOR AND HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP HAVING SUCH A GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS À HAUTE TENSION ET LAMPE A DÉCHARGE À HAUTE PRESSION COMPRENANT UN TEL GÉNÉRATEUR*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (72) KLOSS, Andreas, 85579 Neubiberg, DE SCHALK, Bernhard, 82008 Unterhaching, DE WALTER, Steffen, 85667 Oberpfraammern, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 939 978 B1**  
**H01Q 9/42** **H01Q 21/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07024804.2 (22) 20.12.2007
- (84) BE DE FR GB
- (43) 02.07.2008
- (30) 27.12.2006 JP 2006352019
- (54) • *Glasantenne für ein Automobil*  
• *Glass antenna for an automobile*  
• *Antenne pour vitre d'une automobile*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP
- (72) Ibe, Masaki, Tokyo 100-8405, JP Shimo, Kenichiro, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 273 281 B1**  
**H01Q 1/18** **G01S 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10010061.9 (22) 21.09.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/050529 19.01.2009
- (87) WO 2010/006820 2010/03 21.01.2010
- (30) 18.07.2008 US 175784
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*  
• *ANTENNA ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT D'ANTENNE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) AZHARI, Alexander, S-112 52 Stockholm, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 360 781 B1**  
**H01Q 5/01**
- (25) En (26) En
- (21) 10010061.9 (22) 21.09.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) US 2008/003176 07.03.2008
- (87) WO 2008/109173 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 US 906161 P
- (54) • *ANTENNE MIT VERÄNDERLICHEM AZIMUTSTRAHLBREITE FÜR EIN DRAHTLOSSES NETZ*  
• *VARIABLE AZIMUTH BEAMWIDTH ANTENNA FOR WIRELESS NETWORK*  
• *ANTENNE À OUVERTURE DE FAISCEAU D'AZIMUT VARIABLE, POUR RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) DENG, Gang, Yi, Irvine, CA 92620, US VASSILAKIS, Bill, Orange, CA 92867, US HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99019, US RABINOVICH, Alexander, Cypress, CA 90630, US
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (25) En (26) En
- (21) 10185844.7 (22) 13.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.01.2011
- (30) 30.05.2001 US 870365
- (54) • *Verfahren zum genauen Verfolgen und Kommunizieren mit einem Satelliten von einer mobilen Plattform*  
• *Method for accurately tracking and communicating with a satellite from a mobile platform*  
• *Procédé pour le suivi précis et la communication avec un satellite à partir d'une plateforme mobile*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Carson, Ronald, Renton, WA 98058, US
- (74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 02774104.0 / 1 399 987

**H01Q 1/18** → (51) **H01Q 1/12**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 135 325 B1**  
**H01Q 3/06** **H01Q 3/18**  
**H01Q 3/30** **H01Q 19/10**  
**H01Q 21/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08726673.0 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) US 2008/003176 07.03.2008
- (87) WO 2008/109173 2008/37 12.09.2008
- (30) 08.03.2007 US 906161 P
- (54) • *ANTENNE MIT VERÄNDERLICHEM AZIMUTSTRAHLBREITE FÜR EIN DRAHTLOSSES NETZ*  
• *VARIABLE AZIMUTH BEAMWIDTH ANTENNA FOR WIRELESS NETWORK*  
• *ANTENNE À OUVERTURE DE FAISCEAU D'AZIMUT VARIABLE, POUR RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) DENG, Gang, Yi, Irvine, CA 92620, US VASSILAKIS, Bill, Orange, CA 92867, US HUNTON, Matthew, J., Liberty Lake, WA 99019, US RABINOVICH, Alexander, Cypress, CA 90630, US
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 311 139 B1**  
**H01Q 1/38** **H01Q 1/48**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09778963.0 (22) 19.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/050529 19.01.2009
- (87) WO 2010/006820 2010/03 21.01.2010
- (30) 18.07.2008 US 175784
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*  
• *ANTENNA ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT D'ANTENNE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) AZHARI, Alexander, S-112 52 Stockholm, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 360 781 B1**  
**H01Q 5/01**
- (25) En (26) En
- (21) 10010061.9 (22) 21.09.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/050529 19.01.2009
- (87) WO 2010/006820 2010/03 21.01.2010
- (30) 18.07.2008 US 175784
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*  
• *ANTENNA ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT D'ANTENNE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) AZHARI, Alexander, S-112 52 Stockholm, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 360 781 B1**  
**H01Q 5/01**
- (25) En (26) En
- (21) 10010061.9 (22) 21.09.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) EP 2009/050529 19.01.2009
- (87) WO 2010/006820 2010/03 21.01.2010
- (30) 18.07.2008 US 175784
- (54) • *ANTENNENANORDNUNG*  
• *ANTENNA ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT D'ANTENNE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) AZHARI, Alexander, S-112 52 Stockholm, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 11.02.2010 TW 99104483
- (54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation und Verfahren dafür*  
• *Wireless communication device and method thereof*  
• *Dispositif de communications sans fil et son procédé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wu, Wei-Yang, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
- (74) Lin, Hsiao-Chuan, Taoyuan City Taoyuan Country 330, TW
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01Q 1/24** → (51) **B32B 15/08**

**H01Q 1/38** → (51) **B32B 15/08**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 3/06** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 3/18** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 875 632 B1**  
**H04B 7/06** **H04B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06751425.7 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/015726 24.04.2006
- (87) WO 2006/116453 2006/44 02.11.2006
- (30) 22.04.2005 US 674190 P 16.06.2005 US 691458 P 02.11.2005 US 733020 P
- (54) • *ANTENNENGRUPPENKALIBRIERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*  
• *ANTENNA ARRAY CALIBRATION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *CALIBRAGE DE RESEAU D'ANTENNES POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, California 95014, US
- (74) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US

- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, California 95014, US
- (74) AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H01Q 3/30** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 5/01** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 19/10** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/12**

**H01R 4/22** → (51) **H01R 13/62**

(51) **H01R 4/30** (11) **2 335 319 B1**  
**H01R 4/36** **H01R 13/447**

- (25) De (26) De
- (21) 09737341.9 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) EP 2009/006967 28.09.2009
- (87) WO 2010/040457 2010/15 15.04.2010
- (30) 10.10.2008 DE 102008050929
- (54) • *INSTALLATIONSSCHALTGERÄT MIT EINER KLEMMSCHRAUBE*  
• *INSTALLATION SWITCH DEVICE HAVING A CLAMPING SCREW*  
• *APPAREIL DE COMMUTATION D'INSTALLATION PRÉSENTANT UNE VIS DE SERRAGE*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) KAHL, Walter, 69190 Walldorf, DE  
RACK, Klaus, 69214 Eppelheim, DE  
CLAUDINON, René, 69207 Sandhausen, DE

**H01R 4/30** → (51) **H01R 13/62**

**H01R 4/36** → (51) **H01R 4/30**

**H01R 4/36** → (51) **H01R 13/62**

(51) **H01R 4/52** (11) **1 968 161 B1**  
**H01R 4/62** **H01R 13/02**

- (25) De (26) De
- (21) 08002899.6 (22) 16.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 07.03.2007 DE 102007011096
- (54) • *Anordnung zum Kontaktieren eines Aluminium enthaltenden elektrischen Leiters*  
• *System for contacting an electric conductor containing aluminium*  
• *Agencement destiné au contact d'un conducteur électrique contenant de l'aluminium*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Lindner, Gerhard, 95703 Plößberg, DE  
Mayer, Udo, Dr., 92637 Weiden, DE  
Noetzel, Thomas, 92685 Floß, DE  
Steinberg, Helmut, Dr., 92721 Störnstein, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

**H01R 4/62** → (51) **H01R 4/52**

(51) **H01R 4/64** (11) **1 206 003 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01402891.4 (22) 09.11.2001
- (84) DE ES FR IT
- (43) 15.05.2002
- (30) 10.11.2000 DE 20019132 U
- (54) • *Erdungsvorrichtung mit einer Käfigmutter und einer Anzugschraube zur Masseverbindung von Bauteilen an Befestigungsteilen mit nicht leitender Oberflächenbeschichtung*  
• *Earth connection having a screw nut with cage for connecting a component to a part covered by an isolating layer*  
• *Mise à la terre avec liaison vis-écrou à cage d'un composant sur pièce couverte d'une couche isolante*
- (73) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
- (72) Demel, Otto, 69124 Heidelberg, DE  
Hoffmann, Walter, 68723 Oftersheim, DE

Rieger, Uwe, 76307 Karlsberg, DE  
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**H01R 9/03** → (51) **H01R 13/62**

**H01R 11/18** → (51) **H01R 1/10**

**H01R 13/02** → (51) **H01R 4/52**

**H01R 13/24** → (51) **H01R 1/10**

(51) **H01R 13/436** (11) **2 342 782 B1**  
**H01R 13/516** **H01R 13/658**

- (25) De (26) De
- (21) 09736920.1 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/063418 14.10.2009
- (87) WO 2010/046293 2010/17 29.04.2010
- (30) 24.10.2008 DE 202008014168 U
- (54) • *STECKVERBINDUNG MIT EINEM STECKER- UND EINEM BUCHSENTEIL UND DIESE AUFNEHMENDEN ADAPTERGEHÄUSEN*  
• *PLUG CONNECTION WITH A PLUG PART AND A SOCKET PART, AND ADAPTER HOUSING FOR ACCOMMODATING THE PLUG CONNECTION*  
• *CONNEXION PAR ENFICHAGE COMPORTANT UN ÉLÉMENT MÂLE ET UN ÉLÉMENT FEMELLE, ET BOÎTIERS D'ADAPTEUR DESTINÉS À RECEVOIR LADITE CONNEXION PAR ENFICHAGE*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) SCHUMACHER, Ralf, 32657 Lemgo, DE  
MÜCKE, Michaela, 32756 Detmold, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwiniger 2, 33602 Bielefeld, DE

**H01R 13/447** → (51) **H01R 4/30**

**H01R 13/502** → (51) **H01R 13/62**

**H01R 13/516** → (51) **H01R 13/436**

**H01R 13/52** → (51) **H01R 13/62**

**H01R 13/523** → (51) **H01R 13/62**

(51) **H01R 13/62** (11) **2 104 187 B1**  
**H01R 13/502** **H01R 4/22**

- (25) Es (26) En
- (21) 07866369.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) ES 2007/000739 19.12.2007
- (87) WO 2008/084120 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 ES 200700052
- (54) • *VORISOLIERTES ANSCHLUSSSTÜCK*  
• *PREINSULATED JOINT*  
• *RACCORD PRE-ISOLE*
- (73) Ridelin, S.L., Sallent, s/n-Pol. Ind. "Els Dolors", 08240 Manresa (Barcelona), ES
- (72) CAPELLES DE LA FUENTE, Rosa, E-08240 MANRESA (Barcelona), ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **H01R 13/621** (11) **2 328 239 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10190423.3 (22) 09.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 30.11.2009 JP 2009272315
- (54) • *Verbinder*  
• *Connector*  
• *Connecteur*
- (73) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kataoka, Yuta, Tokyo, JP  
Takehara, Hideaki, Tokyo, JP  
Fukuda, Kunihiko, Tokyo, JP  
Suzuki, Sachio, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01R 13/622** (11) **2 115 825 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08706852.4 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) DE 2008/000187 04.02.2008
- (87) WO 2008/095469 2008/33 14.08.2008
- (30) 07.02.2007 DE 202007002041 U
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKERBINDER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À FICHES*
- (73) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (72) SCHOLLER, Johann, 94469 Deggendorf, DE  
FREDL, Sonja, 94469 Deggendorf, DE
- (74) Klocke, Peter, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

**H01R 13/631** → (51) **G02B 6/38**

(51) **H01R 13/645** (11) **2 317 609 B1**  
**H01R 43/26**

- (25) En (26) En
- (21) 10013283.6 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 29.10.2009 JP 2009248996
- (54) • *Steckverbinder, Reihen aus Steckverbindern und Montageverfahren dafür*  
• *Connector, series of connectors and method of assembling it*  
• *Connecteur, séries de connecteurs et son procédé d'assemblage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Shamoto, Wataru, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/658** → (51) **H01R 13/436**

**H01R 43/26** → (51) **H01R 13/645**

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/255**

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/28**

**H01S 3/094** → (51) **G02B 6/28**

**H01S 3/109** → (51) **G02F 1/37**



**H01S 3/11** → (51) **G02F 1/37**

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 323 217 B1**  
**H04B 10/17**
- (25) En (26) En
- (21) 01977276.3 (22) 28.09.2001
- (84) FR GB
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/030542 28.09.2001
- (87) WO 2002/029943 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 US 678081
- (54) • **BREITBANDIGER RAMAN-FASERVERSTÄRKER**  
• **WIDE BANDWIDTH FIBER RAMAN AMPLIFIER**  
• **AMPLIFICATEUR RAMAN A FIBRES A LARGEUR DE BANDE ETENDUE**
- (73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Morristown NJ 07960, US
- (72) FOURSAs, Dmitri, Freehold, NJ 07728, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H02B 1/38** (11) **1 835 582 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07251027.4 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (30) 13.03.2006 US 781923 P  
05.10.2006 US 538884
- (54) • **Netzwerkschrank**  
• **Network cabinet**  
• **Boîtier de réseau**
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Appino, Bruce R., Wood Dale Illinois 60191, US
- Hibner, Max W., Chicago Illinois 60640, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H02B 11/26** → (51) **H01H 85/22**

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 887 669 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07114242.6 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 11.08.2006 DE 202006012362 U
- (54) • **Kabelentmantelungswerkzeug**  
• **Cable stripping tool**  
• **Outil à dénuder des câbles**
- (73) Krampe, Franz, Bergstrasse 5, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
- (72) Krampe, Franz, 59387 Ascheberg-Herbern, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patent-anwaltskanzlei Hafeweg 14, 48155 Münster, DE

**H02G 1/14** → (51) **A01G 17/12**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 974 425 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07701264.9 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) AT 2007/000013 17.01.2007
- (87) WO 2007/082326 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 AT 722006
- (54) • **HÜLLEN FÜR KABELFÜHRUNGEN**  
• **SHEATHS FOR CABLE CONDUITS**

- **GAINES DE GUIDES DE CABLES**
- (73) Zahradnik, Anton, Favoritenstrasse 62/16, 1040 Wien, AT
- (72) Zahradnik, Anton, 1040 Wien, AT
- (74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 113 977 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290211.3 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (30) 29.04.2008 FR 0802403
- (54) • **Montagezubehör für ein Elektrogerät in einem Kabelkanal und elektrische Baugruppe bestehend aus einem Elektrogerät und solch einem Montagezubehör**  
• **Mounting accessory for an electric device in a cable channel and assembly comprising an electric device and such an accessory**  
• **Accessoire de montage d'un bloc électrique dans un conduit de cheminement de câbles et ensemble électrique comprenant un bloc électrique ainsi qu'un tel accessoire**
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Jarry, Patrice, 72140 Mont Saint Jean, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**H02G 11/02** → (51) **B65D 85/672**

**H02G 15/115** → (51) **H01R 13/62**

**H02G 15/117** → (51) **H01R 13/62**

- (51) **H02H 7/26** (11) **1 667 304 B1**  
**H02J 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04405747.9 (22) 02.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (54) • **Übertragung von Schutzbefehlen zu einer entfernten Auslöseeinrichtung**  
• **Transmission of protection commands to a remote tripping device**  
• **Transmission d'une commande de protection à un dispositif de déclenchement à distance**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Strittmatter, Michael, ch-5304 Endingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02J 3/38** → (51) **H02P 9/04**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 787 376 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05773139.0 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) EP 2005/008104 26.07.2005
- (87) WO 2006/018103 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 ES 200402047 P
- (54) • **ELEKTRISCHE LADE- ODER VERSOR- GUNGSEINRICHTUNG**  
• **ELECTRICAL CHARGING OR SUPPLY DEVICE**  
• **CHARGE ELECTRIQUE OU DISPOSITIF D'ALIMENTATION**

- (73) Giribet Guadamillas, Jacques, Via Augusta, 187, 08021 Barcelona, ES
- (72) Giribet Guadamillas, Jacques, 08021 Barcelona, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 351 182 B1**  
**H04M 1/725** **H04M 1/73**
- (25) De (26) De
- (21) 09782380.1 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/061189 31.08.2009
- (87) WO 2010/049190 2010/18 06.05.2010
- (30) 28.10.2008 DE 102008043212
- (54) • **ENERGIEVERBRAUCHSAUSGABEVOR- RICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUS- GABE EINER NOCH VERBLEIBENDEN NUTZUNGSMÖGLICHKEIT**  
• **ENERGY USAGE OUTPUT DEVICE AND METHOD FOR OUTPUTTING A REMAINING USABILITY**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE POSSIBILITÉ D'UTILISATION RESTANTE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-Groetzin- gen, DE

**H02J 7/00** → (51) **H01M 2/10**

**H02J 13/00** → (51) **H02H 7/26**

- (51) **H02K 1/16** (11) **2 332 232 B1**  
**H02K 1/18** **H02K 1/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09811110.7 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/061216 31.08.2009
- (87) WO 2010/026126 2010/10 11.03.2010
- (30) 03.09.2008 FR 0855896
- (54) • **STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE ROTA- TIONSMASCHINE UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR**  
• **STATOR FOR ROTARY ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR MAKING SAME**  
• **STATOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac- cot, CH
- (72) VEDY, Bertrand, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

**H02K 1/18** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 1/20** → (51) **H02K 1/16**

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 919 061 B1**  
**H02K 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07254228.5 (22) 25.10.2007



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(30) 31.10.2006 US 554907

- (54) • *Vorrichtung zur Montage einer Schutz einrichtung für eine neben den Wicklungen eines Motors montierte Schutz einrichtung*  
• *Protector mounting apparatus for protector mounted adjacent the windings of a motor*  
• *Appareil d'assemblage de projecteur pour projecteur assemblé de manière adjacente aux enroulements d'un moteur*

(73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Fargo, Vincent P., St. Louis, Missouri 63136, US

Rose, J. Scott, St. Louis, Missouri 63136, US

Shaw, Donald R., St. Louis, Missouri 63136, US

Cao, Dick, St. Louis, Missouri 63136, US

Yang, Xilai, St. Louis, Missouri 63136, US

Liu, Cedar, St. Louis, Missouri 63136, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02K 5/00** (11) **2 166 646 B1**

(25) En (26) En

(21) 08164662.2 (22) 19.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010

- (54) • *Modularisiertes Motor- oder Generatorgehäuse mit gegossenen Befestigungsstangen*  
• *Modularized motor or generator housing with cast attachment bars*  
• *Carter de moteur ou de générateur modularisé avec des barres de fixation moulées*

(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) Isberg, Peter, SE-725 92 Västerås, SE Lindberg, Per-Olof, SE-723 41 Västerås, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ing-enjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H02K 7/14** → (51) **H02K 41/03**

**H02K 7/18** → (51) **F02B 61/04**

**H02K 7/18** → (51) **G05D 16/06**

**H02K 9/02** → (51) **H02K 41/03**

**H02K 9/04** → (51) **H02K 41/03**

**H02K 9/06** → (51) **F02B 61/04**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 3/50**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 17/26** (11) **1 835 601 B1**

(25) En (26) En

(21) 06126864.5 (22) 21.12.2006

(84) DE GB IT

(43) 19.09.2007

(30) 17.03.2006 KR 20060025001

- (54) • *Hybrid-Induktionsmotor*  
• *Hybrid induction motor*  
• *Moteur à induction hybride*

(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Han, Seung-Do, Hwaseong, Gyeonggi-Do 101-803, KR

Oh, Seung-Suk, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do 307-301, KR

Shin, Hyoun-Jeong, Namdong-Gu, Incheon 854-7, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02K 21/14** (11) **2 132 862 B1**  
**H02K 11/00** **H02P 9/32**  
**F03D 9/00** **G01R 33/12**  
**G01R 31/34**

(25) En (26) En

(21) 08715590.9 (22) 19.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009

(86) DK 2008/000113 19.03.2008

(87) WO 2008/116463 2008/40 02.10.2008

(30) 23.03.2007 DK 200700452

- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES MAGNETISIERUNGSNIVEAUS EINES ODER MEHRERER PERMANENTMAGNETE, DIE IN EINEM ODER MEHREREN PERMANENTMAGNETROTOREN EINES WINDTURBINENGENERATORS EINGERICHTET SIND, UND WINDTURBINE*  
• *METHOD FOR ESTIMATING THE MAGNETIZATION LEVEL OF ONE OR MORE PERMANENT MAGNETS ESTABLISHED IN ONE OR MORE PERMANENT MAGNET ROTORS OF A WIND TURBINE GENERATOR AND WIND TURBINE*  
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DU NIVEAU DE MAGNÉTISATION D'UN OU PLUSIEURS AIMANTS PERMANENTS DISPOSÉS DANS UN OU PLUSIEURS ROTORS À AIMANTS PERMANENTS D'UN AÉROGÉNÉRATEUR ET ÉOLIENNE*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK LINDHOLM, Morten, DK-8270 Højbjerg, DK BENDIXEN, Flemming, Buus, DK-9500 Hobro, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H02K 41/03** (11) **1 895 645 B1**  
**H02K 9/04**

(25) En (26) En

(21) 07150288.4 (22) 23.08.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 05.03.2008

(30) 29.08.2001 JP 2001259104

11.06.2002 JP 2002170036

- (54) • *Luftgekühlter Linearmotor*  
• *Air cooled linear motor*

• *Moteur linéaire refroidi par air*

(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, Takeda 1-131 Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP

(72) Yamazaki, Tsunehiko, Nagoya-shi, Aichi, JP Ohnishi, Kohei, Yokohama-shi, Aichi, JP Miyagawa, Naoomi, Gifu-shi, Aichi, JP Inoue, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi, JP

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(60) 09155960.9 / 2 068 428

(62) 02018819.9 / 1 289 103

(51) **H02K 41/03** (11) **1 980 011 B1**  
**H02K 9/02** **H02K 7/14**

(25) En (26) En

(21) 06842652.7 (22) 21.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(86) IB 2006/054998 21.12.2006

(87) WO 2007/077507 2007/28 12.07.2007

(30) 30.12.2005 US 323164

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSAKTUATORANORDNUNG*  
• *HIGH SPEED ASSEMBLY ACTUATOR*  
• *ACTIONNEUR DE LIGNES D'ASSEMBLAGE HAUTE VITESSE*

(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US

(72) MOTHERWAY, William, D., Boston, MA 02114, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 768 239 B1**

(25) En (26) En

(21) 06120506.8 (22) 12.09.2006

(84) DE FR GB

(43) 28.03.2007

(30) 14.09.2005 JP 2005266536

- (54) • *Stromversorgungsgerät, Verfahren zur Steuerung des Geräts, und das Gerät benutzende elektronische Vorrichtung*  
• *Power supply apparatus, method of controlling the apparatus, and electronic device using the apparatus*  
• *Appareil d'alimentation de puissance, procédé de commande de l'appareil, et dispositif électronique utilisant l'appareil*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Noda, Masaaki Matsushita Electric Ind. Co, Ltd., Chuo-ku, Osaka Osaka-shi 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H02M 3/158** (11) **2 028 753 B1**

(25) En (26) En

(21) 07114633.6 (22) 22.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

- (54) • *Steuerverfahren für einen Aufwärts-/Abwärts- (Buck/Boost-)Schaltregler*  
• *Step-up/step-down (Buck/Boost) switching regulator control methods*  
• *Procédé de contrôle de régulateur de commutation élévateur/réducteur*

(73) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US

(72) Summit, Jeffrey Lewis Amram, Jefferson, CA 01522, US

Miwa, Brett A., Wellesley, MA 02481, US Volk, Karl Richard, Scotts Valley, CA 95066, US

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**H02M 3/28** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **1 531 541 B1**

**H02M 3/28** **H02M 7/155**

**H02M 7/217**

(25) En (26) En

(21) 04257000.2 (22) 11.11.2004

(84) DE FR GB

(43) 18.05.2005

(30) 15.11.2003 US 713184

- (54) • *Stromversorgung mit Betriebsart verringerter Leistung*  
• *Power supply having reduced-power mode*  
• *Alimentation de puissance avec mode de puissance réduite*

- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Niemand, Robert, Vancouver, WA 98682, US  
Koehler, Duane, Vancouver, WA 98684, US  
Ray, Robert, Corbett, OR 97019, US  
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 994 635 B1**  
**H02M 3/337** **H05B 33/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07735026.2 (22) 02.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.11.2008  
(86) IB 2007/050681 02.03.2007  
(87) WO 2007/102106 2007/37 13.09.2007  
(30) 06.03.2006 EP 06110730  
(54) • **STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND VORRICHTUNG MIT EINER STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG**  
• **SUPPLY CIRCUIT AND DEVICE COMPRISING A SUPPLY CIRCUIT**  
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION ET DISPOSITIF COMPRENANT UN CIRCUIT D'ALIMENTATION**

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) WENDT, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DER BROECK, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HENTE, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, NL-5656 AE Eindhoven, NL

**H02M 3/337** → (51) **H02M 3/335**

**H02M 5/293** → (51) **H05B 41/392**

**H02M 7/155** → (51) **H02M 3/335**

**H02M 7/217** → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 122 877 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00125526.4 (22) 21.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.08.2001  
(30) 13.12.1999 DE 19959877  
(54) • **System zur Fernbedienung**  
• **Remote control system**  
• **Système pour commande à distance**

- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

- (72) Mack, Franz, 76275 Ettlingen, DE

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 372 893 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10158605.5 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011  
(54) • **Mehrstufiger Wechselrichter**  
• **Multilevel inverter**  
• **Onduleur multiveaux**

- (73) CE+T, Rue du Charbonnage 12, BE 4020 Wandre, BE

- (72) Bleus, Paul, BE-4020, Jupille, BE  
Joannes, Thierry, BE-4000, Flémalle, BE  
Milstein, Francois, Be-4020, Wandre, BE  
(74) De Grootte, Christophe, Pecher & de Grootte sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **H02N 2/02** (11) **2 062 304 B1**  
**H02N 2/06**

- (25) De (26) De  
(21) 07802587.1 (22) 13.08.2007  
(84) CH DE FR GB LI NL  
(43) 27.05.2009  
(86) EP 2007/058359 13.08.2007  
(87) WO 2008/020006 2008/08 21.02.2008  
(30) 14.08.2006 DE 102006038011  
20.09.2006 DE 102006044285

- (54) • **VERSTELLEINRICHTUNG MIT HOHER POSITIONSAUFLÖSUNG, AUCH IM NANO- ODER SUBNANOMETERBEREICH**  
• **ADJUSTING DEVICE WITH HIGH POSITION RESOLUTION, EVEN IN THE NANO- OR SUBNANOMETER RANGE**  
• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT AVEC UNE HAUTE RÉOLUTION DE POSITION, Y COMPRIS DANS LES PLAGES NANOMÉTRIQUE ET SUBNANOMÉTRIQUE**

- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE

- (72) MARTH, Harry, 76337 Waldbronn, DE  
LIANG, Rong, 76337 Waldbronn, DE

- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H02N 2/06** (11) **2 208 241 B1**  
F02D 41/20 F02D 41/24

- (25) De (26) De  
(21) 08850533.4 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/065551 14.11.2008  
(87) WO 2009/063047 2009/21 22.05.2009  
(30) 14.11.2007 DE 102007054374

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG ZUM ANTRIEB EINES SCHALTVENTILS BETRIEBENEN PIEZO-AKTUATORS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE CALIBRATION A PIEZO-ACTUATOR THAT IS ACTUATED IN A MOTOR VEHICLE FOR DRIVING A SWITCHING VALVE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTALONNER UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE POUR ENTRAÎNER UNE SOUPAPE DE COMMANDE**

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) REICHINGER, Christian, 93073 Neutraubling, DE

- SCHROD, Walter, 93057 Regensburg, DE  
WIEHOFF, Hans-Jörg, 93051 Regensburg, DE

**H02N 2/06** → (51) **H02N 2/02**

- (51) **H02P 6/12** (11) **2 282 401 B1**  
**B62D 5/04** **B62D 5/30**  
**B62D 6/00** **H02P 21/00**  
**H02P 27/04** **B62D 101/00**  
**B62D 119/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09754778.0 (22) 28.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2011  
(86) JP 2009/059799 28.05.2009  
(87) WO 2009/145270 2009/49 03.12.2009  
(30) 28.05.2008 JP 2008139802

- (54) • **MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG**  
• **MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC STEERING SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE DIRECTION ÉLECTRIQUE**

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

- (72) YONEDA Atsuhiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
SHIMIZU Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H02P 6/16** → (51) **H02P 6/20**

**H02P 6/18** → (51) **H02P 6/20**

- (51) **H02P 6/20** (11) **2 223 131 B1**  
**G01R 31/34** **H02P 6/16**  
**H02P 6/18**

- (25) De (26) De  
(21) 08862854.0 (22) 06.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.09.2010  
(86) EP 2008/065032 06.11.2008  
(87) WO 2009/077258 2009/26 25.06.2009  
(30) 18.12.2007 DE 102007060877

- (54) • **VERFAHREN ZUM SENSORLOSEN BETREIBEN EINER ELEKTRISCHEN, ELEKTRONISCH KOMMUTIERENDEN MASCHINE**  
• **METHOD FOR THE SENSORLESS OPERATION OF AN ELECTRIC, ELECTRONICALLY COMMUTATING MACHINE**  
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER SANS CAPTEUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE**

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) DOLL, Theo, 77815 Buehl, DE  
KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried, DE

- (51) **H02P 7/28** (11) **1 966 881 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06851335.7 (22) 28.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2008  
(86) US 2006/062664 28.12.2006  
(87) WO 2007/136422 2007/48 29.11.2007  
(30) 28.12.2005 US 754460 P  
16.10.2006 US 582115

- (54) • **VERSORGUNGSSARCHITEKTUR FÜR INDUKTIVE LASTEN**  
• **SUPPLY ARCHITECTURE FOR INDUCTIVE LOADS**  
• **ARCHITECTURE D'ALIMENTATION POUR CHARGES INDUCTIVES**

- (73) Flyback Energy, Inc., P.O. Box 13216, Spokane Valley, WA 99213-3216, US

- (72) BABCOCK, Paul M., Washington 99212, US  
BABCOCK, David J., Washington 99216, US



SMITH, Phillip N., Spokane Valley, WA  
99212, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property  
Group Nikolaistrasse 15, 80802 München,  
DE  
(60) 12162382.1

(51) **H02P 9/04** (11) **1 946 436 B1**  
**H02J 3/38** **F03D 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06808520.8 (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR  
(43) 23.07.2008  
(86) GB 2006/004228 13.11.2006  
(87) WO 2007/054729 2007/20 18.05.2007  
(30) 11.11.2005 GB 0523087  
02.12.2005 GB 0524635  
(54) • *STROMWANDLER*  
• *POWER CONVERTERS*  
• *CONVERTISSEURS DE PUISSANCE*  
(73) Converteam UK Ltd, Boughton Road, Rugby  
Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) JONES, Rodney, Stoke on Trent ST7 8DL,  
GB  
BROGAN, Paul, Brian, Glasgow G63 9AG, GB  
GRØNDAHL, Erik, DK-8653 Them, DK  
STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK  
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25  
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,  
GB  
(60) 11009493.5 / 2 429 073

**H02P 9/32** → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 146 426 B1**  
**H02P 23/06** **H02P 25/02**  
**H02P 29/02** **H02P 21/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08012848.1 (22) 16.07.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 20.01.2010  
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Antriebsein-*  
*richtung und Antriebseinrichtung zur Aus-*  
*führung des Verfahrens*  
• *Method for operating a drive device and*  
*drive device for implementing the method*  
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif*  
*d'entraînement et dispositif d'entraîne-*  
*ment destiné à l'exécution du procédé*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Quaschner, Bernd, 91091 Grossenseebach,  
DE  
Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE  
Hahn, Ulrich, 91413 Neustadt/A., DE

**H02P 21/00** → (51) **H02P 6/12**

**H02P 21/14** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 23/06** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 25/02** → (51) **H02P 21/00**

**H02P 27/04** → (51) **H02P 6/12**

**H02P 29/02** → (51) **H02P 21/00**

(51) **H03D 13/00** (11) **2 020 079 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07725405.0 (22) 21.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2009  
(86) EP 2007/004498 21.05.2007

(87) WO 2007/134826 2007/48 29.11.2007  
(30) 23.05.2006 DE 102006024210  
(54) • *SELBSTABGLEICHENDE DRIFTFREIE*  
*HOCHFREQUENZ -PHASENDETEKTOR-*  
*SCHALTUNG*  
• *SELF-COMPENSATING DRIFT-FREE*  
*RADIO-FREQUENCY PHASE DETECTOR*  
*CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE DÉTECTEUR DE PHASE*  
*HAUTE FRÉQUENCE SANS DÉRIVE AUTO-*  
*AJUSTABLE*

(73) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY,  
Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE  
(72) LUDWIG, Frank, 22846 Norderstedt, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H03F 1/02** → (51) **H03F 1/52**

**H03F 1/32** → (51) **H03G 1/00**

(51) **H03F 1/34** (11) **1 164 693 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01104532.5 (22) 02.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.12.2001  
(30) 14.06.2000 JP 2000178996  
(54) • *Verstärkervorrichtung*  
• *Amplifier apparatus*  
• *Dispositif amplificateur*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Oguro, Keiichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-  
shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Shigaki, Masafumi, Fujitsu Limited,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

(51) **H03F 1/52** (11) **2 346 164 B1**  
**H03F 3/181** **H03F 1/02**  
**H03G 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10197309.7 (22) 29.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(30) 14.01.2010 JP 2010005977  
31.08.2010 JP 2010193047

(54) • *Verstärkungsvorrichtung*  
• *Amplification apparatus*  
• *Appareil d'amplification*  
(73) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho,  
Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP  
(72) Sugihara, Shogo, Osaka 572-8540, JP  
Sunaga, Tadaharu, Osaka 572-8540, JP  
Etoh, Norio, Osaka 572-8540, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheim-  
erstrasse 65, 80687 München, DE

**H03F 3/181** → (51) **H03F 1/52**

**H03F 3/45** → (51) **H03G 1/00**

(51) **H03G 1/00** (11) **2 058 944 B1**  
**H03G 1/04** **H03F 3/45**  
**H03F 1/32**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07792993.3 (22) 27.08.2007  
(84) DE  
(43) 13.05.2009  
(86) JP 2007/066516 27.08.2007  
(87) WO 2008/026528 2008/10 06.03.2008  
(30) 28.08.2006 JP 2006230785

(54) • *TRANSKONDUKTANZVERSTÄRKER*  
• *TRANSCONDUCTANCE AMPLIFIER*

• *AMPLIFICATEUR À TRANSCONDUCTANCE*  
(73) Asahi Kasei EMD Corporation, 1-105 Kanda  
Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP  
(72) AIBA, Yusuke, Tokyo 101-8101, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE

**H03G 1/04** → (51) **H03G 1/00**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 104 226 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08165940.1 (22) 06.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(30) 21.03.2008 JP 2008074124

(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung*  
• *Wireless communication device*  
• *Dispositif de communication sans fil*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) Hirama, Atsuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H03G 3/34** → (51) **H03F 1/52**

**H03G 11/08** → (51) **H03K 17/08**

**H03J 5/24** (11) **2 141 807 B1**  
**H01F 5/00** **H05K 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 09008550.7 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(30) 02.07.2008 JP 2008173434  
(54) • *Schaltungsanordnung mit doppelter Ab-*  
*stimmung*  
• *Double-tuned circuit*  
• *Circuit à accord double*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-  
otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Yamamoto, Masaki, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**H03K 3/53** → (51) **H01P 11/00**

(51) **H03K 17/08** (11) **2 221 971 B1**  
**H03G 11/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09002246.8 (22) 18.02.2009  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 25.08.2010  
(54) • *Einschaltstromgenerator für ein Kontroll-*  
*relais von Relaisverriegelungen*  
• *Inrush current generator for a supervisory*  
*relay of relay interlockings*  
• *Générateur de courant d'appel pour un*  
*relais de surveillance de verrouillages de*  
*relais*

(73) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse  
10, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Baumgartner, Dieter, 1120 Wien, AT  
Telefont, Heinz, 3500 Krems, AT  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H03K 17/082** → (51) **H05B 41/392**



- (51) **H03M 13/00** (11) **1 977 524 B1**  
**H03M 13/11**  
(25) En (26) En  
(21) 07701215.1 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) US 2007/060249 08.01.2007  
(87) WO 2007/082191 2007/29 19.07.2007  
(30) 06.01.2006 US 756758 P  
03.07.2006 US 480597

- (54) • *H-ARQ-RATENKOMPATIBLE LDPC-CODES (LOW-DENSITY-PARITY-CHECK) FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM DURCHSATZ*  
• *H-ARQ RATE COMPATIBLE LOW-DENSITY PARITY-CHECK (LDPC) CODES FOR HIGH THROUGHPUT APPLICATIONS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES CODES COMPATIBLES H-ARQ POUR DES APPLICATIONS À HAUT DÉBIT*  
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) EL-KHAMY, Mostafa, Pasadena, CA 91106, US  
HOU, Jilei c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California, 92121-1714, US  
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE  
(60) 11151557.3 / 2 323 264  
11151561.5 / 2 372 919  
11151564.9 / 2 326 015

**H03M 13/11** → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 772 967 B1**  
**H04B 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06014344.3 (22) 11.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 11.04.2007  
(30) 06.10.2005 US 724095 P  
07.12.2005 US 298371

- (54) • *Multimodekommunikationsgerät mit einem programmierbaren Filter für einen geteilten Signalpfad*  
• *Multimode communication device with shared signal path programmable filter*  
• *Dispositif de communication multi-mode avec un filtre programmable à voie de signal commun*  
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Behzad, Arya, Irvine, CA 96218-7013, US  
Rofougaran, Ahmadreza, Irvine, California 92618-7013, US  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 1/00** → (51) **H04W 36/00**

**H04B 1/40** → (51) **H04B 1/00**

**H04B 1/40** → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04B 3/23** (11) **2 045 928 B1**  
**H04M 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08019620.7 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(30) 30.06.2004 US 883128  
(54) • *Mehrfachkanal-Echounterdrückung mit Rundum-Regularisierung*

- *Multi-channel echo cancellation with round robin regularization*  
• *Annulation d'écho multicanal avec régularisation de permutation circulaire*  
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) Stokes, Jack W., III, Redmond, WA 98052-6399, US  
Platt, John C., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 05105693.5 / 1 612 963

- (51) **H04B 3/23** (11) **2 045 929 B1**  
**H04M 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08019621.5 (22) 27.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.04.2009  
(30) 30.06.2004 US 883128  
(54) • *Mehrfachkanal-Echounterdrückung mit Rundum-Regularisierung*  
• *Multi-channel echo cancellation with round robin regularization*  
• *Annulation d'écho multicanal avec régularisation de permutation circulaire*  
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) Stokes, Jack W., III, Redmond, WA 98052-6399, US  
Platt, John C., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 05105693.5 / 1 612 963

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 943 744 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06828813.3 (22) 13.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(86) EP 2006/009900 13.10.2006  
(87) WO 2007/048511 2007/18 03.05.2007  
(30) 28.10.2005 DE 102005052135  
(54) • *GERÄT ZUR AUFNAHME EINES MODULS MIT BERÜHRUNGSLOSER ÜBERTRAGUNG VON ENERGIE UND/ODER DATEN*  
• *Apparatus for insertion of a module with contactless transmission of energy and/or data*  
• *Dispositif d'insertion d'un module avec transmission d'énergie et/ou de données sans contact*  
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE  
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive Ernst-Blickle-Straße 42, D-76646 Bruchsal, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 143 369 B1**  
**H04B 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09013351.3 (22) 04.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(54) • *Medizinisches Kapselsystem*  
• *Capsule-type medical system*  
• *Système médical de type capsule*  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (72) Fujita, Manabu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Uchiyama, Akio, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 04717286.1 / 1 679 029

**H04B 7/06** → (51) **H01Q 3/26**

**H04B 7/06** → (51) **H04W 36/18**

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 161 859 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08105246.6 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(54) • *Sicherheits- und Leistungssteuerungsanordnung für Lichtleitfaser-Kommunikationsvorrichtung*  
• *Safety and power control arrangement for optical fiber communication apparatus*  
• *Agencement de contrôle d'alimentation et de sécurité pour appareil de communication à fibre optique*  
(73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) Schimpe, Robert, Dr., 85521 Ottobrunn, DE  
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 959 588 B1**  
**H04L 12/28** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08002293.2 (22) 07.02.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 20.08.2008  
(30) 15.02.2007 JP 2007035114  
(54) • *Endgerät und Informationsrelaisvorrichtung*  
• *Terminal and information relay apparatus*  
• *Terminal et appareil de relais d'informations*  
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
(72) Takeshita, Masahiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Miyake, Yasunari, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Ishimoto, Koichi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 932 261 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06816417.7 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) US 2006/039149 05.10.2006  
(87) WO 2007/044521 2007/16 19.04.2007  
(30) 08.10.2005 US 163190  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DEMODULATION*  
• *OPTICAL DEMODULATING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉMODULATION OPTIQUE*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) LIU, Xiang, Marlboro, Monmouth NJ 07746, US  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

**H04B 10/17** → (51) **H01S 3/30**

**H04B 10/17** → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 441 454 B1**  
**H04B 10/17**  
(25) En (26) En  
(21) 04001320.3 (22) 22.01.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 28.07.2004  
(30) 24.01.2003 JP 2003015915

- (54) • *Optischer Verstärker mit Kompensation der Polarisationsmodendispersion*
- *Optical amplifier having polarization mode dispersion compensation function*
- *Amplificateur optique avec fonction de compensation de la dispersion modale de polarisation*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Onaka, Miki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hayashi, Etsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sugaya, Yasushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 471 668 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03701882.7 (22) 27.01.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.10.2004  
(86) JP 2003/000728 27.01.2003  
(87) WO 2003/065622 2003/32 07.08.2003  
(30) 30.01.2002 JP 2002022452

- (54) • *DISPERSIONSENTZERRER UND DISPERSIONSENTZERRUNGSVERFAHREN*
- *DISPERSE EQUALIZER AND DISPERSE EQUALIZING METHOD*
- *EGALISEUR DE DISPERSION ET PROCEDE D'EGALISATION DE DISPERSION*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) SUGIHARA, Takashi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MIZUOCHI, Takashi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 10/26** (11) **2 068 469 B1**  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07291462.5 (22) 06.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(54) • *Verfahren für das in Umlaufbringen von optischen Signalen in einem passiven optischen Verteilungsnetzwerk*

- *Method for circulating optical signals in a passive optical distribution network*
- *Procédé de circulation de signaux optiques dans un réseau de distribution optique passif*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR  
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovancia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

**H04B 15/00** → (51) **G10L 21/02**

**H04B 17/00** → (51) **H01Q 3/26**

**H04H 20/10** → (51) **H04N 21/234**

**H04H 20/18** → (51) **H04N 21/234**

**H04H 20/67** → (51) **H04N 21/234**

**H04H 20/72** → (51) **H04J 4/00**

(51) **H04H 60/47** (11) **1 845 643 B1**  
H04H 20/40 H04H 60/25  
(25) De (26) De  
(21) 07015293.9 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.10.2007  
(30) 26.08.2003 DE 10339537

- (54) • *Rundfunksender zum Senden von Textinformationsobjekte*
- *Broadcast transmitter for transmitting text information objects*
- *Emetteur de radiodiffusion des objets d'information textuelle*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Zink, Alexander, 96135 Stegaurach, DE  
Prosch, Markus, 91058 Erlangen, DE  
Korte, Olaf, 90542 Igensdorf, DE  
Reichenbacher, Michael, 64297 Darmstadt, DE  
Kilian, Gerd, 91056 Erlangen, DE  
Jaumann, Thomas, 91085 Weisendorf, DE  
Frühwald, Thomas, 90489 Nürnberg, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE  
(62) 04764470.3 / 1 658 689

**H04J 3/06** → (51) **G06F 1/10**

(51) **H04J 4/00** (11) **2 151 076 B1**  
**H04L 27/26** **H04H 20/72**  
(25) En (26) En  
(21) 08763144.6 (22) 29.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) IB 2008/052106 29.05.2008  
(87) WO 2008/149263 2008/50 11.12.2008  
(30) 04.06.2007 US 941927 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITEINTEILUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER EIN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING AND TRANSFERRING DATA THROUGH A TRANSMISSION SYSTEM*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT ET TRANSFÈRE DE DONNÉES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) PEKONEN, Harri J., FI-21260 Raisio, FI  
VARE, Jani, FI-20780 Kaarina, FI  
VESMA, Jussi, FI-20320 Turku, FI

(74) Nokia Corporation, et al, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/26**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 106 640 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08708156.8 (22) 24.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2008/050817 24.01.2008  
(87) WO 2008/090199 2008/31 31.07.2008  
(30) 26.01.2007 DE 102007004951

- (54) • *VERFAHREN ZUR PAKETVERMITTLUNGSÜBERTRAGUNG VON MEDIENDATEN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MEDIENDATEN*
  - *METHOD FOR PACKET-SWITCHING TRANSMISSION OF MEDIA DATA AND DEVICE FOR PROCESSING MEDIA DATA*
  - *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES MÉDIA PAR COMMUTATION DE PAQUETS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES MÉDIA*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) GLAESER, Frank, 30163 Hannover, DE  
AUST, Andreas, 30177 Hannover, DE  
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 166 687 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08706573.6 (22) 28.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) CN 2008/070196 28.01.2008  
(87) WO 2008/131655 2008/45 06.11.2008  
(30) 29.04.2007 CN 200710103624

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN-PACKETEN*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING DATA PACKETS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE PAQUETS DE DONNÉES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) LONG, Yanbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CHEN, Xianyi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WANG, Pulin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 665 615 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04762721.1 (22) 26.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) DE 2004/001891 26.08.2004  
(87) WO 2005/027396 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 DE 10342190

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSNUTZEN EINER KOOPERATIVEN DIVERSIFIZIERUNG IN DRAHTLOSEN RELAIS-SCHALTUNGEN*



- *METHOD AND SYSTEM FOR USING COOPERATIVE DIVERSIFICATION IN WIRELESS RELAY CIRCUITS*
  - *PROCEDE ET SYSTEME POUR EXPLOITER UNE DIVERSIFICATION COOPERATIVE DANS DES RESEAUX A RELAIS SANS FIL*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
 (72) HEROLD, Patrick, 01277 Dresden, DE  
 ZIMMERMANN, Ernesto, 01307 Dresden, DE  
 (74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 070 240 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 07820626.5 (22) 26.09.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.06.2009  
 (86) EP 2007/060231 26.09.2007  
 (87) WO 2008/037750 2008/14 03.04.2008  
 (30) 26.09.2006 FR 0608633  
 (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SOFTWAREANWENDUNG ZUM SENDEN VON DATENPAKETEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *METHOD, DEVICE AND SOFTWARE APPLICATION FOR TRANSMITTING DATA PACKETS IN A COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET APPLICATION LOGICIELLE POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku Tokyo 146-8501, JP  
 (72) PIRET, Philippe, 1380 Lasne, BE  
 LE BARS, Philippe, 35235 Thorigne Fouillard, FR  
 SEVIN-RENAULT, Julien, 35140 Saint Aubin du Cormier, FR  
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 202 905 B1**  
**H04W 72/04** **H04W 52/26**

- (25) En (26) En  
 (21) 10160073.2 (22) 14.02.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 30.06.2010  
 (30) 15.02.2001 US 788259  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückverbindungskanalarchitektur in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
 • *Method and apparatus for reverse link channel architecture for a wireless communication system*  
 • *Procédé et appareil pour l'architecture de canal de liaison montante pour système de communications sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) Tiedemann, Edward G., San Diego, CA 92121-1714, US  
 Jain, Avinash, San Diego, CA 92121-1714, US  
 Chen, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 07010136.5 / 1 827 051  
 04030773.8 / 1 524 874  
 02724979.6 / 1 436 910

(51) **H04L 1/18** (11) **2 250 770 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
 (21) 09707554.3 (22) 30.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.11.2010  
 (86) US 2009/032554 30.01.2009  
 (87) WO 2009/099921 2009/33 13.08.2009  
 (30) 01.02.2008 US 25651  
 02.05.2008 US 114427  
 (54) • *PAKETÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE VERBINDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
 • *PACKET TRANSMISSION VIA MULTIPLE LINKS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
 • *TRANSMISSION DE PAQUETS VIA PLUSIEURS LIAISONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) BLACK, Peter, John, San Diego California 92121, US  
 REZAIIFAR, Ramin, San Diego California 92121, US  
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
 (60) 10015278.4 / 2 317 683

**H04L 5/00** → (51) **H04L 5/22**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 981 204 B1**  
**H04L 27/26**

- (25) En (26) En  
 (21) 08012608.9 (22) 11.09.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 15.10.2008  
 (30) 13.09.2000 US 230937 P  
 15.03.2001 US 805887  
 (54) • *Signalisierungsverfahren in einem FDM-System mit mehrfachem Zugriff*  
 • *Signaling method in an FDM multiple access system*  
 • *Procédé de signalisation dans un système d'accès multiple fdm*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) Laroia, Rajiv, San Diego, CA 92121-1714, US  
 Li, Junyi, Bedminster, NJ 07058, US  
 Uppala, Sathyadev Venkata, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
 (60) 10011743.1 / 2 299 624  
 (62) 01968769.8 / 1 317 812

(51) **H04L 5/14** (11) **1 912 375 B1**  
**H04L 27/26** **H04M 11/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 08001578.7 (22) 07.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 16.04.2008  
 (30) 07.06.2001 US 296697  
 (54) • *Verfahren und System zur Zustandsinitialisierung mit variabler Länge für DSL Systeme*  
 • *Method and system for variable state length initialization for DSL systems*  
 • *Procédé et système pour l'initialisation de la longueur d'état variable pour systèmes DSL*

- (73) Daphimo Co. B.V., LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
 (72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, US  
 (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
 (62) 05027153.5 / 1 641 174  
 02734685.7 / 1 393 541

(51) **H04L 5/22** (11) **2 124 374 B1**  
**H04L 5/00** **H04W 88/06**

- (25) Zh (26) En  
 (21) 07846108.4 (22) 20.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.11.2009  
 (86) CN 2007/071282 20.12.2007  
 (87) WO 2008/074263 2008/26 26.06.2008  
 (30) 20.12.2006 CN 200610157986  
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SYSTEM, SENDER, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER INFORMATI-ONSÜBERTRAGUNG*  
 • *TRANSMISSION METHOD, SYSTEM, TRANSMITTER, RECEIVER AND METHOD FRO REALIZING INFORMATION TRANS-MISSION*  
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION, SYSTEME, EMETTEUR, RECEPTEUR ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
 (72) WU, Xuyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 273 718 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 10251007.0 (22) 28.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 12.01.2011  
 (30) 24.06.2009 US 456909  
 (54) • *Erzeugung eines kryptographischen Schlüssels mittels eines gespeicherten Eingabewerts und eines gespeicherten Zählwerts für spätere Wiedererzeugung*  
 • *Cryptographic key generation using a stored input value and a count value stored for later regeneration*  
 • *Génération de clé cryptographique utilisant une valeur d'entrée et une valeur de comptage stockée pour régénération ultérieure*
- (73) Intel Corporation (INTEL), 2200 Mission College Blvd, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) Nemiroff, Daniel, Folsom CA 95630, US  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **1 886 437 B1**  
**H04L 9/32**

- (25) En (26) En  
 (21) 06741548.9 (22) 23.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.02.2008  
 (86) CA 2006/000836 23.05.2006  
 (87) WO 2006/122433 2006/47 23.11.2006  
 (30) 20.05.2005 US 682862 P  
 (54) • *In Bezug auf Privatsphäre erweitertes E-Pass-Authentifizierungsprotokoll*  
 • *A privacy-enhanced e-passport authentication protocol*



- *Protocole d'authentification de e-passport à respect de la vie privée améliorée*
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario N0P 1B0, CA
- BROWN, Daniel R. L., Mississauga, Ontario L5N 1X8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (60) 12167844.5

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/30**

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 961 159 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06847479.0 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) US 2006/045022 20.11.2006
- (87) WO 2008/036102 2008/13 27.03.2008
- (30) 23.11.2005 US 739818 P
- (54) • *GEOUMZÄUNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR NACHRICHTENRUNDSENDUNGEN*
- *MESSAGE BROADCASTING GEO-FENCING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GARDIEN-NAGE VIRTUEL DE DIFFUSION DE MESSAGES*
- (73) EnvisionIT LLC, 2450 Louisiana Street, Houston, TX 77006-2380, US
- (72) WEISSER, Douglas, Port Richey, FL 34652, US
- WOOD, Mark Andrew, Haslemere, Surrey England GU17 1JF, GB
- PRESTON, Kevin Russell, Gwent, England CF83 8RL, GB
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 198 558 B1**
- H04L 12/24** **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08837852.6 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) US 2008/079123 08.10.2008
- (87) WO 2009/048897 2009/16 16.04.2009
- (30) 09.10.2007 US 973535
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ERKENNUNG FEHLERHAFTER KONFIGURATIONSDATEN IN EINEM NETZWERK*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMICALLY DETECTING IMPROPER CONFIGURATION DATA PROVIDED IN A NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DYNAMIQUE DE DONNÉES DE CONFIGURATION INCORRECTES FOURNIES DANS UN RÉSEAU*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Massey, W. Russell, 46 Coral Lane, Levittown, PA 19055, US
- (72) SHARMA, Manish, Bangalore KN 560038, IN
- KAMPPARI, Olavi A., Lower Gwynedd, PA 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 956 758 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150225.4 (22) 14.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 13.08.2008
- (30) 08.02.2007 KR 20070013384
- (54) • *Verfahren und Gerät zur automatischen Erkennung einer Verbindung einer Vorrichtung mit einem Verwaltungssystem für Gebäude*
- *Method and apparatus for automatically recognizing a connection of a device to a building management system*
- *Procédé et appareil pour reconnaître automatiquement une connexion d'un dispositif avec un système de gestion d'immeuble*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Ki-Bum, Seoul, KR
- Youn, Sang-Chul, Seoul, KR
- Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 229 751 B1**  
**H04L 12/12** **H04L 12/24**  
**H04L 29/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08857412.4 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
- (86) FR 2008/052150 28.11.2008
- (87) WO 2009/071853 2009/24 11.06.2009
- (30) 30.11.2007 FR 0759467
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DAS WAKE-ON-LAN EINER MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENEN EINRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE WAKE-ON-LAN OF A DEVICE CONNECTED TO A NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVEIL A DISTANCE D'UN EQUIPEMENT CONNECTE A UN RESEAU*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) RICHARD, Hervé, F-59240 Dunkerque, FR
- MURPHY, Vincent, F-59110 La Madeleine, FR

**H04L 12/28** → (51) **H04B 10/10**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 292 075 B1**
- H04M 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02102263.7 (22) 02.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (30) 10.09.2001 DE 10144356
- (54) • *Verfahren zur Leitweglenkung von Datenpaketen*
- *Method for the routing of packets*

- *Méthode de direction d'itinéraire de paquets*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) Westermeier, Robert, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 080 328 B1**  
**G06F 13/28** **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07837039.2 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) US 2007/018329 17.08.2007
- (87) WO 2008/021530 2008/08 21.02.2008
- (30) 17.08.2006 US 505736
- (54) • *NETZWERK-DIREKTSPEICHERZUGRIFF*
- *NETWORK DIRECT MEMORY ACCESS*
- *ACCÈS DIRECT À LA MÉMOIRE PAR RÉSEAU*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) DESAI, Shailendra, S., San Jose, CA 95123, US
- HAYTER, Mark, D., Menlo Park, CA 94025, US
- GO, Dominic, San Jose, CA 95132, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 082 542 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07852867.6 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) US 2007/022333 19.10.2007
- (87) WO 2008/051470 2008/18 02.05.2008
- (30) 20.10.2006 US 862295 P
- (54) • *PRIORITÄRE KANALZUWEISUNG FÜR DRAHTLOSE VERBINDUNGEN*
- *PRIORITIZED CHANNEL ASSIGNMENT FOR WIRELESS LINKS*
- *ATTRIBUTION DE CANAL PRIORITAIRE POUR LIAISONS SANS FIL*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) TILLOTSON, Brian J., Kent, WA 98042, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 161 884 B1**  
**H04L 12/28** **H04W 40/28**

- (25) En (26) En
- (21) 09014329.8 (22) 07.09.2007
- (84) DE FI GB SE
- (43) 10.03.2010
- (30) 07.09.2006 US 842675 P
- 31.07.2007 US 882223
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und -verfahren*
- *Wireless communication system and method*
- *Système et procédé de communications sans fil*
- (73) Industrial Technology Research Institute, 195 Chung Hsing Road, Sec. 4 Chu Tung, Hsin Chu, Taiwan 310, TW
- (72) Tzu-Ming, Lin, Jhubei City Hsinchu County 302, TW
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07253545.3 / 1 898 576

**H04L 12/56** → (51) **H04L 1/18**  
**H04L 12/56** → (51) **H04W 84/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 508 256 B1**  
**H04W 4/12**  
H04W 8/18
- (25) En (26) En
- (21) 03756305.3 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/017119 29.05.2003
- (87) WO 2003/103319 2003/50 11.12.2003
- (30) 29.05.2002 US 384187 P  
15.07.2002 US 196490
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden einer Nachricht von einer drahtlosen Einrichtung*  
• *Method and apparatus for sending a message from a wireless device*  
• *Procédé et appareil pour envoyer un message depuis un dispositif hertzien*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHI, Guangming, San Diego, CA 92130, US  
*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 12/58** → (51) **H04M 3/38**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 327 366 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01986818.1 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
- (86) EP 2001/011656 09.10.2001
- (87) WO 2002/032084 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 PCT/EP00/09886
- (54) • *DEREGISTRIERUNG VON ADRESSEN IN IP-MULTIMEDIA-NETZEN*  
• *ADDRESS DE-REGISTRATION FROM IP MULTIMEDIA NETWORKS*  
• *DESENREGISTREMENT D'ADRESSE SUR RESEAU MULTIMEDIA INTERNET*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI  
HULKONEN, Tony, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI  
RAJANIEMI, Jaakko, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI  
SIVANANDAN, Mohan, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI  
THUOHINO, Markku, Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 983 708 B1**  
**H04L 25/03**

- (25) En (26) En
- (21) 08007576.5 (22) 18.04.2008
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.10.2008
- (30) 18.04.2007 KR 20070038090
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Trainingssequenzcodes in einem Kommunikationssystem*

- *Method and apparatus for generating training sequence codes in a communication system*
- *Procédé et appareil pour générer des codes de séquence de formation dans un système de communication*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Xin, Yan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jong-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 039 094 B1**  
**H04L 27/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07823562.9 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) FR 2007/051640 11.07.2007
- (87) WO 2008/007020 2008/03 17.01.2008
- (30) 12.07.2006 FR 0606379
- (54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen eines Mehrträgersignals mit isolierten Piloten sowie entsprechende Geräte und Computerprogramme*  
• *Methods for the transmission and reception of a multicarrier signal comprising isolated pilots, and corresponding devices and computer program products*  
• *Procédés d'émission et de réception d'un signal multiporteuse comprenant des pilotes isolés, dispositifs et produits programme d'ordinateur correspondants*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LELE, Chrislin, F-35136 Saint Jacques, FR  
JAVAUDIN, Jean-Philippe, F-35000 Rennes, FR  
SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04J 4/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/02**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/14**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 519 529 B1**  
**G06F 17/30** **H04W 12/08**

- (25) En (26) En
- (21) 03021748.3 (22) 25.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.03.2005
- (54) • *Medienausgabevorrichtung zur Bereitstellung von personalisierten Medieninhalten*  
• *Content output device providing personalized media content*  
• *Dispositif de sortie de contenu pour fournir des contenus multimédia personnalisés*
- (73) RealNetworks, Inc., 2601 Elliott Avenue, Seattle WA 98121, US
- (72) Sighart, Harald, 5081 Anif, AT  
Spechtler, Andreas, 5081 Anif, AT
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 672 869 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05026702.0 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2006
- (30) 16.12.2004 GB 0427559
- (54) • *Gemeinsames Benutzen von authentifizierten Daten*  
• *Sharing of authenticated data*  
• *Partage de données authentifiées*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) Dawson, Martin, West Wollongong New South Wales 2500, AU  
Winterbottom, James, Gwynneville New South Wales 2500, AU  
Thomson, Martin, Helensburgh New South Wales 2508, AU
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 845 685 B1**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06300352.9 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (54) • *Optimierte Übertragung von Inhalt-IP-Paketen durch das Hinzufügen von Informationsangaben bezüglich des Inhalts von diesen IP-Paketen*  
• *Optimised transmission of content IP packets by adding to the IP packets content-related information*  
• *Transmission perfectionnée de paquets IP de contenus, par adjonction à ces paquets IP de données d'information relatives aux contenus*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Roulet, Laurent, 31500, TOULOUSE, FR  
Chuberre, Nicolas, 31820, PIBRAC, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 997 052 B1**  
**H04W 12/06** **G06F 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07712890.8 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) GB 2007/000859 12.03.2007
- (87) WO 2007/107701 2007/39 27.09.2007
- (30) 22.03.2006 EP 06251528
- (54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGS-ÜBERWACHUNG*  
• *COMMUNICATIONS DEVICE MONITORING*  
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) COFTA, Piotr Leon, Ipswich Suffolk IP5 2WX, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 114 051 B1**  
**H04L 12/22** **H04W 12/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08155575.7 (22) 02.05.2008



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 04.11.2009

(54) • *Koordinierte Sicherheitssysteme und Verfahren für eine elektronische Vorrichtung*

• *Coordinated security systems and methods for an electronic device*

• *Systèmes sécuritaires coordonnés et procédés pour un dispositif électronique*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Ould, Christopher, Hamilton Ontario L9A 4P3, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 29/06** → (51) **H04B 10/10**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 140 663 B1**  
**H04L 12/24**

(25) De (26) De

(21) 07723307.0 (22) 16.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(86) EP 2007/002326 16.03.2007

(87) WO 2008/113370 2008/39 25.09.2008

(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR KONFIGURIERUNG EINES ENDGERÄTES*

• *METHOD AND TERMINAL FOR CONFIGURING A TERMINAL*

• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR LA CONFIGURATION D'UN TERMINAL*

(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(72) CARRILLO, Luis, 46399 Bocholt, DE  
KRUK, Anton, 46499 Hamminkeln, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 074 804 B1**

(25) En (26) En

(21) 07841921.5 (22) 06.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(86) US 2007/077684 06.09.2007

(87) WO 2008/042547 2008/15 10.04.2008

(30) 03.10.2006 US 538326

(54) • *OPTISCHES POINT-TO-STRIP-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *POINT TO STRIP OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE POINT-À-BANDE*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) MORIKUNI, James J., Itasca, IL 60143, US  
MUI, Gary K., Arlington Heights, IL 60004, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 381 655 B1**

(25) De (26) De

(21) 10160499.9 (22) 20.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011

(54) • *Kommunikationseinrichtung*

• *Communication device*

• *Dispositif de communication*

(73) Kreiner, Werner Richard, Boschstr. 8, 94365 Parkstetten, DE

(72) Kreiner, Werner Richard, 94365 Parkstetten, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 209 883 B1**

(25) En (26) En

(21) 01127433.9 (22) 26.11.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 29.05.2002

(30) 24.11.2000 JP 2000357655

(54) • *Tragbares Telefon mit einem Steckverbinder für eine externe Speichereinheit*

• *Portable telephone having an external memory unit connector*

• *Téléphone portable muni d'un connecteur pour une unité de mémoire externe*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Katada, Nobuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 983 730 B1**  
**G06F 1/16** **G06F 3/048**

(25) En (26) En

(21) 08251151.0 (22) 28.03.2008

(84) DE FR GB

(43) 22.10.2008

(30) 18.04.2007 KR 20070038028

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung zur Änderung des Betriebsmodus*

• *Portable electronic device adapted to change operation mode*

• *Dispositif électronique portable adapté pour changer de mode de fonctionnement*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Dong-Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Joon-Suh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yoon, Gee-Hong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

**H04M 1/725** → (51) **H02J 7/00**

**H04M 1/73** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H04M 3/36** (11) **1 657 899 B1**  
**H04M 3/51** **G06F 11/34**

(25) En (26) En

(21) 05257032.2 (22) 14.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006

(30) 12.11.2004 US 627493 P

20.06.2005 US 157015

(54) • *Prüfung unter Verwendung von asynchronem automatisiertem Verhalten eines virtuellen Vertreters*

• *Testing using asynchronous automated virtual agent behaviour*

• *Essai en utilisant le comportement automatisé asynchrone d'agent virtuel*

(73) Empirix, Inc., 20 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Seeley, Albert, c/o Empirix Inc., Bedford, MA 01730, US

Kuzsma, Richard C. Jr., c/o Empirix Inc., Bedford, MA 01730, US

Shen, Lei, c/o Empirix Inc., Bedford, MA 01730, US

Sturgeon, Kevin, c/o Empirix Inc., Bedford, MA 01730, US

(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04M 3/38** (11) **1 599 985 B1**  
**H04L 12/58**

(25) En (26) En

(21) 04701166.3 (22) 09.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 30.11.2005

(86) US 2004/000408 09.01.2004

(87) WO 2004/068820 2004/33 12.08.2004

(30) 23.01.2003 US 442273 P

24.09.2003 US 671119

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN NICHT-ENTHÜLLENDES NICHT-BERÜHREN LISTENSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR A NON-REVEALING DO-NOT-CONTACT LIST SYSTEM*

• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SYSTEME DE LISTE DE NUMEROS INTERDITS A NE PAS DIVULGUER*

(73) Unspam LLC, 850 West Adams, 4e, Chicago, IL 60607, US

(72) PRINCE, Matthew, B., Chicago, IL 60607, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**H04M 3/51** → (51) **H04M 3/36**

**H04M 3/54** → (51) **H04Q 3/66**

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04M 7/12** → (51) **H04Q 3/66**

**H04M 9/08** → (51) **H04B 3/23**

**H04M 11/06** → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04M 17/00** (11) **2 334 046 B1**

(25) De (26) De

(21) 10015372.5 (22) 07.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011

(30) 09.12.2009 DE 102009057384

(54) • *Vom Kommunikationsnetz angestossene Kontostandsanzeige am Endgerät*

• *Network triggered display of account balance at the terminal*

• *Affichage de montant de compte au niveau de terminal initié par le réseau*

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Ehlen, Ingo, 40546 Düsseldorf, DE

Norff, Peter, 41541 Dormagen, DE

Hartl, Mike, 40878 Ratingen, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 971 123 B1**  
**B65H 1/14**

(25) En (26) En

(21) 08001439.2 (22) 25.01.2008

(84) DE GB



- (43) 17.09.2008  
(30) 15.03.2007 JP 2007067346  
(54) • *Bildabstastvorrichtung und Bildabtaster*  
• *Image scanning apparatus and image scanner*  
• *Appareil de balayage d'images et scanner d'images*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP  
(72) Oshima, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04N 1/00** → (51) **B41J 2/36**

- (51) **H04N 1/024** (11) **2 068 548 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08169331.9 (22) 18.11.2008  
(84) DE GB IT  
(43) 10.06.2009  
(30) 06.12.2007 JP 2007316087  
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*  
• *Image sensing apparatus*  
• *Appareil de détection d'image*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Minobe, Tadashi, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
Kawano, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
Mikami, Izumi, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
Endo, Takafumi, Tokyo Tokyo 100-8310, JP  
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 215 874 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00127458.8 (22) 14.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.06.2002  
(54) • *Optisches Modul verstellbar in vier Richtungen*  
• *Four-Direction adjustable optical module*  
• *Module optique réglable en quatre directions*
- (73) Guan Technologies, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) Lung, Chen, Shindian City, Taipei, TW  
Ta-Yi, Lee, Shindian City, Taipei, TW  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04N 1/053** (11) **1 475 948 B1**  
**G02B 26/12**

- (25) En (26) En  
(21) 04001451.6 (22) 23.01.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 10.11.2004  
(30) 23.01.2003 JP 2003015357  
21.02.2003 JP 2003044912  
11.03.2003 JP 2003065686  
24.12.2003 JP 2003428226  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum optischen Aufnehmen und zur Bilderzeugung, fähig zum Korrigieren eines Vergrößerungsfehlers während des Abtastens*  
• *Method and apparatus for optical recording and image forming capable of correcting a magnification error in scanning*  
• *Procédé et dispositif pour effectuer un enregistrement optique et former une image, capable de corriger une erreur d'agrandissement lors du balayage*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Maeda, Katsuhiko, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04N 1/409** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 909 486 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07116816.5 (22) 20.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 09.04.2008  
(30) 29.09.2006 KR 20060096300  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Skalenabgleichs zwischen heterogenen Geräten*  
• *Method and apparatus for performing gamut mapping between heterogeneous devices*  
• *Procédé et appareil pour réaliser la mise en correspondance de la gamme de couleurs entre dispositifs hétérogènes*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Cho, Min-ki Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR  
Choh, Heui-keun Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR  
Bang, You-sun Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Se-eun Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yun-tae Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 178 289 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08017968.2 (22) 14.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010  
(54) • *Verfahren und Einheit zur Bewegungserkennung basierend auf einem Differenzhistogramm*  
• *Method and unit for motion detection based on a difference histogram*  
• *Procédé et unité de détection de mouvement basée sur un histogramme de différence*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Siddiqui, Muhammad, 70327 Stuttgart, DE  
Unruh, Christian, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 5/217** (11) **2 168 370 B1**  
**H04N 5/32** **G01T 1/29**  
**H01L 27/146**

- (25) En (26) En  
(21) 08791703.5 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) JP 2008/063465 18.07.2008  
(87) WO 2009/011465 2009/04 22.01.2009  
(30) 19.07.2007 JP 2007188206  
01.07.2008 JP 2008172621  
(54) • *STRAHLUNGSKENNUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM*

- *RADIATION DETECTING APPARATUS AND RADIATION IMAGING SYSTEM*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT ET SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MOCHIZUKI, Chiori, Tokyo 146-8501, JP  
WATANABE, Minoru, Tokyo 146-8501, JP  
ISHII, Takamasa, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 976 272 B1**  
**H04N 5/77**  
(25) En (26) En  
(21) 08250982.9 (22) 19.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 01.10.2008  
(30) 27.03.2007 JP 2007082069  
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren*  
• *Image pickup apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de capture d'image*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Ikeyama, Hiromasa, Tokyo, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/232** (11) **2 161 652 B1**  
**H04N 5/77** **G06F 3/048**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08752542.4 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(86) JP 2008/058659 09.05.2008  
(87) WO 2009/001622 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 JP 2007171246  
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG, ABBILDUNGSEINRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGING DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROGRAMME*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SUZUKI, Yasufumi, Tokyo 108-0075, JP  
NAKASHIMA, Hisayuki, Tokyo 108-0075, JP  
FURUKAWA, Toru, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 5/232** (11) **2 302 903 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10251443.7 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 13.08.2009 JP 2009187830  
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsverfahren, computerlesbares Medium und Abbildungsvorrichtung*  
• *Image processing method, image processing apparatus, computer readable medium, and imaging apparatus*  
• *Procédé de traitement d'images, appareil de traitement d'images, support lisible sur ordinateur et appareil d'imagerie*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tamaru, Masaya, Kurokawa-gun Miyagi, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04N 5/32** → (51) **H04N 5/217**

**H04N 5/335** → (51) **G06K 9/22**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 066 117 B1**  
**H04N 5/50** **H04N 5/445**

(25) En (26) En  
(21) 08017506.0 (22) 06.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009  
(30) 30.11.2007 KR 20070123223

- (54) • Verfahren zur Auswahl von Frequenzen, die während eines Sendersuchlaufs in einem mobilen Kommunikationsgerät aktualisiert werden, basierend auf dem Ergebnis eines ersten Sendersuchlaufs
- Method for selecting frequencies to be updated during a channel scan in a mobile communication device based on the result of a first channel scan
- Méthode de sélection des fréquences à être mis à jour au cours d'un balayage des canaux dans un appareil de communication mobile basé sur le résultat d'une première analyse

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Mun Gyo, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
Choi, Yong, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR  
(74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/50** → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 995 958 B1**  
**H04N 9/31**

(25) En (26) En  
(21) 08251680.8 (22) 13.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008  
(30) 14.05.2007 US 748255

- (54) • Konfigurierbares Bildgebungssystem
  - Configurable imaging system
  - Système d'imagerie configurable
- (73) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US  
(72) Perkins, Michael, Kitchener, Ontario N2H 6S5, CA  
Rushby, Robert, Cambridge, Ontario N3E 1A1, CA  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(60) 11001602.9 / 2 337 344  
11001603.7 / 2 357 807  
11001610.2 / 2 357 808  
11001613.6 / 2 339 838

(51) **H04N 5/74** (11) **2 254 331 B1**  
**H04N 9/31** **G03B 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 10008729.5 (22) 10.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.2010  
(30) 11.01.2006 JP 2006004045

- (54) • Projektionsvorrichtung und Projektionsverfahren
- Projection device and projection method
- Dispositif et procédé de projection

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Haraguchi, Takatoshi, Tokyo 205-8555, JP  
Kokubo, Takashi, Tokyo 205-8555, JP

(74) Hamanaka, Hideo, Tokyo 205-8555, JP  
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 07706866.6 / 1 972 135

**H04N 5/74** → (51) **G02B 17/08**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 201 758 B1**  
**H04N 9/82** **H04N 5/782**

(25) En (26) En  
(21) 08730863.1 (22) 27.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(86) US 2008/055159 27.02.2008  
(87) WO 2009/035716 2009/12 19.03.2009  
(30) 13.09.2007 CN 200710077091

- (54) • AUFEZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
- RECORDING DEVICE AND METHOD OF OPERATION
- DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

(73) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen, Guangdong 518067, CN

(72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, Indiana 46077-8258, US  
LOGAN, Mark, Alan, Beech Grove, Indiana 46107, US

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04N 5/765** → (51) **G06F 21/00**

**H04N 5/77** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 5/782** → (51) **H04N 5/76**

**H04N 5/913** → (51) **G06F 21/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 592 253 B1**  
**G06T 9/00** **H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 05076128.7 (22) 26.11.2002  
(84) BE DE ES FR GB NL  
(43) 02.11.2005  
(30) 27.11.2001 US 333130 P  
03.12.2001 US 334541 P  
26.12.2001 US 342101 P  
04.04.2002 US 369597 P  
18.10.2002 KR 2002063852

- (54) • Erzeugung differenziell-kodierter Koordinatendaten von Knotenpunkten bewegter Objekte
- Generating differentially coded data of quantized coordinate data of vertices of moving objects
- Génération de données différentielles de données coordonnées de vertices d'objets mobiles

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Shin-jun, Seocho-gu Seoul, KR  
Jung, Seok-yoon, Seocho-gu Seoul, KR  
Jang, Euee-seon, 101-2301 Gangbyeon, Seongdong-gu Seoul, KR  
Woo, Sang-oak, 508-1303 Gongjak Maeul, Anyang City Kyungki-do, KR

Han, Mahn-jin, 307-602 Satbyeol Maeul, Seongnam-City Kyungki-do, KR

Kim, Do-kyoon, Seongnam-si Kyeonggi-do, KR

Jang, Gyeong-ja, Deokyang-gu Goyang-city Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(62) 02258133.4 / 1 331 824

(51) **H04N 7/24** (11) **2 252 057 B1**  
**H04L 29/08** **H04N 7/173**  
**H04L 29/06** **H04N 21/472**  
**H04N 21/845** **H04N 21/438**  
**H04N 21/258** **H04N 21/63**

(25) En (26) En  
(21) 10161059.0 (22) 26.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 15.05.2009 EP 09305439

- (54) • Verfahren und System zur Speicherung und Verteilung von elektronischen Inhalten
- Method and system for storing and distributing electronic content
- Système et procédé pour stocker et distribuer un contenu électronique

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Simon, Gwendal, 29280 Plouzane, FR  
Chen, Yiping, 35000 Rennes, FR  
Straub, Gilles, 35690 Acigne, FR

(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04N 7/24** → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 7/26** (11) **0 994 628 B1**  
(25) En (26) En

(21) 99308212.2 (22) 18.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 19.04.2000  
(30) 16.10.1998 GB 9822573

- (54) • Blockadaptive Quantisierung
  - Block adaptive quantisation
  - Quantification adaptive de blocs
- (73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB  
(72) Lancashire, David Charles, Emsworth, Hampshire PO10 7UJ, GB  
Barnes, Bartholomew Aldom French, Portchester, Fareham, PO16 9YB, GB  
Udall, Stephen John, Petersfield, Hampshire GU32 2EY, GB  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 025 647 B1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/64**  
**H04N 7/68**

(25) En (26) En  
(21) 98953916.8 (22) 23.10.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000  
(86) US 1998/022440 23.10.1998  
(87) WO 1999/021285 1999/17 29.04.1999  
(30) 23.10.1997 US 956870  
23.10.1997 US 956632  
23.10.1997 US 957555  
02.01.1998 US 2553  
02.01.1998 US 2547  
02.01.1998 US 2470  
30.01.1998 US 16083



- 06.07.1998 US 111358
- (54) • ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON VERLORENEN/ BESCHÄDIGTEN DATEN IN EINEM DATA-BITSTREAM BEGRÜNDET AUF KOMPABILITÄT
- APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERY OF LOST/DAMAGED DATA IN A BITSTREAM OF DATA BASED ON COMPATIBILITY
- APPAREIL ET PROCÉDE DE RECUPERATION DE DONNEES PERDUES/ENDOMMAGEES DANS UN TRAIN BINAIRE DE DONNEES UTILISANT LA COMPATIBILITE
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) KONDO, Tetsujiro, Atsugi-shi Kanagawa-Prefecture 243, JP
- CARRIG, James, J., San Jose, CA 95125, US
- FUJIMORI, Yasuhiro, Cupertino, CA 95014, US
- GHOSAL, Sugata, New Delhi - 110017, IN
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 144 444 B1**

(25) En (26) En

(21) 08012452.2 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur HDR-Videodatenkomprimierung*
- *HDR video data compression devices and methods*
- *Dispositifs et procédés de compression de données vidéo HDR*

- (73) THE UNIVERSITY OF WARWICK, Visualisation Group Warwick Digital Laboratory, Coventry CV4 7AL, GB
- (72) Banterle, Francesco, Negrar (VR) 37024, IT
- Artusi, Alessandro, Parma (PR) 43100, IT
- Debattista, Kurt, Leamington Spa Warwickshire CV32 4PR, GB
- Ledda, Patrick, London E3 5JL, GB
- Chalmers, Alan, Kenilworth CV8 1BE, GB
- Edwards, Gavin John, Leamington Spa Warwickshire CV32 7DS, GB
- Bonnet, Gerhard, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 241 112 B1**

(25) En (26) En

(21) 09701361.9 (22) 08.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
- (86) EP 2009/000065 08.01.2009
- (87) WO 2009/087095 2009/29 16.07.2009
- (30) 08.01.2008 US 19727 11.04.2008 US 123769
- (54) • *KODIERUNGS-FILTER-KOEFFIZIENTEN*
- *ENCODING FILTER COEFFICIENTS*
- *CODAGE DE COEFFICIENTS DE FILTRE ADAPTATIF*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Kenneth, S-80263 Gävle, SE
- FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE
- PRIDDLE, Clinton, S-19471 Upplands Väsby, SE
- SAMUELSSON, Jonatan, S-12834 Skarpnäck, SE
- SJÖBERG, Rickard, 11336 Stockholm, SE

- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/30** (11) **0 933 947 B1**

**G06T 9/00**

(25) En (26) En

(21) 99300256.7 (22) 13.01.1999

(84) DE FR GB

(43) 04.08.1999

(30) 26.01.1998 US 13485

- (54) • *Adaptiver Quantisierer, kompatibel mit dem JPEG-Sequenzbasismodus*
- *Adaptive quantization compatible with the JPEG baseline sequential mode*
- *Quantificateur adaptif compatible avec le mode de fonctionnement élémentaire du type JPEG séquentielle*

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Nafarieh, Asghar, Menlo Park, California 94025, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/64** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/68** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 9/30** → (51) **F21K 99/00**

**H04N 9/31** → (51) **G02B 26/08**

**H04N 9/31** → (51) **H04N 5/74**

**H04N 9/82** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 21/234** (11) **2 347 588 B1**

**H04N 21/236** **H04N 21/44**

**H04N 21/8547** **H04H 20/10**

**H04H 20/18** **H04H 20/67**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09783571.4 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.07.2011
- (86) EP 2009/062646 29.09.2009
- (87) WO 2010/043498 2010/16 22.04.2010
- (30) 17.10.2008 FR 0857099
- (54) • *ZEITSTEMPELN EINES DATENSTROMS IN EINEM EINFREQUENZNETZ*
- *TIMESTAMPING A DATA STREAM IN A SINGLE FREQUENCY NETWORK*
- *HORODATAGE D'UN FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU A FREQUENCE UNIQUE*

- (73) TDF, 106, avenue Marx Dormoy, 92120 Montrouge, FR
- (72) DUPAIN, Pascal, F-35131 Pont Pean, FR
- (74) Le Noane, Karine, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 086 237 B1**

**H04N 21/63** **H04N 21/44**

**H04N 21/6437** **H04N 21/845**

**H04N 21/6405** **H04N 21/6408**

**H04N 7/24** **H04N 21/41**

**H04N 21/81**

- (25) En (26) En
- (21) 08290096.0 (22) 04.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umordnung und Multiplexierung von Multimediapaketen aus Multimediastromen in Bezug auf zusammenhängende Sitzungen*
- *Method and device for reordering and multiplexing multimedia packets from multimedia streams pertaining to inter-related sessions*
- *Procédé et dispositif pour enregistrer et multidiffuser des paquets multimédia à partir de flux multimédia appartenant à des sessions apparentées*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Leprovost, Yann, 91620 Nozay, FR
- Poupel, Olivier, 35190 Saint domineuc, FR

- (74) Vandenbroeck, Josiane Anne Marie, et al, Alcatel- Lucent Bell NV Intellectual Property and Corporate Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**H04N 21/236** → (51) **H04N 21/234**

**H04N 21/258** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 21/41** → (51) **H04N 21/2343**

**H04N 21/438** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 21/44** → (51) **H04N 21/234**

**H04N 21/44** → (51) **H04N 21/2343**

**H04N 21/472** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 21/63** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 21/63** → (51) **H04N 21/2343**

**H04N 21/6405** → (51) **H04N 21/2343**

**H04N 21/6408** → (51) **H04N 21/2343**

**H04N 21/6437** → (51) **H04N 21/2343**

**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/2343**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 21/2343**

**H04N 21/8547** → (51) **H04N 21/234**

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 952 652 B1**

**H04M 3/54** **H04M 7/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06827463.8 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.08.2008
- (86) US 2006/042987 03.11.2006
- (87) WO 2007/056158 2007/20 18.05.2007
- (30) 03.11.2005 US 733439 P

- (54) • *SYSTEM AUF NETZWERKBASIS ZUM UMROUTEN VON TELEFONGESPRÄCHEN VON TELEFONNETZEN ZU VOIP-CLIENTS FÜR ROAMER UND TEILNEHMER, DIE NICHT ANTWORTEN*
- *NETWORK-BASED SYSTEM FOR REROUTING PHONE CALLS FROM PHONE NETWORKS TO VOIP CLIENTS FOR ROAMERS AND SUBSCRIBERS WHO DO NOT ANSWER*
- *SYSTEME BASE SUR UN RESEAU POUR REACHEMINER DES APPELS TELEPHONNIQUES DE RESEAUX DE TELEPHONIE A*



*DES CLIENTS VOIP POUR DES ABONNES ITINERANTS ET DES ABONNES NE REPONDANT PAS*

- (73) Roamware, Inc., 20401 Stevens Creek Blvd., Cupertino, CA 95014, US  
(72) JIANG, John Yue, Jun, Danville, CA 94506, US  
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
(60) 11191021.2 / 2 432 246

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 353 526 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03252289.8 (22) 10.04.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.2003  
(30) 11.04.2002 US 371758  
(54) • *Schneller optischer Vermittler*  
• *Fast optical switch*  
• *Commutateur optique à haute vitesse*  
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA  
(72) Beshai, Maged E., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA  
Graves, Alan F., Kanata, Ontario K2M 1N7, CA  
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 960 944 B1**  
**G06K 9/74**

- (25) En (26) En  
(21) 06831379.0 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) GB 2006/004646 12.12.2006  
(87) WO 2007/068914 2007/25 21.06.2007  
(30) 12.12.2005 GB 0525234  
(54) • *KORRELATIONSVORRICHTUNG*  
• *CORRELATION APPARATUS*  
• *CORRELATEUR*  
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB  
(72) LEWIN, Andrew, Charles, Worcestershire WR14 3PS, GB  
WILSON, Rebecca, Anne, Worcestershire WR14 3PS, GB  
McDONALD, Gregor, John, Worcestershire WR14 3PS, GB  
(74) Day, Caroline Margaret, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 248 348 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09709823.0 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2010  
(86) US 2009/000832 10.02.2009  
(87) WO 2009/102422 2009/34 20.08.2009  
(30) 15.02.2008 US 70225  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR BEREITSTELLUNG VON DOPPELRATEN-ÜBERTRAGUNG AUF EINEM PASSIVEN OPTISCHEN GIGABIT-NETZWERK*  
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR PROVIDING DUAL RATE TRANSMISSION ON A GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR*

*FOURNIR UNE TRANSMISSION À DOUBLE VITESSE SUR UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À GIGAOCET*

- (73) Alcatel-Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) SUVAKOVIC, Dusan, Marina Del Rey, CA 90292, US  
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 002 686 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07722165.3 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(86) DE 2007/000607 03.04.2007  
(87) WO 2007/115548 2007/42 18.10.2007  
(30) 04.04.2006 DE 102006016052  
(54) • *HEAD-SET ZUR ANBRINGUNG EINES HÖRERS*  
• *HEADSET FOR FITTING OF AN EARPIECE*  
• *CASQUE POUR LA POSE D'UN ÉCOU-TEUR*  
(73) Bruckhoff Apparatebau GmbH, Herrenstrasse 6, 30159 Hannover, DE  
(72) BRUCKHOFF, Henning, 30826 Garbsen, DE  
DIJKSTRA, Evert, 2046 Fontaines, CH  
(74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 177 043 B1**  
**H04R 29/00** **G01H 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 08773292.1 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.04.2010  
(86) DK 2008/000259 09.07.2008  
(87) WO 2009/006897 2009/03 15.01.2009  
(30) 09.07.2007 DK 200701009  
(54) • *Headset-System mit einem Geräuschdosimeter*  
• *Headset system comprising a noise dosimeter*  
• *Système de casque comprenant un dosimètre de bruit*  
(73) GN Netcom A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK  
(72) RUNG, Martin, DK-2700 Brønshøj, DK  
(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **H04R 19/04** (11) **2 186 352 B1**

- (25) Ko (26) En  
(21) 08741116.1 (22) 03.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) KR 2008/001866 03.04.2008  
(87) WO 2009/031742 2009/11 12.03.2009  
(30) 03.09.2007 KR 20070088962  
(54) • *KONDENSATORMIKROFON MIT DER KERAMISCHEN KAPSELUNG, DEREN INNERES DURCH METALL ODER LEITFÄHIGE MATERIALIEN EINGESCHLOSSEN WIRD*  
• *CONDENSER MICROPHONE USING THE CERAMIC PACKAGE WHOSE INSIDE IS ENCOMPASSED BY METAL OR CONDUCTIVE MATERIALS*  
• *MICROPHONE À CONDENSATEUR UTILISANT UN EMBALLAGE CÉRAMIQUE DONT L'INTÉRIEUR EST ENTOURÉ DE*

*MÉTAL OU DE MATÉRIAUX CONDUCTEURS*

- (73) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-ku, Incheon 405-817, KR  
(72) PARK, Sung-Ho, Incheon 407-723, KR  
CHOO, Yun-Jai, Incheon 403-765, KR  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 915 030 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07117731.5 (22) 02.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(30) 16.10.2006 DE 102006049469  
(54) • *Hörgerät mit stromführendem Metallbügel*  
• *Hearing device with conducting metal clip*  
• *Appareil auditif doté d'une boucle en métal conducteur de courant*  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Gebhardt, Volker, 91077 Neunkirchen am Brand, DE  
Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE  
Radick, Erika, 90409 Nürnberg, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 091 266 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08101559.6 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(54) • *Hörgerät und Verwendung eines Hörgeräts*  
• *Hearing device and use of a hearing aid device*  
• *Dispositif auditif et utilisation du dispositif d'aide auditive*  
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Neher, Tobias, 2765 Smørum, DK  
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

**H04R 29/00** → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04W 4/10** (11) **2 324 649 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09790492.4 (22) 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) US 2009/050744 15.07.2009  
(87) WO 2010/009265 2010/03 21.01.2010  
(30) 15.07.2008 US 80970 P  
24.03.2009 US 162976 P  
06.04.2009 US 167077 P  
13.07.2009 US 502036  
(54) • *PRIORISIERUNG VON GRUPPENKOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *PRIORITIZATION OF GROUP COMMUNICATIONS AT A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*  
• *HIÉRARCHISATION DE COMMUNICATIONS DE GROUPE AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BREWER, Beth, Ann, San Diego CA 92121, US

- AGGARWAL, Ashutosh, San Diego CA  
92121, US  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins  
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(60) 11175647.4 / 2 387 258

**H04W 4/12** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 088 810 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09152018.9 (22) 04.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(30) 07.02.2008 FR 0850782  
(54) • *Vorrichtung zur bidirektionalen Umset-  
zung von Kommunikationsidentifizierern  
in Kommunikationsadressen für die Inter-  
operabilität zwischen verschiedenen Arten  
von Netzwerken*  
• *Apparatus for bidirectional conversion of  
communication identifiers into communi-  
cation addresses for interworking between  
different types of networks*  
• *Dispositif de conversion bidirectionelle  
d'identifiants de communication en  
adresses de communication pour l'inter-  
fonctionnement entre réseaux de types  
différents*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620, NOZAY,  
FR  
Gras, Laurence, 91620, NOZAY, FR  
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent  
International 32, avenue Kléber, 92700  
Colombes, FR

**H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06****H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 314 091 B1**  
H04W 88/04 H04W 16/26  
(25) En (26) En  
(21) 09786620.6 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(86) IB 2009/053091 16.07.2009  
(87) WO 2010/013164 2010/05 04.02.2010  
(30) 30.07.2008 EP 08161398  
(54) • *ABTASTUNGS- UND KOMMUNIKATIONS-  
PROTOKOLLE FÜR GEMEINSAME SPEK-  
TRENUNUTZUNG IN EINEM KOGNITIVEN  
FUNKRELAISSYSTEM*  
• *SENSING AND COMMUNICATION  
PROTOCOLS FOR SHARED SPECTRUM  
USAGE IN A RADIO COGNITIVE RELAY  
SYSTEM*  
• *PROTOCOLES DE DÉTECTION ET DE  
COMMUNICATIONS POUR L'UTILISA-  
TION DE SPECTRE PARTAGÉ DANS UN  
SYSTÈME RADIO À RELAIS COGNITIF*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656AE  
Eindhoven, NL  
HAN, Yang, NL-5656AE Eindhoven, NL  
WANG, Ying, NL-5656AE, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 24/00** (11) **1 933 501 B1**  
**H04L 12/26**  
(25) De (26) De  
(21) 06026078.3 (22) 15.12.2006

- (84) DE FR GB IT  
(43) 18.06.2008  
(54) • *Verfahren zum Analysieren eines Ablaufs  
einer zwischen mindestens zwei Instanzen  
ablaufenden Kommunikation und Pro-  
tokolltester*  
• *Method for analysing the communication  
sequence which runs between at least two  
entities and a protocol tester*  
• *Procédé destiné à l'analyse d'un  
processus de communication se déroulant  
entre au moins deux instances et contrô-  
leur de protocole*  
(73) Tektronix International Sales GmbH, Rhein-  
goldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH  
(72) MC Donald, Martin, 13503 Berlin, DE  
Polak, Martin, 13187 Berlin, DE  
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack &  
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 081 410 B1**  
**H04B 1/00** H04W 88/06  
H04W 88/10 H04W 36/14  
(25) En (26) En  
(21) 08021301.0 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(30) 15.01.2008 JP 2008005590  
(54) • *Drahtloses Endgerät und drahtlose Basis-  
station*  
• *Wireless terminal and wireless base  
station*  
• *Terminal sans fil et station de base sans fil*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Mazawa, Shiro, Tokyo 100-8220, JP  
Iguchi, Michio, Tokyo 100-8220, JP  
Moritomo, Takanori, Tokyo 100-8220, JP  
Hayama, Masao, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 235 982 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08849839.9 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(86) US 2008/083658 14.11.2008  
(87) WO 2009/065053 2009/21 22.05.2009  
(30) 16.11.2007 US 988646 P  
06.06.2008 US 59654  
19.06.2008 US 74114  
23.06.2008 US 74935  
12.11.2008 US 269676  
(54) • *VERWENDUNG VON KENNUNGEN ZUR  
HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATION*  
• *USING IDENTIFIERS TO ESTABLISH  
COMMUNICATION*  
• *UTILISATION D'IDENTIFIANTS POUR  
ÉTABLIR UNE COMMUNICATION*  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) HORN, Gavin Bernard, San Diego California  
92121-1714, US  
AGASHE, Parag Arun, San Diego California  
92121-1714, US  
PRAKASH, Rajat, San Diego California  
92121-1714, US  
GUPTA, Rajarshi, San Diego California  
92121-1714, US  
KITAZOE, Masato, San Diego California  
92121-1714, US  
TENNY, Nathan Edward, San Diego Cali-  
fornia 92121-1714, US

- FLORE, Oronzo, San Diego California 92121-  
1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(60) 12166666.3

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 007 165 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164433.8 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 24.12.2008  
(30) 19.05.2003 US 440090  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur nahtlosen  
Telefonverbindungsvermittlung*  
• *Method and apparatus for seamlessly  
switching a telephone call*  
• *Procédé et appareil pour commutation  
d'appel téléphonique sans heurt*  
(73) Ascendent Telecommunications Inc., 17141  
Ventura Boulevard, Suite 204, Encino, Cali-  
fornia 91316, US  
(72) Forte, Stephan P., West Hills, CA 91307, US  
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB  
(62) 04752770.0 / 1 629 678

- (51) **H04W 36/18** (11) **2 161 851 B1**  
**H04B 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08360026.2 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.03.2010  
(54) • *Basisstationsdeckungsoptimierung mittels  
geschalteten Antennen mit mehreren Ele-  
menten*  
• *Base station coverage optimization using  
switched multi-element antennas*  
• *Optimisation de la couverture de la station  
de base à l'aide d'antennes multi-éléments  
commutées*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Claussen, Holger, Swindon Wiltshire SN5  
3NJ, GB  
Pivit, Florian, Dublin 5, IE  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent  
Telecom Limited Unit 18, Core 3 Workzone,  
Innova Business Park Electric Avenue,  
Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 36/30** (11) **2 026 620 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07291624.0 (22) 26.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 14.08.2007 EP 07291016  
(54) • *Übergabeverfahren und Vorrichtung in ei-  
nem drahtlosen Telekommunikationsnetz-  
werk*  
• *Handover method and apparatus in a  
wireless telecommunications network*  
• *Procédé de transfert et appareil dans un  
réseau de télécommunications sans fil*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon Wiltshire,  
SN5 6EE, GB  
Godin, Philippe, Viroflay 78220, FR  
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent  
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone  
Innova Business Park Electric Avenue,  
Enfield EN3 7XU, GB



**H04W 40/28** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 078 409 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07855419.3 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.07.2009  
(86) CA 2007/001795 10.10.2007  
(87) WO 2008/046194 2008/17 24.04.2008  
(30) 13.10.2006 EP 06122310  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN VON IP-SITZUNGEN NIEDRIGER PRIORITÄT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR DEACTIVATING IP SESSIONS OF LOWER PRIORITY**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉSACTIVER DES SESSIONS IP DE PRIORITÉ INFÉRIEURE**
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) WIRTANEN, Jeff, Ottawa, Ontario K2K 2L9, CA  
ISLAM, M. Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA  
KIM, Jin, Ottawa, Ontario K1Y 4S3, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(60) 11177120.0 / 2 387 184

**H04W 48/20** (11) **1 811 793 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04799580.8 (22) 10.11.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.07.2007  
(86) JP 2004/016682 10.11.2004  
(87) WO 2006/051587 2006/20 18.05.2006  
(54) • **ZELLENAUSWAHLVORRICHTUNG UND ZELLENAUSWAHLVERFAHREN**  
• **CELL SELECTING APPARATUS AND CELL SELECTING METHOD**  
• **APPAREIL DE SÉLECTION DE CELLULE ET MÉTHODE DE SÉLECTION DE CELLULE**
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) KAWASAKI, Yoshihiro, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04W 52/02** (11) **2 182 761 B1**

- H04W 88/08  
(25) En (26) En  
(21) 09174392.2 (22) 28.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 05.05.2010  
(30) 31.10.2008 US 110262 P  
30.07.2009 US 512349  
(54) • **System und Verfahren zur Aufnahme eines Energiesparmodus in der drahtlosen Kommunikation**  
• **System and method for incorporating a low power mode in wireless communication**  
• **Système et procédé d'incorporation d'un mode basse consommation dans une communication sans fil**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Chen, Wei-Peng, Santa Clara, CA 95050-6252, US

- Zhu, Chenxi, Gaithersburg, MD 20878-7304, US  
Okuda, Masato, Tokorozawa Saitama 359-0022, JP  
Agre, Jonathan R., Brinklow, MD 20862-9723, US  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 52/02** (11) **2 271 154 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10173924.1 (22) 31.07.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.01.2011  
(30) 18.08.2006 GB 0616476  
(54) • **Schlafmodussignalisierung in einem Mehrsprung-Kommunikationssystem**  
• **Sleep-mode signalling in a multi-hop communication system**  
• **Signalisation du mode sommeil dans un système de communication multi-saut**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Zhou, Yuefeng, Ashtead, Surrey KT21 2JH, GB  
Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB  
Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, GB  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 07766387.0 / 2 052 560

**H04W 52/26** → (51) **H04L 1/18****H04W 56/00** (11) **2 106 058 B1**

- H04B 1/40** H04L 25/03  
(25) En (26) En  
(21) 08153563.5 (22) 28.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Einstellung der Zeitanpassung eines abgetasteten Datenstroms**  
• **Method and arrangement for adjusting time alignment of a sampled data stream**  
• **Procédé et dispositif pour ajuster le réglage de temporisation d'un flux de données échantillonné**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ZAHER, Ali, SE-214 28, MALMÖ, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**H04W 64/00** (11) **1 676 457 B1**

- H04W 88/08**  
(25) En (26) En  
(21) 04775455.1 (22) 23.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) SE 2004/001353 23.09.2004  
(87) WO 2005/039215 2005/17 28.04.2005  
(30) 20.10.2003 SE 0302804  
17.02.2004 SE 0400388  
(54) • **FUNKZUGANGSSTATION, FUNKZUGANGSNETZWERK UND VERFAHREN**  
• **RADIO ACCESS STATION, RADIO ACCESS NETWORK AND METHOD**  
• **STATION D'ACCÈS RADIO, RÉSEAU D'ACCÈS RADIO ET PROCÉDÉ**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) BOHLIN, Johan, S-756 43 Uppsala, SE  
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02****H04W 72/02** (11) **2 196 061 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08807172.5 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) IB 2008/002527 26.09.2008  
(87) WO 2009/040653 2009/14 02.04.2009  
(30) 26.09.2007 US 975278 P  
(54) • **SIGNALBEGRENZUNG MEHRERER NUTZ-INFORMATIONSGRÖSSEN FÜR BETRIEBSMITTELZUWEISUNGEN**  
• **SIGNALING LIMITATION OF MULTIPLE PAYLOAD SIZES FOR RESOURCE ASSIGNMENTS**  
• **LIMITATION DE SIGNALISATION DE PLUSIEURS TAILLES DE CHARGE UTILE DESTINÉES À DES ATTRIBUTIONS DE RESSOURCES**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK  
LINDH, Lars, FI-00350 Helsinki, FI  
OJALA, Jussi, FI-00530 Helsinki, FI  
VISURI, Samuli, FI-00100 Helsinki, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(60) 12167473.3

**H04W 72/04** (11) **1 745 672 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05738036.2 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.01.2007  
(86) EP 2005/051772 21.04.2005  
(87) WO 2005/107304 2005/45 10.11.2005  
(30) 04.05.2004 US 838983  
(54) • **SIGNALISIEREN VON MIMO-ZUWEISUNGEN**  
• **SIGNALING MIMO ALLOCATIONS**  
• **SIGNALISATION D'ATTRIBUTIONS MIMO**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) BEALE, Martin, Kingsdown, Bristol, Avon BS2 8HE, GB  
PONNAMPALAM, Vishakan, Bristol BS6 7NY, GB  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB  
(60) 10169595.5 / 2 242 314  
10169596.3 / 2 242 315  
10169598.9 / 2 242 316  
10169599.7 / 2 242 317

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/18****H04W 74/04** (11) **1 548 994 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03078715.4 (22) 26.11.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.06.2005  
(54) • **Bluetooth-Polling mit weniger Polling-paketen**  
• **Bluetooth polling with fewer poll packets**  
• **Interrogation dans Bluetooth avec moins de paquets d'interrogation**



- (73) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH  
(72) Van Parys, Jorgen, 1850 Grimbergen, BE  
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co NV Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 192 795 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08792480.9 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) JP 2008/064599 14.08.2008  
(87) WO 2009/025236 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 JP 2007213182  
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKBASISSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILSTATION**  
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO BASE STATION DEVICE, AND MOBILE STATION**  
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO, ET STATION MOBILE**  
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP  
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 84/00** (11) **1 643 692 B1**  
**H04L 12/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04771231.0 (22) 29.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.04.2006  
(86) JP 2004/011204 29.07.2004  
(87) WO 2005/013570 2005/06 10.02.2005  
(30) 01.08.2003 JP 2003284930  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PAKET-ÜBERTRAGUNG**  
• **PACKET COMMUNICATION SYSTEM AND PACKET COMMUNICATION METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION PAR PAQUETS**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) FUKUI, Akito, Kanagawa 233-0003, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 241 056 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08712775.9 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2010  
(86) SE 2008/050135 04.02.2008  
(87) WO 2009/096835 2009/32 06.08.2009  
(54) • **KONFIGURATION EINES KNOTENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK**  
• **CONFIGURATION OF A NODE IN A COMMUNICATIONS NETWORK**  
• **CONFIGURATION D'UN NOEUD DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) NIELSEN, Johan, S-753 24 Uppsala, SE  
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**H04W 88/06** → (51) **H04L 5/22**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H05B 3/12** (11) **2 127 472 B1**  
**C22C 38/28**  
(25) De (26) De  
(21) 08706758.3 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) DE 2008/000061 15.01.2008  
(87) WO 2008/092420 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 DE 102007005154  
(54) • **VERWENDUNG EINER EISEN-CHROM-ALUMINIUM-LEGIERUNG MIT HOHER LEBENSDAUER UND GERINGEN ÄNDERUNGEN IM WARMWIDERSTAND**  
• **USE OF AN IRON-CHROMIUM-ALUMINIUM ALLOY WITH LONG SERVICE LIFE AND MINOR CHANGES IN HEAT RESISTANCE**  
• **UTILISATION D'UN ALLIAGE FER-CHROME-ALUMINIUM AYANT UNE DURÉE DE VIE ÉLEVÉE ET DES VARIATIONS FAIBLES DE RÉSISTANCE À LA CHALEUR**  
(73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE  
(72) HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE  
LINDEMANN, Janine, 44135 Dortmund, DE  
RÜFFERT, Rainer, 45279 Essen, DE

- (51) **H05B 3/16** (11) **2 059 090 B1**  
**B41J 2/335**  
(25) En (26) En  
(21) 08253444.7 (22) 23.10.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.05.2009  
(30) 23.10.2007 JP 2007275570  
27.08.2008 JP 2008218636  
(54) • **Heizwiderstandselement, Herstellungsverfahren dafür, Thermokopf und Drucker**  
• **Heating resistor element, manufacturing method for the same, thermal head, and printer**  
• **Élément de résistance chauffante, son procédé de fabrication, tête thermique et imprimante**  
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP  
(72) Koroishi, Keitaro, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
Morooka, Toshimitsu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
Sato, Yoshinori, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**H05B 3/40** → (51) **F22B 1/28**

**H05B 3/46** → (51) **F22B 1/28**

**H05B 3/84** → (51) **C03C 17/36**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 265 088 B1**  
**H05B 6/36**  
(25) De (26) De  
(21) 10179112.7 (22) 14.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(30) 20.05.2006 DE 102006023800  
(54) • **Induktionskochfeld**  
• **Induction cooking hob**  
• **Champ de cuisson à induction**

- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE  
(72) Leidig, Karl, 91610 Insingen, DE  
Herzog, Michael, 91610 Insingen, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE  
(62) 07009615.1 / 1 858 300

**H05B 6/36** → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H05B 6/64** (11) **2 150 091 B1**  
**B65D 81/34** **A47J 36/02**  
(25) En (26) En  
(21) 08305440.3 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.02.2010  
(54) • **Mikrowellenwärmungsvorrichtung**  
• **Microwave heating apparatus**  
• **Appareil de chauffage à micro-ondes**  
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US  
(72) Talpaert, Arnaud, 59258 Lesdain, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR  
(60) 12168933.5

- (51) **H05B 6/64** (11) **2 163 823 B1**  
**F24C 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 08290855.9 (22) 11.09.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.03.2010  
(54) • **Garprozessfühler für ein Gargerät**  
• **Cooking sensor for a cooking device**  
• **Sonde de cuisson pour un appareil de cuisson**  
(73) Topinox Sarl, 3 rue du Périgord, 68270 Wittenheim, FR  
(72) Kling, Judith, 86899 Landsberg a. Lech, DE  
Greiner, Michael, 86899 Landsberg, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 811 813 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05793497.8 (22) 17.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 25.07.2007  
(86) JP 2005/019047 17.10.2005  
(87) WO 2006/043513 2006/17 27.04.2006  
(30) 19.10.2004 JP 2004304095  
(54) • **HOCHFREQUENZ-HEIZSTROMQUELLE**  
• **HIGH-FREQUENCY HEATING POWER SOURCE**  
• **SOURCE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) MORIYA, Hideaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SUENAGA, Haruo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SAKAI, Shinichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
SHIROKAWA, Nobuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
KINOSHITA, Manabu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 6/76** (11) **2 271 176 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09008660.4 (22) 02.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (54) • *Drosselspulisystem für eine Herdtür eines Mikrowellenherds*  
• *A wave choke system for an oven door of a microwave oven*  
• *Système de support à ondes pour porte de four d'un four à micro-ondes*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Zbat, Abdel-Ilah, 97080 Würzburg, DE Hofmann, Arnd, Dr.-Ing., 97511 Schallfeld, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 000 007 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07735197.1 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008  
(86) IB 2007/050977 20.03.2007  
(87) WO 2007/107958 2007/39 27.09.2007  
(30) 21.03.2006 US 784963 P
- (54) • *AUF PULSBREITENMODULATION BASIERENDE LED-DIMMERSTEUERUNG*  
• *PULSE WIDTH MODULATION BASED LED DIMMER CONTROL*  
• *MODULE DE COMMANDE DE GRADATEUR DE LED PAR MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) CHANDRAN, Manoj, San Jose, California 95131, US  
ANDERSON, Alma, San Jose, California 95131, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 149 281 B1**  
**H05K 1/00** **H05K 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 07729402.3 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010  
(86) EP 2007/054963 22.05.2007  
(87) WO 2008/141674 2008/48 27.11.2008
- (54) • *LEUCHTVORRICHTUNG UND PROJEKTIONSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN LEUCHTVORRICHTUNG*  
• *ILLUMINATION DEVICE AND PROJECTION DEVICE WITH SUCH AN ILLUMINATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF DE PROJECTION POURVU D'UN TEL DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81536 München, DE
- (72) HUBER, Andreas, 82216 Maisach, DE  
HYING, Ralf, 81827 München, DE  
NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 299 778 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10197073.9 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(30) 24.11.2006 CN 200610145253
- (54) • *BeleuchtungsVorrichtung und Vorrichtung zur Helligkeitsregelung dafür*

- *Illuminating device and luminance switching device thereof*  
• *Dispositif d'illumination et dispositif de commutation de la luminance correspondant*
- (73) Macroblock, Inc., 6F-4, No. 18, Pu-Ting Road, Hsinchu City, TW
- (72) Lin, Rong-Tsung, Hsinchu City, TW  
Lin, Yi-Sheng, Hsinchu City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Robßstr., 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 07100454.3 / 1 926 350

**H05B 33/08** → (51) **H02M 3/335**

**H05B 33/14** → (51) **C08G 61/12**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/03** (11) **2 156 711 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08731332.6 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010  
(86) US 2008/055769 04.03.2008  
(87) WO 2008/144095 2008/48 27.11.2008  
(30) 17.05.2007 US 749826
- (54) • *DETEKTOR DES BIRNENTYPS FÜR EINE DIMMERSCHALTUNG UND WIDERSTANDS- UND KURZSCHLUSSDETEKTION*  
• *BULB TYPE DETECTOR FOR DIMMER CIRCUIT AND RESISTANCE AND SHORT CIRCUIT DETECTION*  
• *DÉTECTEUR DE TYPE D'AMPOULE DESTINÉ À UN CIRCUIT DE GRADATION ET DÉTECTION D'UNE RÉSISTANCE ET D'UN COURT-CIRCUIT*
- (73) Liberty Hardware Manufacturing Corporation, 140 Business Park Drive, Winston-Salem, NC 27107, US
- (72) XU, Jian, Windsor, Ontario N9B 3V9, CA  
IOTT, Jeffrey, Monroe, MI 48162, US  
BARNETT, Thomas Alan, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 978 788 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08102960.5 (22) 27.03.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.10.2008  
(30) 05.04.2007 US 696978
- (54) • *Stromversorgung für Halogenlampe*  
• *Power supply for halogen lamp*  
• *Alimentation électrique pour lampe halogène*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Parisella, Joseph L., Beverly, MA 01915, US  
Yu, Qinghongm, Reading, PA 01867, US
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05B 39/04** → (51) **H05B 41/392**

**H05B 41/04** → (51) **H01P 11/00**

- (51) **H05B 41/288** (11) **2 090 142 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06829961.9 (22) 09.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009  
(86) EP 2006/068269 09.11.2006

- (87) WO 2008/055544 2008/20 15.05.2008
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*  
• *CIRCUIT ARRANGEMENT, AND METHOD FOR THE OPERATION OF A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*  
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HONSBERG-RIEDL, Martin, 83317 Teisendorf, DE  
NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE  
ULRICH, Burkhard, 72667 Schlaitdorf, DE

- (51) **H05B 41/298** (11) **2 047 721 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07786401.5 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) EP 2007/006690 27.07.2007  
(87) WO 2008/014942 2008/06 07.02.2008  
(30) 03.08.2006 DE 102006036293
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *MONITORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
- (73) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 41/38** (11) **2 000 011 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07711552.5 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008  
(86) EP 2007/001333 15.02.2007  
(87) WO 2007/110125 2007/40 04.10.2007  
(30) 27.03.2006 DE 102006014062
- (54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL*  
• *OPERATING APPLIANCE FOR A LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'UTILISATION D'UN ÉLÉMENT D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT  
MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, AT  
KNOEDGEN, Horst, 80997 München, DE
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 10196385.8 / 2 315 506

- (51) **H05B 41/38** (11) **2 039 230 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07705524.2 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009  
(86) IB 2007/000250 01.02.2007  
(87) WO 2007/148166 2007/52 27.12.2007  
(30) 21.06.2006 US 805444 P  
22.08.2006 US 466189
- (54) • *MIT EINEM ELEKTRONISCHEN BLITZ MIT LED-ZÜNDEINRICHTUNG AUSGESTATTETES TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT*



- *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE EQUIPPED WITH AN ELECTRONIC FLASH HAVING A LED IGNITION DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE ÉQUIPÉ D'UN FLASH ÉLECTRONIQUE AYANT UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE PAR LED*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE  
(72) KLEVERMAN, Mats, 254 43 Helsingborg, SE  
KLINGHULT, Gunnar, 223 59 Lund, SE  
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 969 691 B1**  
**H02M 5/293** **H05B 39/04**  
**G05F 1/455** **H03K 17/082**

- (25) En (26) En  
(21) 06828000.7 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) AU 2006/001882 12.12.2006  
(87) WO 2007/068041 2007/25 21.06.2007  
(30) 12.12.2005 AU 2005906949  
12.12.2005 AU 2005906990  
(54) • *LASTDETEKTOR FÜR EINEN DIMMER*  
• *LOAD DETECTOR FOR A DIMMER*  
• *DETECTEUR DE CHARGE POUR UN GRADATEUR*  
(73) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU  
(72) VANDERZON, James, Robert, Bowden, S.A. 5007, AU  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H05G 2/00** (11) **2 220 915 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08863152.8 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) NL 2008/050820 19.12.2008  
(87) WO 2009/078722 2009/26 25.06.2009  
(30) 19.12.2007 US 6117  
(54) • *STRAHLUNGSQUELLE, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND STRAHLUNGS-ERZEUGUNGSVERFAHREN*  
• *RADIATION SOURCE, LITHOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING RADIATION*  
• *SOURCE DE RAYONNEMENT, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES RAYONNEMENTS*  
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
(72) BANINE, Vadim Yevgenyevich, NL-5704 NK Helmond, NL  
VAN HERPEN, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, NL-5384 HS Heesch, NL  
SOER, Wouter Anthon, NL-6546 VV Nijmegen, NL  
(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

**H05K 1/00** → (51) **H05B 33/08**

**H05K 1/16** → (51) **H01G 4/12**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 226 747 B1**  
**F16B 5/02** **G06K 19/073**  
**G06K 19/077** **H05K 3/10**  
**H01F 41/04** **F16B 17/00**  
**F16B 41/00**

- (25) De (26) De

- (21) 10155491.3 (22) 04.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.09.2010  
(30) 07.03.2009 DE 102009012255  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Schaltungsmusters auf einem Substrat*  
• *Method and device for creating a wiring pattern on a substrate*  
• *Procédé et dispositif de production d'un motif de câblage sur un substrat*

(73) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL

- (72) Michalk, Manfred, 99092 Erfurt, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**H05K 1/18** → (51) **H03J 5/24**

**H05K 1/18** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05K 3/04** (11) **2 248 401 B1**  
**H05K 3/32**

- (25) De (26) De  
(21) 08872793.8 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2010  
(86) EP 2008/010452 10.12.2008  
(87) WO 2009/106114 2009/36 03.09.2009  
(30) 26.02.2008 DE 102008011248  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN MIT BESTÜCKTEN BAUELEMENTEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING PRINTED CIRCUIT BOARDS COMPRISING FITTED COMPONENTS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES POURVUES DE COMPOSANTS EQUIPES*

- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
(72) BISGES, Michael, 93161 Sinzing, DE

**H05K 3/10** → (51) **H05K 1/18**

**H05K 3/12** → (51) **H01B 1/22**

(51) **H05K 3/24** (11) **2 073 261 B1**  
**H01L 23/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07828463.5 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(86) JP 2007/068717 26.09.2007  
(87) WO 2008/038681 2008/14 03.04.2008  
(30) 26.09.2006 JP 2006260268

- (54) • *KERAMIKSUBSTRATKOMPONENTE UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE DAMIT*  
• *CERAMIC SUBSTRATE COMPONENT AND ELECTRONIC COMPONENT USING THE SAME*  
• *COMPOSANT DE SUBSTRAT CÉRAMIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

- (72) TANIGUCHI, Fumitake, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H05K 3/32** → (51) **H05K 3/04**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 339 905 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09180402.1 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(54) • *Leistungselektronikvorrichtungen mit Kühlanordnungen*  
• *Power electronic apparatuses with cooling arrangements*  
• *Appareils électroniques d'alimentation avec des agencements de refroidissement*  
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Silvennoinen, Mika Artturi, 02610, Espoo, FI  
Sares, Mika, 05100, Rönkä, FI  
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **2 339 906 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09180407.0 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(54) • *Leistungselektronikvorrichtung mit Kühlanordnung*  
• *Power electronic apparatus with cooling arrangement*  
• *Appareil électronique d'alimentation avec agencement de refroidissement*  
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Silvennoinen, Mika Artturi, 02610, Espoo, FI  
Sares, Mika, 05100, Rönkä, FI  
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**H05K 7/20** → (51) **F28F 3/12**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 208 408 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08849312.7 (22) 28.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/064573 28.10.2008  
(87) WO 2009/062842 2009/21 22.05.2009  
(30) 12.11.2007 EP 07301543  
(54) • *TUNERGEHÄUSE*  
• *TUNER HOUSING*  
• *LOGEMENT DE SYNTONISEUR*  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) PANG, Kim Suan, Singapore 460053, SG  
LUM, Lye Yoong, Singapore 550142, SG  
LEONG, Kok Keen, Singapore 090012, SG  
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H05K 13/00** (11) **2 183 174 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08796772.5 (22) 29.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(86) US 2008/071445 29.07.2008  
(87) WO 2009/018259 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 US 831441  
(54) • *TRÄGERBAND FÜR NICHT VERSCHACHTELTE KOMPONENTEN*  
• *NON-NESTING COMPONENT CARRIER TAPE*  
• *RUBAN PORTEUR À ÉPAULEMENTS ANTI-EMBOÎTEMENT*



- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) WIHREN, Charlie V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A47L 15/42** → (51) **C02F 1/00**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 21/47**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 317 227 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 01968890.2 (22) 13.09.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.06.2003  
(45) 17.11.2004 B1  
(86) US 2001/028869 13.09.2001  
(87) WO 2002/022047 2002/12 21.03.2002  
(30) 14.09.2000 US 661623  
(54) • **IMPLANTIERBARE PROTHESE**  
• **IMPLANTABLE PROSTHESIS**  
• **PROTHESE IMPLANTABLE**  
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US  
(72) CHEROK, Dennis, Harrisville, RI 02830, US  
DAROIS, Roger, Foster, RI 02825, US  
GREENE, Ronald L., Westford, Massachusetts 01886, US  
CAPUZZIELLO, Thomas, J., Milford, MA 01757, US  
MELLO, James, D., N. Dartmouth, MA 02747, US  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(60) 04020837.3 / 1 491 159  
07113064.5 / 1 847 233

- (51) **A61F 5/443** (11) **1 378 219 B2**  
**A61F 5/448**  
(25) En (26) En  
(21) 03013344.1 (22) 16.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2004  
(45) 07.06.2006 B1  
(30) 03.07.2002 US 188535  
(54) • **Stomavorrichtung**  
• **Ostomy appliance**  
• **Accessoire de stomie**  
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, NY 10154, US  
(72) Buglino, Donald Edward, Titusville, New Jersey 08560, US  
Jones, James Donald, Stockesdale, North Carolina 27357, US  
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(60) 06004694.3 / 1 666 008

**A61F 5/448** → (51) **A61F 5/443**

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 947 185 B2**  
**A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99114110.2 (22) 30.01.1996  
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL  
(43) 06.10.1999  
(45) 13.06.2007 B1  
(30) 23.02.1995 PCT/EP95/00665  
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer kontinuierlichen Beschichtung aus thermoplastischem Material, und daraus hergestellte Gegenstände**  
• **Method for producing a continuous thermoplastic coating and articles constructed therefrom**  
• **Procédé de production d'un revêtement thermoplastique continu et articles fabriqués à l'aide de celui-ci**  
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US  
(72) Werenicz, Harald, 21391 Reppenstedt, DE  
Wittkopf, Thomas, 21360 Vögelsen, DE  
Voss, Gerhard, 21335 Lüneburg, DE  
Remmers, Peter, 21039 Hamburg, DE  
Katsaros, Mark G., Doloth, GA 30097, US  
Polance, Robert Gordon, Lino Lakes, MN 55014, US  
Kroll, Mark S., Arden Hills, MN 55112, US  
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 98114701.0 / 0 901 781  
96903949.4 / 0 814 736

**A61L 27/54** → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 490 125 B2**  
**A61L 27/54**  
(25) En (26) En  
(21) 03745538.3 (22) 13.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(45) 14.01.2009 B1  
(86) US 2003/007908 13.03.2003  
(87) WO 2003/082368 2003/41 09.10.2003  
(30) 27.03.2002 US 108004  
(54) • **MIT 40-O-(2-HYDROXY)ETHYL-RAPAMYCIN BESCHICHTETER STENT**  
• **40-O-(2-HYDROXY)ETHYL-RAPAMYCIN COATED STENT**  
• **STENT REVETU DE 40-O-(2-HYDROXY)ETHYL-RAPAMYCINE**  
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) HOSSAINY, Syed, F.A., Fremont, CA 94555, US  
STEWART, Gordon, C., San Francisco, CA 94131, US  
WILLIAMS, Mark, A., Redwood City, CA 94065, US  
ROYAL, Jeff, San Francisco, CA 94114, US  
CONSIGNY, Paul, M., San Jose, CA 95111, US  
HAPP, Dorie, M., San Jose, CA 95126, US  
SCHEINPFLUG, Kurt, Sunnyvale, CA 94086, US  
HU, Ty, Mountain View, CA 94041, US  
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B01D 37/00** → (51) **C02F 1/00**

- (51) **B05D 7/00** (11) **1 476 254 B2**  
**C09C 1/00**  
**C09C 1/24**  
**C09D 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 03709143.6 (22) 18.02.2003  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 17.11.2004  
(45) 28.01.2009 B1  
(86) US 2003/004774 18.02.2003  
(87) WO 2003/070386 2003/35 28.08.2003  
(30) 20.02.2002 US 358283 P  
06.02.2003 US 360256  
(54) • **HÄRTBARE, FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN ZERSETZUNG DURCH UV-LICHT**  
• **CURABLE FILM-FORMING COMPOSITION EXHIBITING IMPROVED RESISTANCE TO DEGRADATION BY ULTRAVIOLET LIGHT**  
• **COMPOSITION FEUILLOGENE DURCISABLE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A LA DEGRADATION PAR LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE**  
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) VANIER, Noel R., Wexford, PA 15090, US  
MUNRO, Calum H., Wexford, PA 15090, US  
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**B21J 15/28** → (51) **B23B 49/00**

- (51) **B23B 49/00** (11) **1 534 455 B2**  
**B21J 15/28** **G01D 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 03787919.4 (22) 19.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(45) 03.12.2008 B1  
(86) GB 2003/003624 19.08.2003  
(87) WO 2004/016380 2004/09 26.02.2004  
(30) 19.08.2002 GB 0219316  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOKALISIEREN VON NICHT SICHTBAREN OBJEKTEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING NON-VISIBLE OBJECTS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION D'OBJETS NON VISIBLES**  
(73) AB Electronic Limited, Silver Key Church Manorway, Belvedere Erith Kent DA8 1EX, GB  
(72) HUGHES, Richard David, Basildon, Essex SS15 6DE, GB  
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(60) 07015064.4 / 1 857 206

(51) **B65H 1/20** (11) **1 717 174 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 06007943.1 (22) 15.04.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.11.2006  
(45) 22.08.2007 B1  
(30) 27.04.2005 DE 102005019537  
27.04.2005 DE 102005019538  
(54) • **Anleger mit Sicherheitseinrichtung**  
• **Feeder with safety device**  
• **Margeur avec dispositif de sécurité**  
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) Diem, Guntram, 1210 Wien, AT  
Sommer, Norbert, 1120 Wien, AT  
Link, Mirko, 01589 Poppitz, DE

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 743 871 B2**  
**C02F 1/44** **C02F 9/08**  
**B01D 37/00** **A47L 15/42**
- (25) De (26) De  
(21) 05015315.4 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007  
(45) 17.09.2008 B1  
(54) • *Prozesswasseraufbereitung in Mehrtankreinigungsautomaten*  
• *Waste water treatment in automatic multi-tank cleaning devices*  
• *Traitement des effluents aqueux avec des automates de rinçage et de nettoyage dans plusieurs réservoirs*
- (73) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE  
(72) Streb, Michael Dipl.-Ing.(FH), 76473 Iffezheim, DE  
Röderer, Thomas, 77749 Hohberg, DE  
Gaus, Bruno Dipl.-Maschinenbau-Ing., 77654 Offenburg, DE  
Kupetz, Joachim Dipl.-Ing. (FH), 77791 Berghaupten, DE  
Hils, Wendelin, 77836 Rheinmünster, DE  
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**C02F 1/44** → (51) **C02F 1/00**

**C02F 9/08** → (51) **C02F 1/00**

- (51) **C08F 4/603** (11) **0 824 113 B2**  
**C08F 10/00**
- (25) De (26) De  
(21) 97113406.9 (22) 04.08.1997  
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL  
(43) 18.02.1998  
(45) 20.06.2001 B1  
(30) 13.08.1996 DE 19632557  
28.08.1996 DE 19634703  
(54) • *Geträgertes Katalysatorsystem, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung zur Polymerisation von Olefinen*  
• *Supported catalyst, process for its preparation and its use in olefin polymerization*  
• *Système catalytique sur support, procédé pour sa préparation et son utilisation pour la polymérisation d'oléfinés*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) Fritze, Cornelia, Dr., 60529 Frankfurt, DE  
Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE  
Bohnen, Hans, Dr., 65527 Niedernhausen, DE

**C08F 10/00** → (51) **C08F 4/603**

**C09C 1/00** → (51) **B05D 7/00**

**C09C 1/04** → (51) **B05D 7/00**

**C09C 1/24** → (51) **B05D 7/00**

**C09C 1/28** → (51) **B05D 7/00**

**C09D 7/12** → (51) **B05D 7/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 563 091 B2**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 03770642.1 (22) 03.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.08.2005  
(45) 07.01.2009 B1  
(86) US 2003/031483 03.10.2003  
(87) WO 2004/033470 2004/17 22.04.2004  
(30) 04.10.2002 US 416356 P  
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG CHEMISCHER VERBINDUNGEN ALS HILFSMITTEL ZUR NUKLEINSÄURELAGERUNG AUF MEDIEN VON NUKLEINSÄUREREINIGUNGSSYSTEMEN*  
• *METHODS AND MATERIALS FOR USING CHEMICAL COMPOUNDS AS A TOOL FOR NUCLEIC ACID STORAGE ON MEDIA OF NUCLEIC ACID PURIFICATION SYSTEMS*  
• *METHODES ET MATIERES POUR UNE UTILISATION DE COMPOSES CHIMIQUES, EN TANT QU'OUTILS DE STOCKAGE D'ACIDE NUCLEIQUE SUR UN SUPPORT DE SYSTEMES DE PURIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US  
(72) SMITH, Martin, A., Montclair, NJ 07043, US  
FOMOVSKAIA, Galina, N., Port Washington, NY 11050, US  
FOMOVSKY, Mikhail, A., Port Washington, NY 11050, US  
(74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **D01H 4/08** (11) **1 367 154 B2**
- (25) De (26) De  
(21) 03007638.4 (22) 03.04.2003  
(84) CH CZ DE IT LI TR  
(43) 03.12.2003  
(45) 10.01.2007 B1  
(30) 31.05.2002 DE 10224205  
(54) • *Kanalplattenadapter für eine Offenend-Spinnvorrichtung*  
• *Conduit-plate adapter for an open-end spinning device*  
• *Adaptateur de plaque de canalisation pour un dispositif de filature open-end*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) Danner, Rolf, 73061 Ebersbach, DE  
Landoit, Claus-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE  
Riede, Brigitte, 41189 Mönchengladbach, DE  
Sonntag, Eckhard, Dr., 71332 Waiblingen, DE  
Spitzer, Michael, 41352 Korschenbroich, DE  
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **D01H 4/32** (11) **1 344 853 B2**

- (25) De (26) De  
(21) 03000784.3 (22) 14.01.2003  
(84) AT CH CZ DE IT LI TR  
(43) 17.09.2003  
(45) 24.08.2005 B1  
(30) 15.03.2002 DE 10211621  
27.03.2002 DE 10214435  
16.05.2002 DE 10223150  
16.05.2002 DE 10223149  
12.06.2002 DE 10227124  
13.08.2002 DE 10236992  
(54) • *Garniturring*  
• *Combing ring*  
• *Anneau à garniture*
- (73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE  
(72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE  
Greppmair, Eva-Maria, 86565 Gachenbach, DE

- Stahlecker, Gerd, 73054 Eislingen, DE  
Burchert, Mathias, 73760 Ostfildern, DE  
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D06F 17/12** (11) **1 813 704 B2**  
**D06F 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07001538.3 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(45) 24.12.2008 B1  
(30) 26.01.2006 KR 20060008545  
(54) • *Dampferzeuger für eine Waschmaschine*  
• *Steam generator for a washing machine*  
• *Générateur de vapeur pour une machine à laver*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Jae Mun, Gyeongsangnam-do, 645-801, KR  
Bae, Jong Deuk, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do, 621-831, KR  
Gi Kim, Heung, Buk-gu Busan, 616-754, KR  
Woo, Ki Chul, Seoul, 151-829, KR  
Ahn, In Geun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-941, KR  
Kim, Kyeong Hwan, Gangseo-gu Seoul, 157-032, KR  
Woo, Kyung Chul, Yangcheon-gu Seoul, 158-072, KR  
Lee, Kyu Won, Yeonje-gu Busan, 611-803, KR  
Kim, Young Soo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-180, KR  
Kim, Ji Maeng, Changwon-si Gyeong-gangnam-do, 641-760, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(60) 08012679.0 / 1 980 659

**D06F 39/00** → (51) **D06F 17/12**

**G01D 5/14** → (51) **B23B 49/00**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 196 763 B2**  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00918467.2 (22) 28.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.04.2002  
(45) 28.01.2009 B1  
(86) US 2000/008151 28.03.2000  
(87) WO 2000/068665 2000/46 16.11.2000  
(30) 05.05.1999 US 305855  
(54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG, LOKALISIERUNG UND ZIELEN VON INTERNEN STELLEN IN VIVO MIT OPTISCHEN KONTRASTMITTELN*  
• *SYSTEM FOR DETECTING, LOCALIZING, AND TARGETING INTERNAL SITES IN VIVO USING OPTICAL CONTRAST AGENTS*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION, LOCALISATION ET CIBLAGE DE SITES INTERNES IN VIVO PAR UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE OPTIQUES*
- (73) Spectros Corporation, 808 Portola Road, Portola Valley CA 94028-7927, US  
(72) Benaron, David A., Portola Valley, CA 94028-7436, US  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR  
(60) 09001013.3 / 2 048 504

<b>H04L 12/24</b> → (51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 034 277</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 353 526</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
	(87) WO 1999/027109		(11) <b>1 361 079</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(51) <b>H04L 12/28</b> (11) <b>1 615 383 B2</b>	(11) <b>1 058 820</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 361 390</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>
<b>H04L 12/24</b>	(87) WO 1999/044018		(11) <b>1 365 050</b>	(51) <b>D02J 13/00</b>
(25) Zh (26) En	(11) <b>1 070 999</b>	(51) <b>G04D 3/00</b>	(11) <b>1 367 225</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(21) 04727213.3 (22) 14.04.2004	(11) <b>1 090 425</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>1 367 547</b>	(51) <b>G07D 7/06</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2000/057476		(11) <b>1 368 127</b>	(51) <b>B03C 1/025</b>
(43) 11.01.2006	(11) <b>1 101 461</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	(87) WO 2002/066166	
(45) 24.10.2007 B1	(11) <b>1 113 455</b>	(51) <b>G21C 17/00</b>	(11) <b>1 369 906</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>
(86) CN 2004/000353 14.04.2004	(11) <b>1 116 958</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) WO 2002/067309	
(87) WO 2004/091144 2004/43 21.10.2004	(11) <b>1 122 877</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 372 778</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(30) 14.04.2003 CN 03121827	(11) <b>1 127 265</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) WO 2002/070034	
24.06.2003 CN 03149500	(87) WO 2000/026643		(11) <b>1 386 145</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>
(54) • <b>DIGITALES TEILEHMERANSCHLUSSEND- GERÄTEVERWALTUNGSSYSTEM</b>	(11) <b>1 139 280</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(87) WO 2002/090955	
• <b>A DIGITAL SUBSCRIBER LOOP TERMINAL DEVICES MANAGEMENT SYSTEM</b>	(11) <b>1 147 187</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 389 611</b>	(51) <b>A61K 31/4418</b>
• <b>SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIFS TERMINAUX DE LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE</b>	(87) WO 2000/043521		(87) WO 2002/088071	
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN	(11) <b>1 164 693</b>	(51) <b>H03F 1/34</b>	(11) <b>1 391 185</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(72) LI, Jie Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(11) <b>1 169 275</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	(87) WO 2002/096322	
ZHANG, Hongyuan Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(87) WO 2000/055102		(11) <b>1 392 556</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
XIE, Qiang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(11) <b>1 201 429</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	(87) WO 2002/069256	
XIONG, Yupeng Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(11) <b>1 203 968</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 398 570</b>	(51) <b>F23C 5/08</b>
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	(87) WO 2000/065383		(11) <b>1 418 427</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
	(11) <b>1 205 878</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 419 224</b>	(51) <b>C10L 1/19</b>
	(11) <b>1 206 003</b>	(51) <b>H01R 4/64</b>	(87) WO 2003/012015	
	(11) <b>1 209 883</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 422 204</b>	(51) <b>E06B 3/677</b>
	(11) <b>1 215 874</b>	(51) <b>H04N 1/03</b>	(87) WO 2003/004430	
	(11) <b>1 221 434</b>	(51) <b>C07C 13/567</b>	(11) <b>1 422 675</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>
	(87) WO 2002/014244		(11) <b>1 428 470</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
	(11) <b>1 246 595</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>1 437 147</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>
	(87) WO 2001/051000		(87) WO 2003/026712	
	(11) <b>1 248 056</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 441 454</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
	(11) <b>1 286 221</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 441 957</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>
	(11) <b>1 287 008</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>	(87) WO 2003/035494	
	(87) WO 2001/094504		(11) <b>1 445 345</b>	(51) <b>C23C 16/12</b>
	(11) <b>1 291 624</b>	(51) <b>G01F 23/36</b>	(11) <b>1 447 583</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
	(11) <b>1 292 075</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 448 104</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
	(11) <b>1 301 927</b>	(51) <b>G11C 11/408</b>	(87) WO 2002/089659	
	(87) WO 2002/005283		(11) <b>1 449 674</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
	(11) <b>1 323 191</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) WO 2003/037643	
	(87) WO 2002/031880		(11) <b>1 454 166</b>	(51) <b>G01V 1/16</b>
	(11) <b>1 323 217</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	(87) WO 2004/053526	
	(87) WO 2002/029943		(11) <b>1 454 194</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
	(11) <b>1 327 366</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) WO 2003/052516	
	(87) WO 2002/032084		(11) <b>1 456 726</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>
	(11) <b>1 337 400</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(87) WO 2003/050630	
	(87) WO 2002/032664		(11) <b>1 459 989</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
	(11) <b>1 337 654</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) WO 2003/037725	
	(87) WO 2002/040687		(11) <b>1 467 101</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
	(11) <b>1 349 826</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>1 468 982</b>	(51) <b>C07C 69/34</b>
	(87) WO 2002/055469			

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) <b>0 933 947</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>
(11) <b>0 942 427</b>	(51) <b>G11B 27/11</b>
(11) <b>0 994 628</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 025 647</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(87) WO 1999/021285	
(11) <b>1 032 658</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>
(87) WO 1999/027084	



(11) <b>1 471 668</b> (87) WO 2003/065622	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 549 313</b> (87) WO 2004/014380	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 602 121</b> (87) WO 2004/081910	(51) <b>H01J 37/317</b>
(11) <b>1 474 339</b> (87) WO 2003/068619	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>1 550 664</b> (87) WO 2004/026883	(51) <b>C07F 7/21</b>	(11) <b>1 603 687</b> (87) WO 2004/045198	(51) <b>B07B 1/46</b>
(11) <b>1 475 948</b> (11) <b>1 484 165</b>	(51) <b>H04N 1/053</b> (51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>1 551 212</b> (87) WO 2004/034763	(51) <b>F28F 3/12</b>	(11) <b>1 604 363</b> (87) WO 2004/077434	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 487 332</b> (87) WO 2003/079896	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 553 170</b> (87) WO 2004/027055	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 608 256</b> (87) WO 2004/084716	(51) <b>A61B 1/227</b>
(11) <b>1 487 558</b> (87) WO 2003/082431	(51) <b>B01D 27/02</b>	(11) <b>1 555 242</b> (87) WO 2004/037720	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>1 608 523</b> (87) WO 2004/087450	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>1 489 262</b> (87) WO 2003/076767	(51) <b>F01D 1/32</b>	(11) <b>1 558 367</b> (87) WO 2004/037392	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 612 178</b> (11) <b>1 614 364</b>	(51) <b>B66B 9/16</b> (51) <b>A44B 19/04</b>
(11) <b>1 493 051</b> (87) WO 2003/085428	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 562 909</b> (87) WO 2004/043932	(51) <b>C07D 231/56</b>	(11) <b>1 614 917</b> (11) <b>1 626 263</b>	(51) <b>F16C 33/62</b> (51) <b>G01L 3/24</b>
(11) <b>1 495 289</b> (87) WO 2003/087727	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 563 471</b> (87) WO 2004/049276	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 626 958</b> (87) WO 2004/094380	(51) <b>C07D 211/44</b>
(11) <b>1 496 097</b> (11) <b>1 497 299</b>	(51) <b>C09K 11/06</b> (51) <b>C07F 9/00</b>	(11) <b>1 564 175</b> (87) WO 2004/045881	(51) <b>B65D 85/672</b> (51) <b>B60J 7/16</b>	(11) <b>1 631 990</b> (87) WO 2004/112101	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>1 508 256</b> (87) WO 2003/103319	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 567 842</b> (87) WO 2004/046673	(51) <b>G01K 7/42</b>	(11) <b>1 636 190</b> (87) WO 2005/113508	(51) <b>C07D 215/56</b>
(11) <b>1 510 881</b> (11) <b>1 511 525</b>	(51) <b>G03G 15/16</b> (51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 571 342</b> (11) <b>1 571 525</b>	(51) <b>F04D 29/32</b> (51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>1 642 753</b> (11) <b>1 643 692</b>	(51) <b>B60C 11/16</b> (51) <b>H04W 84/00</b>
(87) WO 2003/043681		(11) <b>1 572 771</b> (87) WO 2004/052956	(51) <b>C08G 18/08</b>	(87) WO 2005/013570	
(11) <b>1 512 368</b> (11) <b>1 512 539</b>	(51) <b>A61B 3/107</b> (51) <b>B41J 2/36</b>	(11) <b>1 576 059</b> (87) WO 2004/055117	(51) <b>C09B 11/04</b>	(11) <b>1 644 474</b> (87) WO 2005/005616	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>1 517 853</b> (87) WO 2004/005184	(51) <b>C01B 13/34</b>	(11) <b>1 576 920</b> (87) WO 2004/052187	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>1 645 784</b> (11) <b>1 647 418</b>	(51) <b>F16H 57/04</b> (51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>1 518 964</b> (11) <b>1 519 529</b>	(51) <b>E01C 11/22</b> (51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 580 074</b> (11) <b>1 581 171</b>	(51) <b>B60Q 1/02</b> (51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 650 174</b> (11) <b>1 650 221</b>	(51) <b>G02B 6/44</b> (51) <b>C07K 14/47</b>
(87) WO 2004/010327		(87) WO 2004/058171		(11) <b>1 652 624</b> (11) <b>1 654 599</b>	(51) <b>B25C 1/06</b> (51) <b>A61L 2/02</b>
(11) <b>1 523 719</b> (87) WO 2004/010327	(51) <b>G10H 3/12</b>	(11) <b>1 581 630</b> (87) WO 2004/058942	(51) <b>C12N 9/12</b>	(87) WO 2005/011750	
(11) <b>1 525 213</b> (87) WO 2003/035846	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 583 170</b> (11) <b>1 587 480</b>	(51) <b>H01M 10/50</b> (51) <b>C07H 3/02</b>	(11) <b>1 656 283</b> (87) WO 2005/016703	(51) <b>B60R 21/01</b>
(87) WO 2003/035846		(87) WO 2004/064715		(11) <b>1 657 899</b> (11) <b>1 665 328</b>	(51) <b>H04M 3/36</b> (51) <b>H01J 49/40</b>
(11) <b>1 526 948</b> (87) WO 2004/013656	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 587 892</b> (87) WO 2004/061036	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) WO 2005/041244	
(11) <b>1 529 174</b> (87) WO 2003/102443	(51) <b>A01G 17/12</b>	(11) <b>1 589 917</b> (87) WO 2004/071469	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 665 615</b> (87) WO 2005/027396	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>1 531 541</b> (11) <b>1 533 634</b>	(51) <b>H02M 3/335</b> (51) <b>G02B 6/255</b>	(11) <b>1 592 253</b> (11) <b>1 593 526</b>	(51) <b>H04N 7/24</b> (51) <b>B42C 19/02</b>	(11) <b>1 667 304</b> (11) <b>1 668 324</b>	(51) <b>H02H 7/26</b> (51) <b>G01F 1/84</b>
(87) WO 2004/005984		(11) <b>1 593 526</b> (11) <b>1 596 961</b>	(51) <b>B42C 19/02</b> (51) <b>B01D 53/04</b>	(87) WO 2005/040735	
(11) <b>1 537 027</b> (87) WO 2004/009454	(51) <b>B65D 83/22</b>	(87) WO 2004/062773	(51) <b>E04F 15/10</b>	(11) <b>1 669 335</b> (87) WO 2005/030674	(51) <b>C04B 35/584</b>
(11) <b>1 539 347</b> (87) WO 2004/018093	(51) <b>B01J 23/26</b>	(11) <b>1 597 445</b> (87) WO 2004/072406	(51) <b>E04F 15/10</b>	(11) <b>1 670 308</b> (87) WO 2005/020683	(51) <b>A01K 67/027</b>
(11) <b>1 541 833</b> (11) <b>1 542 782</b>	(51) <b>F02C 7/272</b> (51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>1 598 018</b> (11) <b>1 598 719</b>	(51) <b>A61B 17/04</b> (51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 670 449</b> (87) WO 2005/027895	(51) <b>A61K 31/195</b>
(87) WO 2004/028661		(87) WO 2004/068820		(11) <b>1 672 869</b> (11) <b>1 673 459</b>	(51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>C12Q 1/66</b>
(11) <b>1 548 994</b> (11) <b>1 549 244</b>	(51) <b>H04W 74/04</b> (51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 599 985</b> (87) WO 2004/068820	(51) <b>H04M 3/38</b>	(87) WO 2005/038029	
(87) WO 2004/030565		(11) <b>1 601 032</b> (11) <b>1 601 032</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>		

(11) <b>1 676 457</b> (87) WO 2005/039215	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 741 669</b> (87) WO 2005/110310	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 777 145</b> (87) WO 2006/009226	(51) <b>B62D 25/00</b>
(11) <b>1 680 192</b> (87) WO 2005/044383	(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>1 742 279</b> (87) WO 2005/110310	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>1 783 214</b> (87) WO 2006/009226	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>1 680 790</b> (87) WO 2005/041219	(51) <b>H01B 11/02</b>	(11) <b>1 742 602</b> (87) WO 2005/110310	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 783 282</b> (87) WO 2006/026551	(51) <b>E02D 31/04</b>
(11) <b>1 681 275</b> (87) WO 2005/042150	(51) <b>C03B 9/193</b>	(11) <b>1 743 014</b> (87) WO 2005/106046	(51) <b>C11D 1/00</b>	(11) <b>1 784 290</b> (87) WO 2006/026551	(51) <b>B27B 27/02</b>
(11) <b>1 684 901</b> (87) WO 2005/042150	(51) <b>B01J 31/00</b>	(11) <b>1 743 041</b> (87) WO 2005/106046	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 785 156</b> (87) WO 2006/026551	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 685 235</b> (87) WO 2005/047464	(51) <b>C12M 1/20</b>	(11) <b>1 743 064</b> (87) WO 2005/108667	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 785 699</b> (87) WO 2006/028298	(51) <b>G01F 23/284</b>
(11) <b>1 688 574</b> (87) WO 2005/054899	(51) <b>E05F 11/53</b>	(11) <b>1 745 089</b> (87) WO 2005/105899	(51) <b>C08J 3/075</b>	(11) <b>1 786 899</b> (87) WO 2006/018103	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>1 690 113</b> (87) WO 2005/054899	(51) <b>G01T 1/202</b>	(11) <b>1 745 672</b> (87) WO 2005/107304	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 787 376</b> (87) WO 2006/036479	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 691 760</b> (87) WO 2005/051292	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>1 746 302</b> (87) WO 2005/103523	(51) <b>F16F 9/46</b>	(11) <b>1 788 341</b> (87) WO 2006/036479	(51) <b>F28F 21/08</b>
(11) <b>1 692 187</b> (87) WO 2005/042583	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>1 748 063</b> (87) WO 2005/121069	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 791 693</b> (87) WO 2006/036479	(51) <b>B32B 15/01</b>
(11) <b>1 694 909</b> (87) WO 2005/059242	(51) <b>D21C 11/00</b>	(11) <b>1 751 087</b> (87) WO 2005/118927	(51) <b>C07C 229/36</b>	(11) <b>1 795 941</b> (87) WO 2006/035855	(51) <b>G02B 6/35</b>
(11) <b>1 697 131</b> (87) WO 2005/063484	(51) <b>B32B 27/18</b>	(11) <b>1 752 568</b> (87) WO 2005/119043	(51) <b>D01F 8/04</b>	(11) <b>1 799 184</b> (87) WO 2006/031833	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(11) <b>1 697 352</b> (87) WO 2005/040345	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 752 650</b> (87) WO 2005/119043	(51) <b>F02M 35/02</b>	(11) <b>1 799 832</b> (87) WO 2006/034286	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>1 698 624</b> (87) WO 2005/063725	(51) <b>C07D 263/48</b>	(11) <b>1 754 858</b> (87) WO 2005/102645	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 800 681</b> (87) WO 2006/037827	(51) <b>A61K 31/426</b>
(11) <b>1 699 096</b> (87) WO 2005/064708	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 758 719</b> (87) WO 2005/118279	(51) <b>B29C 43/00</b>	(11) <b>1 801 910</b> (87) WO 2006/047978	(51) <b>H01P 5/12</b>
(11) <b>1 708 749</b> (87) WO 2005/070455	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 758 735</b> (87) WO 2005/118279	(51) <b>B32B 5/02</b>	(11) <b>1 804 993</b> (87) WO 2006/041898	(51) <b>B28B 7/32</b>
(11) <b>1 710 818</b> (87) WO 2005/070455	(51) <b>H01G 4/30</b>	(11) <b>1 760 208</b> (87) WO 2006/007154	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>1 805 277</b> (87) WO 2006/041898	(51) <b>C09K 8/20</b>
(11) <b>1 715 171</b> (87) WO 2005/061018	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 761 602</b> (87) WO 2006/007154	(51) <b>E04C 2/52</b>	(11) <b>1 806 082</b> (87) WO 2006/050894	(51) <b>E04C 2/52</b>
(11) <b>1 715 319</b> (87) WO 2005/061018	(51) <b>G01L 11/02</b>	(11) <b>1 762 399</b> (87) WO 2006/007154	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>1 809 404</b> (87) WO 2006/029119	(51) <b>B01D 46/12</b>
(11) <b>1 717 021</b> (87) WO 2005/070455	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 762 412</b> (87) WO 2006/007154	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>1 809 515</b> (87) WO 2006/029119	(51) <b>B60R 19/26</b>
(11) <b>1 719 580</b> (87) WO 2005/082854	(51) <b>B25H 7/00</b>	(11) <b>1 762 399</b> (87) WO 2006/007154	(51) <b>B60J 10/10</b>	(11) <b>1 810 986</b> (87) WO 2006/051587	(51) <b>C08G 61/12</b>
(11) <b>1 719 762</b> (87) WO 2005/082854	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 765 065</b> (87) WO 2005/112978	(51) <b>A01K 67/00</b>	(11) <b>1 810 986</b> (87) WO 2006/051587	(51) <b>C08G 61/12</b>
(11) <b>1 721 779</b> (87) WO 2005/061018	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 765 965</b> (87) WO 2005/105963	(51) <b>C11D 1/06</b>	(11) <b>1 811 793</b> (87) WO 2006/051587	(51) <b>H04W 48/20</b>
(11) <b>1 722 834</b> (87) WO 2005/061018	(51) <b>B60N 2/52</b>	(11) <b>1 765 965</b> (87) WO 2005/105963	(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) <b>1 811 813</b> (87) WO 2006/043513	(51) <b>H05B 6/68</b>
(11) <b>1 723 235</b> (87) WO 2005/078098	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 768 239</b> (87) WO 2006/024769	(51) <b>B42B 4/00</b>	(11) <b>1 813 186</b> (87) WO 2006/050479	(51) <b>A61B 1/06</b>
(11) <b>1 725 605</b> (87) WO 2005/121217	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 769 937</b> (87) WO 2006/024769	(51) <b>H01G 4/12</b>	(11) <b>1 813 482</b> (87) WO 2006/058367	(51) <b>B60R 21/264</b>
(11) <b>1 734 946</b> (87) WO 2005/070412	(51) <b>C08G 73/00</b>	(11) <b>1 770 725</b> (87) WO 2006/024769	(51) <b>A61K 31/80</b>	(11) <b>1 813 815</b> (87) WO 2006/058367	(51) <b>F04C 18/356</b>
(11) <b>1 735 027</b> (87) WO 2006/036202	(51) <b>A61K 31/202</b>	(11) <b>1 771 548</b> (87) WO 2006/024769	(51) <b>C30B 29/40</b>	(11) <b>1 814 174</b> (87) WO 2006/058367	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 735 027</b> (87) WO 2006/036202	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>1 772 541</b> (87) WO 2006/024769	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 815 016</b> (87) WO 2006/050479	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 735 398</b> (87) WO 2005/103192	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>1 772 967</b> (87) WO 2006/024769	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 816 438</b> (87) WO 2006/058367	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 740 039</b> (87) WO 2005/107437	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 774 846</b> (87) WO 2006/013960	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 819 303</b> (87) WO 2006/058367	(51) <b>A61F 2/18</b>
		(11) <b>1 775 292</b> (87) WO 2006/013960	(51) <b>B05D 7/14</b>	(11) <b>1 825 735</b> (87) WO 2006/058367	(51) <b>B62D 9/00</b>
		(11) <b>1 776 195</b> (87) WO 2006/012010	(51) <b>B41J 2/325</b>	(11) <b>1 826 048</b> (87) WO 2006/058367	(51) <b>B60J 7/12</b>
		(11) <b>1 776 235</b> (87) WO 2006/013348		(11) <b>1 826 578</b> (87) WO 2006/058367	(51) <b>G01R 31/28</b>

(11) <b>1 827 335</b> (87) WO 2006/068549	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 860 451</b> (87) WO 2006/098431	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 886 437</b> (87) WO 2006/122433	(51) <b>H04L 9/30</b>
(11) <b>1 831 288</b> (87) WO 2006/086081	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>1 862 342</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 887 613</b> (87) WO 2006/129485	(51) <b>H01L 21/02</b>
(11) <b>1 835 136</b> (87) WO 2006/046363	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 862 578</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>1 887 669</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>
(11) <b>1 835 582</b>	(51) <b>H02B 1/38</b>	(11) <b>1 863 358</b> (87) WO 2006/102208	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>1 889 581</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>
(11) <b>1 835 601</b>	(51) <b>H02K 17/26</b>	(11) <b>1 864 118</b> (87) WO 2006/095191	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>1 889 672</b>	(51) <b>B21D 5/08</b>
(11) <b>1 836 944</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 864 132</b> (87) WO 2006/105152	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 889 772</b>	(51) <b>B62B 7/10</b>
(11) <b>1 837 569</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>	(11) <b>1 864 959</b>	(51) <b>C04B 35/626</b>	(11) <b>1 889 793</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(11) <b>1 838 740</b> (87) WO 2006/072464	(51) <b>C08F 2/44</b>	(11) <b>1 865 161</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(11) <b>1 890 040</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
(11) <b>1 839 242</b> (87) WO 2006/066709	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 866 119</b> (87) WO 2006/105002	(51) <b>B23D 21/14</b>	(11) <b>1 890 290</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>1 839 897</b>	(51) <b>B42B 9/02</b>	(11) <b>1 866 377</b> (87) WO 2006/107762	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>1 892 029</b> (87) WO 2006/129805	(51) <b>B01D 53/26</b>
(11) <b>1 839 936</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 867 267</b>	(51) <b>A47L 9/19</b>	(11) <b>1 892 163</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
(11) <b>1 840 625</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 867 650</b> (87) WO 2006/098270	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 892 195</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>
(11) <b>1 841 464</b> (87) WO 2006/081192	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>1 868 488</b> (87) WO 2006/108143	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>1 893 079</b> (87) WO 2006/133348	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 841 773</b> (87) WO 2006/073968	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 868 600</b> (87) WO 2006/108565	(51) <b>A61K 31/407</b>	(11) <b>1 893 099</b> (87) WO 2006/124238	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 843 089</b>	(51) <b>F21V 31/00</b>	(11) <b>1 871 186</b> (87) WO 2006/110077	(51) <b>A42B 3/08</b>	(11) <b>1 893 303</b> (87) WO 2006/111361	(51) <b>A62C 3/07</b>
(11) <b>1 845 194</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	(11) <b>1 871 666</b> (87) WO 2006/108957	(51) <b>B64D 27/20</b>	(11) <b>1 894 105</b> (87) WO 2006/134746	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 845 643</b>	(51) <b>H04H 60/47</b>	(11) <b>1 873 298</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 894 711</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>
(11) <b>1 845 685</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 874 597</b> (87) WO 2006/117081	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 894 711</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>
(11) <b>1 846 962</b> (87) WO 2006/084857	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>1 875 632</b> (87) WO 2006/116453	(51) <b>H01Q 3/26</b>	(11) <b>1 895 205</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
(11) <b>1 847 375</b> (87) WO 2006/085643	(51) <b>B29C 65/16</b>	(11) <b>1 878 579</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 895 205</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
(11) <b>1 847 732</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 878 643</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>1 895 645</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>
(11) <b>1 851 523</b> (87) WO 2006/089524	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>1 878 820</b>	(51) <b>D03D 47/38</b>	(11) <b>1 897 475</b>	(51) <b>A47K 3/40</b>
(11) <b>1 852 619</b> (87) WO 2006/088044	(51) <b>F16C 33/66</b>	(11) <b>1 878 874</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 897 536</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 853 211</b> (87) WO 2006/093444	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 879 652</b> (87) WO 2006/115693	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 898 256</b>	(51) <b>G02F 1/1365</b>
(11) <b>1 854 494</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	(11) <b>1 879 955</b> (87) WO 2006/119903	(51) <b>C08K 5/098</b>	(11) <b>1 899 993</b> (87) WO 2007/002683	(51) <b>H01C 1/00</b>
(11) <b>1 854 684</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 880 429</b> (87) WO 2006/119853	(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) <b>1 900 472</b>	(51) <b>B23K 35/22</b>
(11) <b>1 854 800</b>	(51) <b>C07D 515/22</b>	(11) <b>1 882 853</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 900 472</b>	(51) <b>B23K 35/22</b>
(11) <b>1 854 839</b> (87) WO 2006/093051	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>1 883 811</b> (87) WO 2006/127717	(51) <b>G01N 30/88</b>	(11) <b>1 900 480</b>	(51) <b>B25B 5/00</b>
(11) <b>1 855 160</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 884 960</b> (87) WO 2006/126499	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>1 900 589</b>	(51) <b>B60W 40/09</b>
(11) <b>1 856 042</b> (87) WO 2006/098918	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>1 885 301</b> (87) WO 2006/130085	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 900 911</b>	(51) <b>F01M 11/10</b>
(11) <b>1 857 477</b> (87) WO 2006/095750	(51) <b>C08F 220/30</b>	(11) <b>1 885 923</b> (87) WO 2006/130212	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>1 903 369</b>	(51) <b>G02B 9/12</b>
(11) <b>1 857 656</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>			(11) <b>1 903 596</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>
(11) <b>1 857 905</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>			(11) <b>1 905 370</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 858 047</b> (87) WO 2006/075715	(51) <b>H01J 1/16</b>			(11) <b>1 905 982</b>	(51) <b>F02B 61/04</b>
				(11) <b>1 906 144</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
				(11) <b>1 906 222</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
				(11) <b>1 906 802</b> (87) WO 2007/043878	(51) <b>A47J 37/04</b>
				(11) <b>1 907 071</b> (87) WO 2007/011646	(51) <b>A62B 18/00</b>
				(11) <b>1 908 625</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>
				(11) <b>1 908 910</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>



(11) <b>1 909 486</b>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) <b>1 936 150</b>	(51) <i>F02C 7/32</i>	(11) <b>1 953 586</b>	(51) <i>G02F 1/133</i>
(11) <b>1 911 880</b>	(51) <i>D21G 3/00</i>	(11) <b>1 936 643</b>	(51) <i>H01G 9/04</i>	(87) WO 2007/034876	
(11) <b>1 911 960</b>	(51) <i>F02M 35/024</i>	(11) <b>1 937 773</b>	(51) <i>C08L 55/02</i>	(11) <b>1 953 691</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>
(11) <b>1 912 375</b>	(51) <i>H04L 5/14</i>	(87) WO 2007/047120		(11) <b>1 954 535</b>	(51) <i>B60R 21/264</i>
(11) <b>1 912 885</b>	(51) <i>B65H 7/20</i>	(11) <b>1 937 775</b>	(51) <i>C08L 71/00</i>	(87) WO 2007/064423	
(87) WO 2007/017213		(87) WO 2007/035404		(11) <b>1 955 702</b>	(51) <i>A61K 35/74</i>
(11) <b>1 913 889</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 938 738</b>	(51) <i>A47L 13/20</i>	(11) <b>1 955 786</b>	(51) <i>B21D 1/05</i>
(11) <b>1 914 492</b>	(51) <i>F25B 1/10</i>	(87) WO 2007/046252		(11) <b>1 956 758</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>1 914 632</b>	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) <b>1 938 764</b>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>1 957 737</b>	(51) <i>E05D 7/10</i>
(87) WO 2007/017932		(11) <b>1 938 858</b>	(51) <i>A61M 25/01</i>	(87) WO 2007/065465	
(11) <b>1 914 811</b>	(51) <i>C08G 59/42</i>	(11) <b>1 939 169</b>	(51) <i>C07C 209/68</i>	(11) <b>1 958 677</b>	(51) <i>A63C 9/08</i>
(87) WO 2007/015426		(11) <b>1 939 978</b>	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) <b>1 959 109</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>
(11) <b>1 915 030</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>1 941 117</b>	(51) <i>E05B 65/00</i>	(87) WO 2007/064004	
(11) <b>1 916 311</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2007/053530		(11) <b>1 959 588</b>	(51) <i>H04B 10/10</i>
(11) <b>1 919 061</b>	(51) <i>H02K 3/50</i>	(11) <b>1 941 961</b>	(51) <i>B23D 45/04</i>	(11) <b>1 960 241</b>	(51) <i>B60R 22/02</i>
(11) <b>1 919 487</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>1 942 039</b>	(51) <i>B61D 17/10</i>	(87) WO 2007/065607	
(87) WO 2007/113454		(11) <b>1 943 209</b>	(51) <i>C07C 67/313</i>	(11) <b>1 960 429</b>	(51) <i>C07K 16/22</i>
(11) <b>1 919 921</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>	(87) WO 2007/064077		(87) WO 2007/068750	
(87) WO 2007/027754		(11) <b>1 943 744</b>	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) <b>1 960 944</b>	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(11) <b>1 920 222</b>	(51) <i>G01N 11/00</i>	(87) WO 2007/048511		(87) WO 2007/068914	
(87) WO 2007/027850		(11) <b>1 944 061</b>	(51) <i>A61N 1/378</i>	(11) <b>1 961 159</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) <b>1 920 962</b>	(51) <i>B60J 7/185</i>	(11) <b>1 944 312</b>	(51) <i>C07K 7/08</i>	(87) WO 2008/036102	
(11) <b>1 921 123</b>	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) <b>1 944 416</b>	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) <b>1 962 229</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) <b>1 922 169</b>	(51) <i>B22F 9/28</i>	(11) <b>1 944 416</b>	(51) <i>F21L 4/00</i>	(11) <b>1 962 336</b>	(51) <i>H01L 21/312</i>
(87) WO 2007/136389		(11) <b>1 944 540</b>	(51) <i>F23Q 7/00</i>	(11) <b>1 962 697</b>	(51) <i>B65D 1/40</i>
(11) <b>1 922 421</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 944 551</b>	(51) <i>A61L 27/34</i>	(87) WO 2007/074448	
(87) WO 2007/023190		(11) <b>1 945 279</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) <b>1 962 755</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) <b>1 922 973</b>	(51) <i>A47L 9/32</i>	(87) WO 2007/038043		(87) WO 2007/073255	
(11) <b>1 924 802</b>	(51) <i>F16L 37/252</i>	(11) <b>1 945 809</b>	(51) <i>H02P 9/04</i>	(11) <b>1 963 579</b>	(51) <i>E02D 5/30</i>
(87) WO 2007/025494		(87) WO 2007/022530		(87) WO 2007/068898	
(11) <b>1 925 483</b>	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) <b>1 946 436</b>	(51) <i>A61K 39/385</i>	(11) <b>1 963 948</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) <b>1 925 693</b>	(51) <i>C23C 24/00</i>	(87) WO 2007/054729		(87) WO 2007/071372	
(11) <b>1 928 644</b>	(51) <i>B29C 70/52</i>	(11) <b>1 946 771</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) <b>1 964 807</b>	(51) <i>B66C 23/66</i>
(87) WO 2007/036606		(11) <b>1 947 307</b>	(51) <i>G01N 27/18</i>	(11) <b>1 966 125</b>	(51) <i>C07C 213/06</i>
(11) <b>1 929 953</b>	(51) <i>A61B 8/06</i>	(87) WO 2007/034630		(87) WO 2007/074046	
(87) WO 2007/034590		(11) <b>1 947 451</b>	(51) <i>F16H 59/68</i>	(11) <b>1 966 411</b>	(51) <i>C09D 5/08</i>
(11) <b>1 930 449</b>	(51) <i>C21B 13/02</i>	(11) <b>1 948 980</b>	(51) <i>A61K 31/47</i>	(87) WO 2007/061767	
(11) <b>1 930 678</b>	(51) <i>B60N 2/58</i>	(87) WO 2007/057161		(11) <b>1 966 501</b>	(51) <i>F16D 13/58</i>
(11) <b>1 931 535</b>	(51) <i>F16F 15/12</i>	(11) <b>1 949 902</b>	(51) <i>B29C 45/16</i>	(87) WO 2007/073710	
(87) WO 2007/028819		(87) WO 2007/052850		(11) <b>1 966 881</b>	(51) <i>H02P 7/28</i>
(11) <b>1 931 892</b>	(51) <i>H04B 10/158</i>	(11) <b>1 951 084</b>	(51) <i>C07C 17/00</i>	(87) WO 2007/136422	
(87) WO 2007/039298		(87) WO 2007/053034		(11) <b>1 967 070</b>	(51) <i>A22B 5/00</i>
(11) <b>1 932 261</b>	(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) <b>1 951 648</b>	(51) <i>H04Q 3/66</i>	(11) <b>1 967 137</b>	(51) <i>A61B 5/06</i>
(87) WO 2007/044521		(87) WO 2007/086972		(87) WO 2007/074767	
(11) <b>1 933 501</b>	(51) <i>A24C 5/32</i>	(11) <b>1 952 652</b>	(51) <i>B63B 35/81</i>	(11) <b>1 968 129</b>	(51) <i>H01L 43/06</i>
(11) <b>1 935 260</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(87) WO 2007/056158		(87) WO 2007/077865	
(11) <b>1 935 409</b>	(51) <i>B60W 30/06</i>	(11) <b>1 952 851</b>	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) <b>1 968 161</b>	(51) <i>H01R 4/52</i>
(11) <b>1 935 739</b>	(51) <i>B62J 6/16</i>	(11) <b>1 953 192</b>		(11) <b>1 968 524</b>	(51) <i>A61J 11/00</i>
(87) WO 2007/028819		(11) <b>1 953 213</b>	(51) <i>C10M 169/00</i>	(87) WO 2007/079824	
(11) <b>1 935 769</b>		(87) WO 2007/060978		(11) <b>1 968 644</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>
				(87) WO 2007/075534	

(11) <b>1 968 851</b> (87) WO 2007/074084	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>1 982 806</b>	(51) <b>B26D 7/30</b>	(11) <b>1 997 052</b> (87) WO 2007/107701	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 969 691</b> (87) WO 2007/068041	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 983 305</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	(11) <b>1 997 698</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
(11) <b>1 970 277</b>	(51) <b>B61F 15/26</b>	(11) <b>1 983 708</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 998 318</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>
(11) <b>1 970 301</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>	(11) <b>1 983 730</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 998 385</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>
(11) <b>1 970 512</b>	(51) <b>E05C 3/34</b>	(11) <b>1 984 246</b> (87) WO 2007/093403	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>1 999 056</b> (87) WO 2007/111913	(51) <b>B66F 11/04</b>
(11) <b>1 971 123</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 984 340</b> (87) WO 2007/090752	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>1 999 106</b> (87) WO 2007/110836	(51) <b>C07C 269/06</b>
(11) <b>1 971 705</b> (87) WO 2007/080041	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 984 422</b> (87) WO 2007/089238	(51) <b>C08G 65/30</b>	(11) <b>1 999 120</b> (87) WO 2007/110364	(51) <b>C07D 277/82</b>
(11) <b>1 972 363</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>	(11) <b>1 984 549</b> (87) WO 2007/093165	(51) <b>D04B 9/14</b>	(11) <b>2 000 007</b> (87) WO 2007/107958	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>1 972 730</b>	(51) <b>F16B 2/24</b>	(11) <b>1 984 935</b> (87) WO 2007/091187	(51) <b>H01J 61/28</b>	(11) <b>2 000 011</b> (87) WO 2007/110125	(51) <b>H05B 41/38</b>
(11) <b>1 972 815</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>1 985 296</b> (87) WO 2007/085203	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>2 001 622</b> (87) WO 2007/112734	(51) <b>B23B 5/18</b>
(11) <b>1 972 884</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>	(11) <b>1 985 591</b>	(51) <b>C03C 1/10</b>	(11) <b>2 002 686</b> (87) WO 2007/115548	(51) <b>H04R 1/10</b>
(11) <b>1 973 566</b> (87) WO 2007/068497	(51) <b>C12N 7/04</b>	(11) <b>1 987 875</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>2 004 027</b> (87) WO 2007/126608	(51) <b>A47J 31/06</b>
(11) <b>1 974 425</b> (87) WO 2007/082326	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 988 163</b> (87) WO 2007/097358	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 004 478</b> (87) WO 2007/104943	(51) <b>B62K 21/12</b>
(11) <b>1 974 642</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>1 989 217</b> (87) WO 2007/098381	(51) <b>C07J 51/00</b>	(11) <b>2 004 586</b> (87) WO 2007/115831	(51) <b>C07C 45/66</b>
(11) <b>1 974 747</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 989 701</b> (87) WO 2007/098039	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>2 004 587</b> (87) WO 2007/115832	(51) <b>C07C 45/75</b>
(11) <b>1 974 883</b>	(51) <b>B28B 7/00</b>	(11) <b>1 990 168</b>	(51) <b>B28D 1/22</b>	(11) <b>2 004 720</b> (87) WO 2007/070627	(51) <b>C08G 18/66</b>
(11) <b>1 975 098</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 990 279</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	(11) <b>2 005 074</b> (87) WO 2007/117136	(51) <b>F24J 2/06</b>
(11) <b>1 975 278</b>	(51) <b>C23C 24/08</b>	(11) <b>1 990 395</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>2 005 418</b> (87) WO 2007/118032	(51) <b>G10L 15/06</b>
(11) <b>1 975 691</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(11) <b>1 990 455</b>	(51) <b>D06B 23/10</b>	(11) <b>2 006 397</b> (87) WO 2007/116893	(51) <b>B23K 26/06</b>
(11) <b>1 976 272</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 990 871</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 006 706</b> (87) WO 2007/115944	(51) <b>G01S 19/30</b>
(11) <b>1 976 644</b> (87) WO 2007/086732	(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>1 991 422</b> (87) WO 2007/098524	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 007 165</b> (87) WO 2007/115944	(51) <b>G07F 11/62</b>
(11) <b>1 976 815</b> (87) WO 2007/082092	(51) <b>C07C 27/10</b>	(11) <b>1 991 430</b> (87) WO 2007/091115	(51) <b>B44D 5/00</b>	(11) <b>2 007 202</b> (87) WO 2007/115944	(51) <b>A01N 43/50</b>
(11) <b>1 976 987</b> (87) WO 2007/071051	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 991 559</b> (87) WO 2007/098388	(51) <b>C07J 73/00</b>	(11) <b>2 007 229</b> (87) WO 2007/107373	(51) <b>C07D 217/04</b>
(11) <b>1 977 524</b> (87) WO 2007/082191	(51) <b>H03M 13/00</b>	(11) <b>1 991 623</b> (87) WO 2007/097977	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 007 755</b> (87) WO 2007/120730	(51) <b>C07D 405/06</b>
(11) <b>1 977 799</b>	(51) <b>A63C 9/088</b>	(11) <b>1 992 338</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 007 765</b> (87) WO 2007/109812	(51) <b>C07D 471/14</b>
(11) <b>1 977 823</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	(11) <b>1 992 367</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>	(11) <b>2 008 379</b> (87) WO 2007/117785	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 978 236</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(11) <b>1 992 679</b>	(51) <b>C11B 9/02</b>	(11) <b>2 008 879</b> (87) WO 2007/124424	(51) <b>B60R 21/231</b>
(11) <b>1 978 788</b>	(51) <b>H05B 39/04</b>	(11) <b>1 992 812</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 009 992</b> (87) WO 2007/124424	(51) <b>C07D 211/72</b>
(11) <b>1 979 184</b> (87) WO 2007/088429	(51) <b>B60K 6/00</b>	(11) <b>1 993 605</b> (87) WO 2007/104562	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 010 351</b> (87) WO 2007/121948	(51) <b>B23H 3/00</b>
(11) <b>1 979 670</b> (87) WO 2007/087947	(51) <b>F21V 3/02</b>	(11) <b>1 994 635</b> (87) WO 2007/102106	(51) <b>H02M 3/335</b>		
(11) <b>1 980 011</b> (87) WO 2007/077507	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>1 995 958</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>		
(11) <b>1 980 359</b>	(51) <b>B23Q 1/58</b>	(11) <b>1 996 368</b> (87) WO 2007/107645	(51) <b>B24B 9/14</b>		
(11) <b>1 980 688</b>	(51) <b>E04H 17/16</b>	(11) <b>1 996 923</b> (87) WO 2007/103124	(51) <b>G01N 24/00</b>		
(11) <b>1 981 204</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>				
(11) <b>1 982 183</b> (87) WO 2007/082545	(51) <b>G01N 33/62</b>				

(11) <b>2 010 806</b> (87) WO 2007/127829	(51) <b>F16K 3/28</b>	(11) <b>2 023 113</b> (87) WO 2007/143315	(51) <b>G01L 23/18</b>	(11) <b>2 041 611</b> (87) WO 2008/069253	(51) <b>G02B 17/08</b>
(11) <b>2 010 917</b> (87) WO 2007/120658	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 023 939</b> (87) WO 2007/143060	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 041 625</b> (87) WO 2008/009353	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 010 922</b> (87) WO 2007/126982	(51) <b>C12Q 1/34</b>	(11) <b>2 023 999</b> (87) WO 2007/132932	(51) <b>A61M 27/00</b>	(11) <b>2 042 271</b> (87) WO 2008/002139	(51) <b>B25B 23/145</b>
(11) <b>2 011 469</b> (87) WO 2007/125930	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>2 024 439</b> (87) WO 2007/131909	(51) <b>C08K 5/50</b>	(11) <b>2 042 324</b> (87) WO 2008/006776	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>2 011 619</b> (87) WO 2007/125736	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 024 942</b> (87) WO 2007/138102	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 042 436</b> (87) WO 2008/013786	(51) <b>B65B 51/04</b>
(11) <b>2 011 791</b> (87) WO 2007/128647	(51) <b>C07D 327/00</b>	(11) <b>2 024 986</b> (87) WO 2007/125226	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>2 043 132</b> (87) WO 2008/007950	(51) <b>H01K 1/14</b>
(11) <b>2 012 816</b> (87) WO 2007/115242	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>2 025 219</b> (87) WO 2007/144246	(51) <b>A01F 15/14</b>	(11) <b>2 043 450</b> (87) WO 2008/013893	(51) <b>A23C 11/02</b>
(11) <b>2 012 816</b> (87) WO 2007/128647	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>2 025 219</b> (87) WO 2007/144246	(51) <b>A01F 15/14</b>	(11) <b>2 043 802</b> (87) WO 2008/006776	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>2 012 936</b> (87) WO 2007/122659	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>2 025 442</b> (87) WO 2007/143864	(51) <b>B23K 1/20</b>	(11) <b>2 043 829</b> (87) WO 2008/006339	(51) <b>B26B 21/44</b>
(11) <b>2 012 936</b> (87) WO 2007/122659	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>2 026 620</b> (87) WO 2007/125226	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>2 043 880</b> (87) WO 2008/007950	(51) <b>B60B 27/00</b>
(11) <b>2 012 938</b> (87) WO 2007/118905	(51) <b>B01D 69/02</b>	(11) <b>2 026 679</b> (87) WO 2007/125226	(51) <b>A45D 40/30</b>	(11) <b>2 043 883</b> (87) WO 2008/007950	(51) <b>B60D 1/52</b>
(11) <b>2 012 938</b> (87) WO 2007/118905	(51) <b>B01D 69/02</b>	(11) <b>2 026 830</b> (87) WO 2007/144246	(51) <b>A45D 40/30</b>	(11) <b>2 043 883</b> (87) WO 2008/007950	(51) <b>B60D 1/52</b>
(11) <b>2 013 170</b> (87) WO 2007/127731	(51) <b>C07D 209/30</b>	(11) <b>2 026 830</b> (87) WO 2007/125226	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 043 944</b> (87) WO 2008/009400	(51) <b>B67C 3/00</b>
(11) <b>2 013 170</b> (87) WO 2007/127731	(51) <b>C07D 209/30</b>	(11) <b>2 028 211</b> (87) WO 2007/144246	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>2 043 944</b> (87) WO 2008/009400	(51) <b>B67C 3/00</b>
(11) <b>2 013 561</b> (87) WO 2007/115242	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 028 211</b> (87) WO 2007/144246	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>2 044 223</b> (87) WO 2008/013893	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 013 561</b> (87) WO 2007/115242	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 028 753</b> (87) WO 2007/144246	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 044 223</b> (87) WO 2008/013893	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 014 401</b> (87) WO 2007/128548	(51) <b>B23K 5/213</b>	(11) <b>2 030 214</b> (87) WO 2007/144246	(51) <b>H01H 71/40</b>	(11) <b>2 044 950</b> (87) WO 2008/021021	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>2 015 959</b> (87) WO 2007/128548	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 031 036</b> (87) WO 2008/000648	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 045 928</b> (87) WO 2008/021021	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>2 015 959</b> (87) WO 2007/128548	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 031 036</b> (87) WO 2008/000648	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 045 928</b> (87) WO 2008/021021	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>2 016 191</b> (87) WO 2007/132167	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 031 080</b> (87) WO 2008/000648	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 045 929</b> (87) WO 2008/021021	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>2 016 191</b> (87) WO 2007/132167	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 031 477</b> (87) WO 2008/000648	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 046 111</b> (87) WO 2008/021021	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 016 951</b> (87) WO 2007/132167	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 031 661</b> (87) WO 2008/057639	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 046 111</b> (87) WO 2008/021021	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 016 951</b> (87) WO 2007/132167	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 031 661</b> (87) WO 2008/057639	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 046 186</b> (87) WO 2008/010143	(51) <b>A47L 13/258</b>
(11) <b>2 018 159</b> (87) WO 2007/122374	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 032 208</b> (87) WO 2008/000648	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 046 186</b> (87) WO 2008/010143	(51) <b>A47L 13/258</b>
(11) <b>2 018 159</b> (87) WO 2007/122374	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 032 208</b> (87) WO 2008/000648	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 047 721</b> (87) WO 2008/014942	(51) <b>H05B 41/298</b>
(11) <b>2 018 203</b> (87) WO 2007/136984	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 032 528</b> (87) WO 2008/000648	(51) <b>C07C 231/12</b>	(11) <b>2 047 721</b> (87) WO 2008/014942	(51) <b>H05B 41/298</b>
(11) <b>2 018 203</b> (87) WO 2007/136984	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 032 528</b> (87) WO 2008/000648	(51) <b>C07C 231/12</b>	(11) <b>2 049 160</b> (87) WO 2008/063252	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>2 018 204</b> (87) WO 2007/136981	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 032 698</b> (87) WO 2007/147395	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 049 160</b> (87) WO 2008/063252	(51) <b>A61L 2/20</b>
(11) <b>2 018 204</b> (87) WO 2007/136981	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 032 698</b> (87) WO 2007/147395	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 049 380</b> (87) WO 2008/017095	(51) <b>B61F 5/16</b>
(11) <b>2 018 393</b> (87) WO 2008/048351	(51) <b>C07D 257/06</b>	(11) <b>2 033 770</b> (87) WO 2007/134371	(51) <b>B29D 7/01</b>	(11) <b>2 049 380</b> (87) WO 2008/017095	(51) <b>B61F 5/16</b>
(11) <b>2 018 393</b> (87) WO 2008/048351	(51) <b>C07D 257/06</b>	(11) <b>2 033 770</b> (87) WO 2007/134371	(51) <b>B29D 7/01</b>	(11) <b>2 050 457</b> (87) WO 2008/007465	(51) <b>A61K 35/14</b>
(11) <b>2 018 400</b> (87) WO 2007/133365	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 035 168</b> (87) WO 2007/147395	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>2 050 457</b> (87) WO 2008/007465	(51) <b>A61K 35/14</b>
(11) <b>2 018 400</b> (87) WO 2007/133365	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 035 168</b> (87) WO 2007/134371	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>2 050 903</b> (87) WO 2008/015232	(51) <b>E05B 65/12</b>
(11) <b>2 018 487</b> (87) WO 2007/131890	(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) <b>2 035 563</b> (87) WO 2007/147395	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 050 903</b> (87) WO 2008/015232	(51) <b>E05B 65/12</b>
(11) <b>2 018 487</b> (87) WO 2007/131890	(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) <b>2 035 563</b> (87) WO 2007/147395	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 051 886</b> (87) WO 2008/020290	(51) <b>B60T 7/22</b>
(11) <b>2 018 648</b> (87) WO 2007/131940	(51) <b>H01H 85/22</b>	(11) <b>2 036 581</b> (87) WO 2008/007020	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>2 051 886</b> (87) WO 2008/020290	(51) <b>B60T 7/22</b>
(11) <b>2 018 648</b> (87) WO 2007/131940	(51) <b>H01H 85/22</b>	(11) <b>2 036 581</b> (87) WO 2008/007020	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>2 052 800</b> (87) WO 2007/132651	(51) <b>B22F 3/02</b>
(11) <b>2 020 031</b> (87) WO 2007/127769	(51) <b>H01L 27/12</b>	(11) <b>2 036 910</b> (87) WO 2008/007020	(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) <b>2 052 800</b> (87) WO 2007/132651	(51) <b>B22F 3/02</b>
(11) <b>2 020 031</b> (87) WO 2007/127769	(51) <b>H01L 27/12</b>	(11) <b>2 037 037</b> (87) WO 2008/007020	(51) <b>D06G 1/00</b>	(11) <b>2 053 195</b> (87) WO 2008/015232	(51) <b>E21B 33/04</b>
(11) <b>2 020 079</b> (87) WO 2007/134826	(51) <b>H03D 13/00</b>	(11) <b>2 037 446</b> (87) WO 2008/007020	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 053 195</b> (87) WO 2008/015232	(51) <b>E21B 33/04</b>
(11) <b>2 020 079</b> (87) WO 2007/134826	(51) <b>H03D 13/00</b>	(11) <b>2 039 094</b> (87) WO 2007/148166	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 053 440</b> (87) WO 2008/015232	(51) <b>G03B 17/04</b>
(11) <b>2 020 361</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 039 230</b> (87) WO 2007/148166	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 053 481</b> (87) WO 2008/015232	(51) <b>G05D 1/02</b>
(11) <b>2 020 361</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 039 230</b> (87) WO 2007/148166	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 054 028</b> (87) WO 2008/015232	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 020 677</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>H01K 1/44</b>	(11) <b>2 039 518</b> (87) WO 2007/148166	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>2 054 028</b> (87) WO 2008/015232	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 021 146</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>B23H 7/26</b>	(11) <b>2 039 518</b> (87) WO 2007/148166	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>2 054 643</b> (87) WO 2008/017881	(51) <b>F16H 15/38</b>
(11) <b>2 021 146</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>B23H 7/26</b>	(11) <b>2 039 518</b> (87) WO 2007/148166	(51) <b>H05B 41/38</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>2 021 865</b> (87) WO 2007/132116	(51) <b>G02C 7/08</b>	(11) <b>2 039 674</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>2 021 865</b> (87) WO 2007/132116	(51) <b>G02C 7/08</b>	(11) <b>2 040 123</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>2 022 309</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 040 521</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>C07C 51/42</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>2 022 309</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 040 521</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>C07C 51/42</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>2 022 367</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>A46B 3/10</b>	(11) <b>2 040 521</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>2 022 367</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>A46B 3/10</b>	(11) <b>2 040 521</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>2 022 367</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>A46B 3/10</b>	(11) <b>2 040 521</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>H01L 23/48</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>
(11) <b>2 022 367</b> (87) WO 2007/130778	(51) <b>A46B 3/10</b>	(11) <b>2 040 521</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>H01L 23/48</b>	(11) <b>2 054 706</b> (87) WO 2008/019160	(51) <b>G01N 21/49</b>



(11) <b>2 055 440</b>	(51) <i>B25D 16/00</i>	(11) <b>2 068 165</b>	(51) <i>G01S 19/20</i>	(11) <b>2 081 789</b>	(51) <i>B60K 6/365</i>
				(87) WO 2008/046185	
(11) <b>2 055 768</b>	(51) <i>C12M 1/26</i>	(11) <b>2 068 469</b>	(51) <i>H04B 10/26</i>	(11) <b>2 082 184</b>	(51) <i>F42D 1/055</i>
(11) <b>2 056 939</b>	(51) <i>A63B 21/072</i>	(11) <b>2 068 548</b>	(51) <i>H04N 1/024</i>	(87) WO 2008/055274	
(87) WO 2008/025138					
(11) <b>2 057 031</b>	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) <b>2 068 762</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>2 082 542</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(87) WO 2008/022666		(87) WO 2008/033245		(87) WO 2008/051470	
(11) <b>2 057 088</b>	(51) <i>B65G 45/14</i>	(11) <b>2 068 922</b>	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) <b>2 083 986</b>	(51) <i>B29C 45/63</i>
(87) WO 2008/027731		(87) WO 2008/060814		(87) WO 2008/050972	
(11) <b>2 057 106</b>	(51) <i>C04B 38/00</i>	(11) <b>2 070 240</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>2 084 130</b>	(51) <i>C07D 207/34</i>
(87) WO 2008/025440		(87) WO 2008/037750		(87) WO 2008/051887	
(11) <b>2 057 522</b>	(51) <i>G06F 1/10</i>	(11) <b>2 070 673</b>	(51) <i>B28C 5/38</i>	(11) <b>2 084 168</b>	(51) <i>C07F 9/34</i>
(87) WO 2008/026976		(11) <b>2 070 780</b>	(51) <i>B60R 25/00</i>	(87) WO 2008/051584	
(11) <b>2 057 906</b>	(51) <i>A23L 1/0522</i>	(11) <b>2 071 045</b>	(51) <i>C21D 9/00</i>	(11) <b>2 085 600</b>	(51) <i>F02K 3/115</i>
				(11) <b>2 086 237</b>	(51) <i>H04N 21/2343</i>
(11) <b>2 057 915</b>	(51) <i>A47B 77/02</i>	(11) <b>2 071 930</b>	(51) <i>F01D 17/14</i>	(11) <b>2 086 667</b>	(51) <i>A47J 31/44</i>
(11) <b>2 058 078</b>	(51) <i>B23K 9/12</i>	(87) WO 2008/045053		(87) WO 2008/055845	
(11) <b>2 058 254</b>	(51) <i>B65H 31/32</i>	(11) <b>2 072 178</b>	(51) <i>B23K 35/02</i>	(11) <b>2 086 835</b>	(51) <i>B64D 37/34</i>
(11) <b>2 058 463</b>	(51) <i>E05C 9/18</i>	(11) <b>2 072 368</b>	(51) <i>B61F 5/30</i>	(87) WO 2008/059288	
(11) <b>2 058 522</b>	(51) <i>F04C 29/04</i>	(11) <b>2 072 722</b>	(51) <i>E05C 19/02</i>	(11) <b>2 086 996</b>	(51) <i>C07K 14/78</i>
(11) <b>2 058 669</b>	(51) <i>G01R 31/28</i>	(11) <b>2 073 261</b>	(51) <i>H05K 3/24</i>	(87) WO 2008/058922	
(11) <b>2 058 944</b>	(51) <i>H03G 1/00</i>	(87) WO 2008/038681		(11) <b>2 087 067</b>	(51) <i>C09K 19/30</i>
(87) WO 2008/026528		(11) <b>2 074 096</b>	(51) <i>C07D 213/63</i>	(87) WO 2008/061606	
(11) <b>2 059 090</b>	(51) <i>H05B 3/16</i>	(87) WO 2008/040651		(11) <b>2 087 247</b>	(51) <i>F16C 11/12</i>
				(87) WO 2008/068287	
(11) <b>2 060 672</b>	(51) <i>D06M 15/693</i>	(11) <b>2 074 804</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>2 088 810</b>	(51) <i>H04W 8/26</i>
(87) WO 2008/023843		(87) WO 2008/042547		(11) <b>2 089 216</b>	(51) <i>B29C 70/50</i>
(11) <b>2 061 505</b>	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 074 953</b>	(51) <i>A61B 17/00</i>	(87) WO 2008/073164	
(87) WO 2008/025848		(11) <b>2 074 956</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>2 089 465</b>	(51) <i>C08K 5/54</i>
(11) <b>2 061 890</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>2 075 069</b>	(51) <i>B01J 35/02</i>	(87) WO 2008/065406	
(87) WO 2008/028661		(87) WO 2008/038643		(11) <b>2 089 628</b>	(51) <i>F02M 27/04</i>
(11) <b>2 062 304</b>	(51) <i>H02N 2/02</i>	(11) <b>2 075 359</b>	(51) <i>B65H 51/22</i>	(87) WO 2008/068409	
(87) WO 2008/020006		(11) <b>2 075 368</b>	(51) <i>D06F 58/24</i>	(11) <b>2 090 142</b>	(51) <i>H05B 41/288</i>
(11) <b>2 062 581</b>	(51) <i>A61K 31/7036</i>	(11) <b>2 077 823</b>	(51) <i>A61K 9/16</i>	(87) WO 2008/055544	
(87) WO 2008/025226		(87) WO 2008/070279		(11) <b>2 090 257</b>	(51) <i>A61B 17/28</i>
(11) <b>2 062 775</b>	(51) <i>B60Q 1/08</i>	(11) <b>2 077 972</b>	(51) <i>B66F 7/08</i>	(11) <b>2 090 279</b>	(51) <i>A61J 3/07</i>
		(87) WO 2008/052864		(11) <b>2 090 474</b>	(51) <i>B60R 21/231</i>
(11) <b>2 064 434</b>	(51) <i>F02K 1/16</i>	(11) <b>2 078 326</b>	(51) <i>H01J 5/54</i>	(87) WO 2008/035589	
(87) WO 2008/045058		(87) WO 2009/008870		(11) <b>2 090 514</b>	(51) <i>B65C 9/26</i>
(11) <b>2 064 446</b>	(51) <i>F04B 39/12</i>	(11) <b>2 078 409</b>	(51) <i>H04W 48/08</i>	(11) <b>2 090 517</b>	(51) <i>B65D 6/02</i>
(87) WO 2008/028737		(87) WO 2008/046194		(11) <b>2 090 971</b>	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) <b>2 064 982</b>	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) <b>2 078 667</b>	(51) <i>B62K 23/06</i>	(11) <b>2 091 266</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>
				(11) <b>2 091 874</b>	(51) <i>C03B 19/06</i>
(11) <b>2 065 950</b>	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) <b>2 078 924</b>	(51) <i>G01B 21/26</i>	(87) WO 2008/055833	
(11) <b>2 066 117</b>	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) <b>2 078 924</b>	(51) <i>B60K 28/16</i>	(11) <b>2 092 263</b>	(51) <i>F41B 11/00</i>
				(87) WO 2008/039865	
(11) <b>2 066 422</b>	(51) <i>B01D 45/16</i>	(11) <b>2 079 602</b>	(51) <i>B65G 69/00</i>	(11) <b>2 092 366</b>	(51) <i>G01S 13/72</i>
(87) WO 2008/039491		(87) WO 2008/054301		(87) WO 2008/065194	
(11) <b>2 066 613</b>	(51) <i>C07C 51/44</i>	(11) <b>2 079 652</b>	(51) <i>F02B 37/22</i>	(11) <b>2 092 959</b>	(51) <i>A61N 1/37</i>
(87) WO 2008/033687		(87) WO 2008/057682		(11) <b>2 094 496</b>	(51) <i>B41J 29/38</i>
(11) <b>2 066 724</b>	(51) <i>C08G 63/00</i>	(11) <b>2 079 909</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2008/065657	
(87) WO 2008/094315		(87) WO 2008/055058		(11) <b>2 094 815</b>	(51) <i>C09K 19/38</i>
(11) <b>2 066 964</b>	(51) <i>F21V 29/02</i>	(11) <b>2 080 328</b>	(51) <i>A47J 31/54</i>	(87) WO 2008/077261	
(87) WO 2008/037992		(87) WO 2008/021530			
(11) <b>2 067 851</b>	(51) <i>C12M 1/22</i>	(11) <b>2 080 461</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>		
(11) <b>2 067 884</b>	(51) <i>C30B 29/40</i>	(11) <b>2 081 410</b>			

(11) <b>2 094 949</b> (87) WO 2008/068629	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 109 548</b> (87) WO 2008/104674	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>2 120 750</b> (87) WO 2008/083052	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 095 356</b> (87) WO 2008/054209	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 110 077</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>2 120 873</b> (87) WO 2008/074573	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>2 095 364</b> (87) WO 2008/063034	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 110 094</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 120 985</b> (87) WO 2008/097536	(51) <b>A61K 38/22</b>
(11) <b>2 095 786</b> (87) WO 2008/075484	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 111 409</b> (87) WO 2008/099414	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>2 121 480</b> (87) WO 2008/075967	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>2 096 636</b> (87) WO 2008/075484	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>2 111 932</b>	(51) <b>B21B 17/14</b>	(11) <b>2 121 553</b> (87) WO 2008/099059	(51) <b>C07C 41/01</b>
(11) <b>2 097 079</b> (87) WO 2008/065408	(51) <b>A61K 31/403</b>	(11) <b>2 112 004</b> (87) WO 2008/099899	(51) <b>B60C 9/08</b>	(11) <b>2 121 771</b> (87) WO 2008/074758	(51) <b>C08F 2/00</b>
(11) <b>2 097 196</b> (87) WO 2008/066473	(51) <b>B23B 27/10</b>	(11) <b>2 112 005</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>	(11) <b>2 122 027</b> (87) WO 2008/104355	(51) <b>D03D 47/20</b>
(11) <b>2 098 565</b> (87) WO 2008/078802	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 112 392</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 122 063</b> (87) WO 2008/084036	(51) <b>E02B 3/12</b>
(11) <b>2 098 784</b> (87) WO 2008/082082	(51) <b>B65G 69/04</b>	(11) <b>2 112 475</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 122 084</b> (87) WO 2008/101624	(51) <b>E04F 13/08</b>
(11) <b>2 099 734</b> (87) WO 2008/082082	(51) <b>C07C 23/10</b>	(11) <b>2 113 323</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	(11) <b>2 122 426</b> (87) WO 2008/080957	(51) <b>G05B 19/416</b>
(11) <b>2 100 601</b> (87) WO 2008/058405	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 113 390</b> (87) WO 2008/102458	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 122 648</b> (87) WO 2008/080086	(51) <b>H01H 59/00</b>
(11) <b>2 102 085</b> (87) WO 2008/071776	(51) <b>B65H 31/28</b>	(11) <b>2 113 773</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>2 123 226</b> (87) WO 2008/067752	(51) <b>C07C 221/00</b>
(11) <b>2 102 183</b> (87) WO 2008/071776	(51) <b>C07D 319/12</b>	(11) <b>2 113 805</b>	(51) <b>B23K 15/00</b>	(11) <b>2 123 632</b> (87) WO 2008/102830	(51) <b>C07C 249/16</b>
(11) <b>2 102 259</b> (87) WO 2008/071662	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 113 813</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 124 151</b> (87) WO 2008/075646	(51) <b>G06F 12/16</b>
(11) <b>2 102 268</b> (87) WO 2008/087776	(51) <b>C07D 319/12</b>	(11) <b>2 113 977</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>2 124 374</b> (87) WO 2008/074263	(51) <b>H04L 5/22</b>
(11) <b>2 102 259</b> (87) WO 2008/071662	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 114 051</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 124 714</b> (87) WO 2009/002574	(51) <b>A61B 3/00</b>
(11) <b>2 103 268</b> (87) WO 2008/087776	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 114 051</b> (87) WO 2009/026731	(51) <b>A61G 5/06</b>	(11) <b>2 124 731</b> (87) WO 2008/107238	(51) <b>A61B 5/0205</b>
(11) <b>2 103 270</b> (87) WO 2008/087776	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 114 725</b> (87) WO 2008/092601	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>2 124 924</b> (87) WO 2008/077541	(51) <b>A61K 31/203</b>
(11) <b>2 103 452</b> (87) WO 2008/087776	(51) <b>B60C 5/14</b>	(11) <b>2 114 725</b> (87) WO 2008/092601	(51) <b>C07H 19/23</b>	(11) <b>2 125 284</b> (87) WO 2008/071297	(51) <b>B23Q 1/60</b>
(11) <b>2 104 187</b> (87) WO 2008/084120	(51) <b>H01R 13/62</b>	(11) <b>2 114 980</b> (87) WO 2008/089105	(51) <b>C07H 19/23</b>	(11) <b>2 125 735</b> (87) WO 2008/104994	(51) <b>C07D 213/40</b>
(11) <b>2 104 226</b> (87) WO 2008/084120	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>2 115 825</b> (87) WO 2008/095469	(51) <b>H01R 13/622</b>	(11) <b>2 125 918</b> (87) WO 2008/079784	(51) <b>C08F 255/00</b>
(11) <b>2 104 226</b> (87) WO 2008/084120	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>2 115 833</b> (87) WO 2008/087253	(51) <b>G02F 1/37</b>	(11) <b>2 126 334</b> (87) WO 2008/132399	(51) <b>F02M 61/06</b>
(11) <b>2 104 764</b> (87) WO 2008/084010	(51) <b>D07B 1/16</b>	(11) <b>2 115 833</b> (87) WO 2008/087253	(51) <b>G02F 1/37</b>	(11) <b>2 126 366</b> (87) WO 2008/097735	(51) <b>F04D 25/08</b>
(11) <b>2 104 908</b> (87) WO 2008/087127	(51) <b>G06K 9/48</b>	(11) <b>2 116 460</b>	(51) <b>B62D 27/06</b>	(11) <b>2 126 420</b> (87) WO 2008/107603	(51) <b>B60K 17/10</b>
(11) <b>2 104 908</b> (87) WO 2008/087127	(51) <b>G06K 9/48</b>	(11) <b>2 116 460</b>	(51) <b>B62D 27/06</b>	(11) <b>2 126 943</b> (87) WO 2008/092413	(51) <b>H01H 9/16</b>
(11) <b>2 105 530</b> (87) WO 2008/087127	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 116 640</b>	(51) <b>D03D 3/08</b>	(11) <b>2 126 969</b> (87) WO 2008/095811	(51) <b>H01L 21/60</b>
(11) <b>2 105 530</b> (87) WO 2008/087127	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 117 410</b> (87) WO 2008/098664	(51) <b>A47L 15/42</b>		
(11) <b>2 105 940</b> (87) WO 2008/084010	(51) <b>H01H 50/00</b>	(11) <b>2 117 410</b> (87) WO 2008/098664	(51) <b>A47L 15/42</b>		
(11) <b>2 106 058</b> (87) WO 2008/084010	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 117 521</b> (87) WO 2008/066642	(51) <b>A61K 9/70</b>		
(11) <b>2 106 058</b> (87) WO 2008/084010	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 117 521</b> (87) WO 2008/066642	(51) <b>A61K 9/70</b>		
(11) <b>2 106 640</b> (87) WO 2008/090199	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 117 732</b> (87) WO 2008/093364	(51) <b>B07C 5/38</b>		
(11) <b>2 106 640</b> (87) WO 2008/090199	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 117 732</b> (87) WO 2008/093364	(51) <b>B07C 5/38</b>		
(11) <b>2 106 774</b> (87) WO 2008/090199	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 117 975</b> (87) WO 2008/090522	(51) <b>B65G 43/02</b>		
(11) <b>2 106 774</b> (87) WO 2008/090199	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 117 975</b> (87) WO 2008/090522	(51) <b>B65G 43/02</b>		
(11) <b>2 107 092</b> (87) WO 2008/090199	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>2 118 168</b> (87) WO 2008/104724	(51) <b>C08G 63/82</b>		
(11) <b>2 107 092</b> (87) WO 2008/090199	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>2 118 168</b> (87) WO 2008/104724	(51) <b>C08G 63/82</b>		
(11) <b>2 107 253</b> (87) WO 2008/090432	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>2 118 471</b> (87) WO 2008/104714	(51) <b>F02C 7/045</b>		
(11) <b>2 107 253</b> (87) WO 2008/090432	(51) <b>F15B 13/01</b>	(11) <b>2 118 471</b> (87) WO 2008/104714	(51) <b>F02C 7/045</b>		
(11) <b>2 108 140</b> (87) WO 2008/090432	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 118 562</b> (87) WO 2008/077627	(51) <b>F21K 99/00</b>		
(11) <b>2 108 140</b> (87) WO 2008/090432	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 118 562</b> (87) WO 2008/077627	(51) <b>F21K 99/00</b>		
(11) <b>2 108 253</b> (87) WO 2008/093473	(51) <b>A01J 7/02</b>	(11) <b>2 118 646</b> (87) WO 2008/098659	(51) <b>G01N 30/60</b>		
(11) <b>2 108 253</b> (87) WO 2008/093473	(51) <b>A01J 7/02</b>	(11) <b>2 118 646</b> (87) WO 2008/098659	(51) <b>G01N 30/60</b>		
(11) <b>2 108 529</b> (87) WO 2008/093473	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 119 884</b>	(51) <b>F01N 3/22</b>		
(11) <b>2 108 529</b> (87) WO 2008/093473	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 119 884</b>	(51) <b>F01N 3/22</b>		
(11) <b>2 108 551</b> (87) WO 2008/093473	(51) <b>B60R 22/18</b>				
(11) <b>2 108 551</b> (87) WO 2008/093473	(51) <b>B60R 22/18</b>				
(11) <b>2 108 621</b> (87) WO 2008/093473	(51) <b>C01G 25/02</b>				
(11) <b>2 108 621</b> (87) WO 2008/093473	(51) <b>C01G 25/02</b>				

(11) <b>2 127 472</b> (87) WO 2008/092420	(51) <b>H05B 3/12</b>	(11) <b>2 138 361</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	(11) <b>2 149 896</b> (87) WO 2008/142824	(51) <b>H01H 47/04</b>
(11) <b>2 127 544</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 139 791</b> (87) WO 2008/125256	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 150 091</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>
(11) <b>2 127 545</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 140 247</b> (87) WO 2008/133772	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 150 251</b> (87) WO 2008/137060	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>2 127 909</b> (87) WO 2008/102780	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 140 505</b> (87) WO 2008/116173	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>2 150 468</b> (87) WO 2008/143853	(51) <b>B65D 1/02</b>
(11) <b>2 127 937</b> (87) WO 2008/029947	(51) <b>B60N 2/12</b>	(11) <b>2 140 663</b> (87) WO 2008/113370	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 150 486</b> (87) WO 2008/139158	(51) <b>B67D 7/32</b>
(11) <b>2 129 448</b> (87) WO 2008/107412	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 141 033</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 151 008</b> (87) WO 2008/145631	(51) <b>H01P 11/00</b>
(11) <b>2 129 609</b> (87) WO 2008/101631	(51) <b>B66C 23/26</b>	(11) <b>2 141 556</b>	(51) <b>G04B 19/247</b>	(11) <b>2 151 076</b> (87) WO 2008/149263	(51) <b>H04J 4/00</b>
(11) <b>2 129 762</b> (87) WO 2008/101909	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>2 141 807</b>	(51) <b>H03J 5/24</b>	(11) <b>2 151 357</b> (87) WO 2008/149664	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>2 130 163</b> (87) WO 2008/119192	(51) <b>G06M 7/10</b>	(11) <b>2 142 046</b> (87) WO 2008/131968	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 151 357</b> (87) WO 2008/149664	(51) <b>B62D 15/02</b>
(11) <b>2 130 520</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 142 272</b> (87) WO 2008/135124	(51) <b>B01D 21/00</b>	(11) <b>2 151 405</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>
(11) <b>2 130 867</b> (87) WO 2008/117575	(51) <b>C08L 27/06</b>	(11) <b>2 142 303</b> (87) WO 2008/127483	(51) <b>B03C 3/09</b>	(11) <b>2 151 624</b>	(51) <b>F21V 17/16</b>
(11) <b>2 131 321</b> (87) WO 2008/120395	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 142 458</b> (87) WO 2008/128601	(51) <b>B65H 71/00</b>	(11) <b>2 154 202</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
(11) <b>2 132 078</b> (87) WO 2008/122318	(51) <b>B61D 19/00</b>	(11) <b>2 142 941</b> (87) WO 2008/135355	(51) <b>G01S 13/36</b>	(11) <b>2 154 338</b> (87) WO 2009/037987	(51) <b>F01L 1/34</b>
(11) <b>2 132 101</b> (87) WO 2008/118304	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>2 143 369</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 155 769</b> (87) WO 2008/134828	(51) <b>C07H 15/18</b>
(11) <b>2 132 102</b> (87) WO 2008/104044	(51) <b>B65D 19/26</b>	(11) <b>2 143 499</b>	(51) <b>B05B 3/06</b>	(11) <b>2 155 788</b> (87) WO 2008/119566	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 132 344</b> (87) WO 2008/123962	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>2 143 517</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>2 156 142</b> (87) WO 2008/141855	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>2 132 420</b> (87) WO 2008/058635	(51) <b>F01N 3/36</b>	(11) <b>2 143 654</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>	(11) <b>2 156 711</b> (87) WO 2008/144095	(51) <b>H05B 37/03</b>
(11) <b>2 132 862</b> (87) WO 2008/116463	(51) <b>H02K 21/14</b>	(11) <b>2 143 679</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	(11) <b>2 156 905</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
(11) <b>2 132 975</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>2 143 750</b>	(51) <b>C08G 64/04</b>	(11) <b>2 157 265</b>	(51) <b>E05D 3/02</b>
(11) <b>2 134 633</b> (87) WO 2008/127804	(51) <b>B65G 17/24</b>	(11) <b>2 144 444</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 157 589</b>	(51) <b>H01G 4/015</b>
(11) <b>2 134 742</b> (87) WO 2008/106393	(51) <b>C07K 14/20</b>	(11) <b>2 144 778</b> (87) WO 2008/135042	(51) <b>B60K 20/04</b>	(11) <b>2 159 123</b>	(51) <b>B61B 11/00</b>
(11) <b>2 134 977</b> (87) WO 2008/129395	(51) <b>F16C 3/06</b>	(11) <b>2 145 054</b> (87) WO 2008/140409	(51) <b>A01M 29/24</b>	(11) <b>2 159 185</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>
(11) <b>2 134 978</b> (87) WO 2008/108658	(51) <b>F16C 17/03</b>	(11) <b>2 145 547</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 159 511</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>
(11) <b>2 135 325</b> (87) WO 2008/109173	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 145 725</b> (87) WO 2008/143054	(51) <b>B23Q 1/70</b>	(11) <b>2 160 065</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 135 802</b> (87) WO 2008/123100	(51) <b>B62J 1/12</b>	(11) <b>2 146 426</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>2 161 050</b> (87) WO 2009/001591	(51) <b>A61L 15/58</b>
(11) <b>2 135 830</b>	(51) <b>B65H 57/14</b>	(11) <b>2 147 589</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	(11) <b>2 161 241</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>
(11) <b>2 136 670</b> (87) WO 2008/129577	(51) <b>A45C 5/14</b>	(11) <b>2 148 123</b>	(51) <b>F16L 55/134</b>	(11) <b>2 161 492</b> (87) WO 2009/004840	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 137 049</b> (87) WO 2008/145863	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 148 768</b> (87) WO 2008/138326	(51) <b>B27G 13/10</b>	(11) <b>2 161 652</b> (87) WO 2009/001622	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 137 786</b> (87) WO 2008/128517	(51) <b>H01M 10/14</b>	(11) <b>2 149 281</b> (87) WO 2008/141674	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 161 676</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
		(11) <b>2 149 486</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>	(11) <b>2 161 851</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>
		(11) <b>2 149 625</b> (87) WO 2008/142995	(51) <b>A01G 31/00</b>	(11) <b>2 161 859</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
		(11) <b>2 149 640</b> (87) WO 2008/142819	(51) <b>E02F 9/16</b>	(11) <b>2 161 884</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
		(11) <b>2 149 728</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 162 092</b> (87) WO 2008/150890	(51) <b>A61F 2/16</b>
				(11) <b>2 162 208</b> (87) WO 2009/004344	(51) <b>B01J 19/00</b>



(11) <b>2 162 634</b> (87) WO 2009/003207	(51) <i>F16G 11/04</i>	(11) <b>2 177 405</b>	(51) <i>B60S 1/34</i>	(11) <b>2 189 200</b>	(51) <i>A63G 31/16</i>
(11) <b>2 163 677</b>	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) <b>2 178 289</b>	(51) <i>H04N 5/14</i>	(11) <b>2 189 385</b>	(51) <i>B65D 33/30</i>
(11) <b>2 163 823</b>	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) <b>2 179 119</b> (87) WO 2009/043635	(51) <i>E05C 3/30</i>	(11) <b>2 189 389</b>	(51) <i>B65D 51/16</i>
(11) <b>2 164 097</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) <b>2 179 191</b> (87) WO 2009/021722	(51) <i>F16D 3/66</i>	(11) <b>2 189 819</b>	(51) <i>G01V 3/08</i>
(11) <b>2 164 364</b> (87) WO 2008/134785	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) <b>2 179 683</b>	(51) <i>A47J 42/04</i>	(11) <b>2 189 983</b> (87) WO 2009/050907	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>2 164 529</b> (87) WO 2009/003947	(51) <i>A61L 9/03</i>	(11) <b>2 180 059</b>	(51) <i>A23L 1/236</i>	(11) <b>2 190 493</b> (87) WO 2009/042667	(51) <i>A61L 31/02</i>
(11) <b>2 164 735</b> (87) WO 2009/004022	(51) <i>B60T 13/66</i>	(11) <b>2 181 009</b> (87) WO 2009/012197	(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) <b>2 190 525</b> (87) WO 2009/016634	(51) <i>A61N 1/32</i>
(11) <b>2 164 844</b> (87) WO 2009/007074	(51) <i>C07D 403/14</i>	(11) <b>2 181 053</b> (87) WO 2009/027618	(51) <i>B65D 83/54</i>	(11) <b>2 190 952</b> (87) WO 2009/015055	(51) <i>C10G 3/00</i>
(11) <b>2 165 359</b> (87) WO 2008/132026	(51) <i>H01L 21/8238</i>	(11) <b>2 181 630</b>	(51) <i>A47J 31/36</i>	(11) <b>2 191 156</b> (87) WO 2009/033545	(51) <i>F16D 23/06</i>
(11) <b>2 166 219</b>	(51) <i>F02M 61/14</i>	(11) <b>2 181 728</b>	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) <b>2 191 715</b>	(51) <i>A01K 11/00</i>
(11) <b>2 166 236</b>	(51) <i>F16B 13/12</i>	(11) <b>2 181 767</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>2 191 738</b>	(51) <i>A42B 3/32</i>
(11) <b>2 166 252</b>	(51) <i>F16H 1/30</i>	(11) <b>2 181 832</b>	(51) <i>B29C 47/02</i>	(11) <b>2 191 958</b> (87) WO 2009/031374	(51) <i>B29D 30/60</i>
(11) <b>2 166 312</b>	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) <b>2 182 188</b> (87) WO 2009/025343	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>2 192 795</b> (87) WO 2009/025236	(51) <i>H04W 74/08</i>
(11) <b>2 166 339</b>	(51) <i>G01N 21/00</i>	(11) <b>2 182 761</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) <b>2 193 001</b> (87) WO 2009/030513	(51) <i>B22D 17/28</i>
(11) <b>2 166 646</b>	(51) <i>H02K 5/00</i>	(11) <b>2 182 820</b> (87) WO 2009/029351	(51) <i>A41D 13/005</i>	(11) <b>2 193 031</b> (87) WO 2009/015781	(51) <i>B41J 3/407</i>
(11) <b>2 166 687</b> (87) WO 2008/131655	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 183 029</b> (87) WO 2009/012927	(51) <i>A61Q 15/00</i>	(11) <b>2 193 082</b> (87) WO 2009/047464	(51) <i>B64D 11/00</i>
(11) <b>2 167 405</b> (87) WO 2009/004413	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) <b>2 183 073</b> (87) WO 2009/027682	(51) <i>B23K 9/04</i>	(11) <b>2 193 833</b> (87) WO 2009/022564	(51) <i>B01D 53/14</i>
(11) <b>2 167 514</b> (87) WO 2009/010693	(51) <i>C07F 9/40</i>	(11) <b>2 183 174</b> (87) WO 2009/018259	(51) <i>H05K 13/00</i>	(11) <b>2 193 939</b> (87) WO 2009/022564	(51) <i>B60C 19/08</i>
(11) <b>2 168 370</b> (87) WO 2009/011465	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) <b>2 183 469</b> (87) WO 2009/030694	(51) <i>F01L 1/26</i>	(11) <b>2 194 808</b> (87) WO 2009/042740	(51) <i>A45D 29/17</i>
(11) <b>2 170 917</b> (87) WO 2008/150729	(51) <i>C07H 19/04</i>	(11) <b>2 184 059</b>	(51) <i>A61K 9/32</i>	(11) <b>2 194 866</b> (87) WO 2009/030058	(51) <i>A61B 5/08</i>
(11) <b>2 172 251</b>	(51) <i>A63C 9/00</i>	(11) <b>2 184 181</b>	(51) <i>B60B 27/00</i>	(11) <b>2 195 240</b> (87) WO 2009/030856	(51) <i>B64D 31/00</i>
(11) <b>2 174 849</b> (87) WO 2009/019991	(51) <i>B60K 6/445</i>	(11) <b>2 184 554</b>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) <b>2 195 484</b> (87) WO 2009/040469	(51) <i>D21F 1/00</i>
(11) <b>2 174 876</b>	(51) <i>B65D 5/32</i>	(11) <b>2 185 297</b> (87) WO 2009/046916	(51) <i>B08B 1/00</i>	(11) <b>2 195 484</b> (87) WO 2009/040469	(51) <i>D21F 1/00</i>
(11) <b>2 174 956</b> (87) WO 2009/000957	(51) <i>C07K 14/81</i>	(11) <b>2 185 553</b> (87) WO 2009/029252	(51) <i>C07D 451/02</i>	(11) <b>2 196 061</b> (87) WO 2009/040653	(51) <i>H04W 72/02</i>
(11) <b>2 175 711</b> (87) WO 2009/016115	(51) <i>A01D 46/28</i>	(11) <b>2 186 003</b> (87) WO 2009/037042	(51) <i>G06F 11/00</i>	(11) <b>2 196 330</b> (87) WO 2009/028260	(51) <i>B60C 9/17</i>
(11) <b>2 175 749</b> (87) WO 2009/024866	(51) <i>A24D 3/02</i>	(11) <b>2 186 352</b> (87) WO 2009/031742	(51) <i>H04R 19/04</i>	(11) <b>2 196 492</b>	(51) <i>C08J 7/04</i>
(11) <b>2 175 971</b> (87) WO 2009/005350	(51) <i>B01D 63/10</i>	(11) <b>2 186 541</b>	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) <b>2 196 620</b>	(51) <i>E21B 23/08</i>
(11) <b>2 176 198</b> (87) WO 2009/004390	(51) <i>C06D 7/00</i>	(11) <b>2 186 869</b>	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) <b>2 196 693</b> (87) WO 2009/048171	(51) <i>F16D 55/22</i>
(11) <b>2 176 274</b> (87) WO 2009/020912	(51) <i>C07F 9/09</i>	(11) <b>2 187 117</b>	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) <b>2 196 989</b>	(51) <i>G10L 15/18</i>
(11) <b>2 177 043</b> (87) WO 2009/006897	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) <b>2 187 807</b> (87) WO 2010/014066	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) <b>2 197 650</b> (87) WO 2009/047454	(51) <i>B29C 45/58</i>
(11) <b>2 177 255</b>	(51) <i>B01D 53/26</i>	(11) <b>2 188 263</b> (87) WO 2009/027264	(51) <i>C07D 235/12</i>	(11) <b>2 197 977</b> (87) WO 2009/085377	(51) <i>C09K 8/80</i>
(11) <b>2 177 274</b>	(51) <i>B05B 9/08</i>	(11) <b>2 188 568</b> (87) WO 2009/012904	(51) <i>F22B 1/28</i>	(11) <b>2 198 108</b> (87) WO 2009/051938	(51) <i>E21B 4/00</i>

(11) <b>2 198 200</b> (87) WO 2009/049647	(51) <b>F23G 5/16</b>	(11) <b>2 207 661</b> (87) WO 2009/052974	(51) <b>B29C 47/12</b>	(11) <b>2 216 079</b> (87) WO 2010/021171	(51) <b>A63F 13/10</b>
(11) <b>2 198 558</b> (87) WO 2009/048897	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 208 241</b> (87) WO 2009/063047	(51) <b>H02N 2/06</b>	(11) <b>2 216 583</b> (87) WO 2009/057333	(51) <b>F17C 11/00</b>
(11) <b>2 199 124</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>2 208 251</b> (87) WO 2009/040621	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 216 685</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 199 144</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>2 208 408</b> (87) WO 2009/062842	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 217 082</b> (87) WO 2009/075558	(51) <b>A23D 9/00</b>
(11) <b>2 199 296</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 208 685</b> (87) WO 2009/057181	(51) <b>B65D 65/40</b>	(11) <b>2 217 147</b> (87) WO 2009/060344	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>2 199 763</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>2 209 569</b> (87) WO 2009/062575	(51) <b>B08B 9/42</b>	(11) <b>2 217 828</b> (87) WO 2009/048161	(51) <b>F16F 9/02</b>
(11) <b>2 200 672</b> (87) WO 2009/034086	(51) <b>A61L 27/26</b>	(11) <b>2 209 600</b> (87) WO 2009/062646	(51) <b>B29B 11/16</b>	(11) <b>2 218 602</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>
(11) <b>2 201 016</b> (87) WO 2009/040119	(51) <b>C07D 493/18</b>	(11) <b>2 209 960</b> (87) WO 2009/062791	(51) <b>B60R 7/06</b>	(11) <b>2 218 666</b>	(51) <b>B65G 47/88</b>
(11) <b>2 201 042</b> (87) WO 2009/035579	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 209 971</b> (87) WO 2009/065566	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>2 219 899</b> (87) WO 2009/072965	(51) <b>B60W 30/16</b>
(11) <b>2 201 103</b> (87) WO 2009/053629	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 209 987</b> (87) WO 2009/062833	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>2 220 099</b> (87) WO 2009/065856	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>2 201 204</b> (87) WO 2009/052975	(51) <b>E05C 3/04</b>	(11) <b>2 210 115</b> (87) WO 2009/047160	(51) <b>G01R 1/073</b>	(11) <b>2 220 234</b> (87) WO 2009/065779	(51) <b>C12N 15/60</b>
(11) <b>2 201 758</b> (87) WO 2009/035716	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 210 720</b>	(51) <b>B27B 5/32</b>	(11) <b>2 220 915</b> (87) WO 2009/078722	(51) <b>H05G 2/00</b>
(11) <b>2 202 025</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 210 738</b>	(51) <b>B32B 37/18</b>	(11) <b>2 220 931</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>
(11) <b>2 202 161</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>	(11) <b>2 210 771</b> (87) WO 2009/048107	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>2 221 171</b>	(51) <b>B31B 17/00</b>
(11) <b>2 202 216</b> (87) WO 2009/054479	(51) <b>C07C 59/72</b>	(11) <b>2 211 216</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>	(11) <b>2 221 511</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>2 202 905</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 211 368</b>	(51) <b>H01J 37/145</b>	(11) <b>2 221 971</b>	(51) <b>H03K 17/08</b>
(11) <b>2 203 273</b> (87) WO 2009/038465	(51) <b>B23Q 17/09</b>	(11) <b>2 211 802</b> (87) WO 2009/059251	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>2 222 166</b> (87) WO 2009/076373	(51) <b>A01N 43/78</b>
(11) <b>2 203 366</b> (87) WO 2009/056105	(51) <b>B65G 47/91</b>	(11) <b>2 211 814</b> (87) WO 2009/068902	(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>2 222 184</b> (87) WO 2009/068428	(51) <b>A23G 9/04</b>
(11) <b>2 203 618</b> (87) WO 2009/034077	(51) <b>E05C 17/20</b>	(11) <b>2 211 970</b> (87) WO 2009/050600	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 222 507</b> (87) WO 2009/080921	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>2 203 811</b> (87) WO 2009/042156	(51) <b>G06F 9/50</b>	(11) <b>2 212 568</b> (87) WO 2009/068516	(51) <b>F16B 47/00</b>	(11) <b>2 222 870</b> (87) WO 2009/058007	(51) <b>C12Q 1/66</b>
(11) <b>2 203 918</b> (87) WO 2009/049797	(51) <b>G11B 7/253</b>	(11) <b>2 212 754</b> (87) WO 2009/036550	(51) <b>B29C 45/72</b>	(11) <b>2 222 991</b> (87) WO 2009/080703	(51) <b>F16K 31/04</b>
(11) <b>2 204 650</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 212 806</b> (87) WO 2009/067378	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 223 052</b> (87) WO 2009/068094	(51) <b>G01D 5/353</b>
(11) <b>2 205 375</b> (87) WO 2009/043594	(51) <b>B21D 24/02</b>	(11) <b>2 213 556</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>2 223 131</b> (87) WO 2009/077258	(51) <b>H02P 6/20</b>
(11) <b>2 205 377</b> (87) WO 2009/056393	(51) <b>B21J 5/12</b>	(11) <b>2 213 610</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	(11) <b>2 223 812</b> (87) WO 2009/069585	(51) <b>B60C 11/03</b>
(11) <b>2 205 499</b> (87) WO 2009/047725	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 214 728</b> (87) WO 2009/034322	(51) <b>A61L 15/18</b>	(11) <b>2 224 850</b> (87) WO 2008/142543	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>2 205 680</b> (87) WO 2009/040355	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>2 214 921</b> (87) WO 2009/070017	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>2 225 086</b> (87) WO 2009/079074	(51) <b>B29C 49/48</b>
(11) <b>2 205 760</b> (87) WO 2009/040557	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 215 050</b> (87) WO 2009/064084	(51) <b>C07C 229/64</b>	(11) <b>2 225 252</b> (87) WO 2009/068567	(51) <b>C07F 9/6506</b>
(11) <b>2 206 077</b> (87) WO 2009/050662	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 215 089</b> (87) WO 2009/073300	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 225 253</b> (87) WO 2009/069100	(51) <b>C07F 9/6558</b>
(11) <b>2 206 986</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	(11) <b>2 215 676</b> (87) WO 2009/046031	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 226 204</b> (87) WO 2009/063935	(51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>2 207 108</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>			(11) <b>2 226 347</b> (87) WO 2009/075252	(51) <b>C08G 59/40</b>

(11) <b>2 226 403</b> (87) WO 2010/032513	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>2 239 310</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	(11) <b>2 249 163</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(11) <b>2 226 612</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 239 396</b>	(51) <b>E04F 17/04</b>	(11) <b>2 249 994</b> (87) WO 2009/112517	(51) <b>F15B 11/032</b>
(11) <b>2 226 747</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>2 240 125</b> (87) WO 2009/094490	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>2 250 770</b> (87) WO 2009/099921	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 227 275</b> (87) WO 2009/067492	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 240 350</b> (87) WO 2010/010160	(51) <b>B60S 3/00</b>	(11) <b>2 251 113</b> (87) WO 2009/105914	(51) <b>B21D 31/04</b>
(11) <b>2 227 416</b> (87) WO 2009/068066	(51) <b>B67D 7/32</b>	(11) <b>2 240 380</b> (87) WO 2009/099525	(51) <b>B65D 51/00</b>	(11) <b>2 251 268</b>	(51) <b>B65C 9/06</b>
(11) <b>2 228 226</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 240 642</b> (87) WO 2009/101438	(51) <b>E01B 7/14</b>	(11) <b>2 251 408</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>
(11) <b>2 228 486</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>	(11) <b>2 241 056</b> (87) WO 2009/096835	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 252 057</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>2 228 663</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 241 112</b> (87) WO 2009/087095	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 254 331</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(11) <b>2 228 698</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 241 435</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	(11) <b>2 255 728</b> (87) WO 2009/116370	(51) <b>A61B 5/153</b>
(11) <b>2 229 492</b> (87) WO 2009/077009	(51) <b>E04H 15/60</b>	(11) <b>2 241 778</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	(11) <b>2 256 001</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>
(11) <b>2 229 751</b> (87) WO 2009/071853	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 241 968</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 256 002</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>
(11) <b>2 231 439</b> (87) WO 2009/071846	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>2 242 045</b>	(51) <b>G10L 13/06</b>	(11) <b>2 256 003</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>
(11) <b>2 231 512</b> (87) WO 2009/071826	(51) <b>C01B 3/34</b>	(11) <b>2 242 954</b> (87) WO 2009/105308	(51) <b>G01J 5/00</b>	(11) <b>2 256 309</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 231 572</b> (87) WO 2009/091379	(51) <b>C07C 41/03</b>	(11) <b>2 243 146</b> (87) WO 2009/100807	(51) <b>H01H 1/10</b>	(11) <b>2 256 667</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 231 871</b> (87) WO 2009/089120	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 243 469</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 257 196</b> (87) WO 2009/123803	(51) <b>A44B 11/25</b>
(11) <b>2 232 510</b> (87) WO 2009/116059	(51) <b>H01F 27/14</b>	(11) <b>2 243 566</b>	(51) <b>B21B 43/00</b>	(11) <b>2 257 490</b> (87) WO 2009/118394	(51) <b>B67C 3/20</b>
(11) <b>2 233 135</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 243 583</b>	(51) <b>B23F 19/10</b>	(11) <b>2 257 512</b> (87) WO 2009/084703	(51) <b>C07C 17/25</b>
(11) <b>2 233 320</b> (87) WO 2009/078425	(51) <b>B60C 9/28</b>	(11) <b>2 243 747</b>	(51) <b>C03B 25/02</b>	(11) <b>2 258 932</b> (87) WO 2009/107668	(51) <b>F02B 67/06</b>
(11) <b>2 233 377</b>	(51) <b>B60T 13/12</b>	(11) <b>2 243 799</b>	(51) <b>C08G 77/16</b>	(11) <b>2 259 067</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
(11) <b>2 233 766</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 243 911</b>	(51) <b>E05D 7/10</b>	(11) <b>2 259 353</b> (87) WO 2009/130863	(51) <b>H01L 41/047</b>
(11) <b>2 233 819</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 244 836</b> (87) WO 2009/087239	(51) <b>B05B 9/08</b>	(11) <b>2 260 862</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 234 871</b> (87) WO 2009/080044	(51) <b>B63B 9/04</b>	(11) <b>2 246 045</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 260 951</b>	(51) <b>B07C 3/08</b>
(11) <b>2 235 021</b> (87) WO 2009/088854	(51) <b>C07D 493/08</b>	(11) <b>2 246 185</b> (87) WO 2009/104635	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>2 261 107</b>	(51) <b>B62D 33/063</b>
(11) <b>2 235 268</b> (87) WO 2009/097355	(51) <b>E02D 17/04</b>	(11) <b>2 246 360</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 261 120</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>
(11) <b>2 235 301</b> (87) WO 2009/086961	(51) <b>E04H 17/04</b>	(11) <b>2 246 535</b> (87) WO 2009/087818	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 262 510</b> (87) WO 2009/101411	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>2 235 699</b> (87) WO 2009/092573	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>2 246 554</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 262 965</b> (87) WO 2009/124571	(51) <b>E05B 19/00</b>
(11) <b>2 235 982</b> (87) WO 2009/065053	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 246 593</b> (87) WO 2009/093570	(51) <b>F16H 13/04</b>	(11) <b>2 264 200</b> (87) WO 2009/123084	(51) <b>C22C 23/06</b>
(11) <b>2 236 217</b>	(51) <b>B05D 1/26</b>	(11) <b>2 246 594</b>	(51) <b>F16H 15/52</b>	(11) <b>2 264 247</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>
(11) <b>2 237 033</b>	(51) <b>G01N 33/493</b>	(11) <b>2 246 698</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 265 088</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(11) <b>2 237 836</b> (87) WO 2009/096820	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 246 776</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 265 884</b> (87) WO 2009/127301	(51) <b>F41A 17/44</b>
(11) <b>2 238 268</b> (87) WO 2009/095138	(51) <b>C21B 7/20</b>	(11) <b>2 247 488</b> (87) WO 2009/101310	(51) <b>B62B 3/14</b>	(11) <b>2 266 047</b> (87) WO 2009/114739	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>2 238 976</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 248 348</b> (87) WO 2009/102422	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 266 402</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>
		(11) <b>2 248 401</b> (87) WO 2009/106114	(51) <b>H05K 3/04</b>	(11) <b>2 270 465</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>
		(11) <b>2 248 758</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 271 154</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
				(11) <b>2 271 176</b>	(51) <b>H05B 6/76</b>



(11) <b>2 271 275</b> (87) WO 2009/137421	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 287 471</b>	(51) <b>F04D 17/12</b>	(11) <b>2 308 363</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>
(11) <b>2 271 504</b> (87) WO 2009/136921	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 287 666</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 308 364</b>	(51) <b>A47L 15/46</b>
(11) <b>2 271 574</b> (87) WO 2009/118284	(51) <b>B66B 23/24</b>	(11) <b>2 288 330</b> (87) WO 2009/083545	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>2 308 546</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>2 271 594</b> (87) WO 2009/133013	(51) <b>C04B 24/42</b>	(11) <b>2 289 469</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 308 745</b>	(51) <b>B62D 61/12</b>
(11) <b>2 272 342</b>	(51) <b>A01N 43/10</b>	(11) <b>2 290 116</b> (87) WO 2010/055609	(51) <b>C22C 38/02</b>	(11) <b>2 308 767</b>	(51) <b>B65D 39/04</b>
(11) <b>2 272 759</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>	(11) <b>2 290 253</b>	(51) <b>F16D 27/115</b>	(11) <b>2 310 599</b> (87) WO 2009/147689	(51) <b>E05B 55/12</b>
(11) <b>2 273 051</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>2 291 277</b> (87) WO 2009/152910	(51) <b>B29C 47/40</b>	(11) <b>2 311 139</b> (87) WO 2010/006820	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>2 273 281</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 291 281</b> (87) WO 2010/000448	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 311 444</b>	(51) <b>A61K 31/045</b>
(11) <b>2 273 718</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 292 513</b>	(51) <b>B64C 13/34</b>	(11) <b>2 311 459</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>
(11) <b>2 274 251</b> (87) WO 2009/124646	(51) <b>C03C 17/36</b>	(11) <b>2 292 685</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>	(11) <b>2 312 134</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 274 710</b> (87) WO 2009/135298	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>2 292 847</b>	(51) <b>E02D 31/00</b>	(11) <b>2 312 278</b>	(51) <b>G01F 3/18</b>
(11) <b>2 277 634</b>	(51) <b>B08B 9/045</b>	(11) <b>2 293 169</b>	(51) <b>G06F 3/038</b>	(11) <b>2 313 200</b> (87) WO 2010/007157	(51) <b>B03C 1/01</b>
(11) <b>2 279 303</b> (87) WO 2009/120406	(51) <b>E02D 13/04</b>	(11) <b>2 293 170</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>2 313 389</b> (87) WO 2010/018209	(51) <b>C07D 319/12</b>
(11) <b>2 279 764</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>	(11) <b>2 293 313</b>	(51) <b>H01H 21/08</b>	(11) <b>2 313 562</b> (87) WO 2010/014668	(51) <b>E02D 7/00</b>
(11) <b>2 280 211</b>	(51) <b>F16L 55/44</b>	(11) <b>2 295 614</b> (87) WO 2009/131428	(51) <b>C22C 35/00</b>	(11) <b>2 314 091</b> (87) WO 2010/013164	(51) <b>H04W 16/14</b>
(11) <b>2 280 952</b> (87) WO 2009/135580	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>2 295 646</b>	(51) <b>E02D 7/28</b>	(11) <b>2 314 342</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>2 281 267</b> (87) WO 2009/141088	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 297 172</b> (87) WO 2009/137595	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 314 438</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
(11) <b>2 281 440</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>2 299 778</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 314 763</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
(11) <b>2 281 458</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 299 890</b> (87) WO 2009/149722	(51) <b>A47L 11/19</b>	(11) <b>2 314 787</b>	(51) <b>E04B 7/22</b>
(11) <b>2 281 471</b>	(51) <b>A41G 1/00</b>	(11) <b>2 300 581</b> (87) WO 2009/149902	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 316 549</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>
(11) <b>2 281 691</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 301 346</b>	(51) <b>A01N 31/08</b>	(11) <b>2 316 587</b>	(51) <b>B21D 28/24</b>
(11) <b>2 281 755</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>2 301 422</b>	(51) <b>A61B 3/028</b>	(11) <b>2 316 758</b>	(51) <b>B65G 35/06</b>
(11) <b>2 282 332</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 301 752</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	(11) <b>2 317 508</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>
(11) <b>2 282 391</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 302 121</b>	(51) <b>D04H 1/76</b>	(11) <b>2 317 609</b>	(51) <b>H01R 13/645</b>
(11) <b>2 282 401</b> (87) WO 2009/145270	(51) <b>H02P 6/12</b>	(11) <b>2 302 238</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>	(11) <b>2 318 121</b> (87) WO 2010/001368	(51) <b>B01D 53/22</b>
(11) <b>2 282 685</b> (87) WO 2009/138242	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 302 720</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(11) <b>2 318 337</b> (87) WO 2010/010050	(51) <b>C07C 7/12</b>
(11) <b>2 284 253</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>2 302 903</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 318 609</b> (87) WO 2010/009730	(51) <b>E04D 13/03</b>
(11) <b>2 284 656</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>2 303 022</b> (87) WO 2009/135492	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 318 751</b> (87) WO 2010/025718	(51) <b>F21K 99/00</b>
(11) <b>2 285 615</b> (87) WO 2009/134192	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 304 016</b> (87) WO 2010/008977	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 319 377</b> (87) WO 2010/018242	(51) <b>A47J 37/07</b>
(11) <b>2 286 384</b> (87) WO 2009/154951	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 304 821</b> (87) WO 2009/151978	(51) <b>H01L 51/40</b>	(11) <b>2 319 610</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>
(11) <b>2 286 903</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 305 463</b>	(51) <b>B32B 38/18</b>	(11) <b>2 319 716</b>	(51) <b>B60G 7/04</b>
(11) <b>2 286 967</b> (87) WO 2009/145343	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>2 305 762</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 320 842</b> (87) WO 2009/150683	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>2 287 008</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>2 306 573</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 321 133</b> (87) WO 2010/026608	(51) <b>B60J 7/06</b>
(11) <b>2 287 286</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 306 574</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 321 563</b> (87) WO 2010/010315	(51) <b>F16K 37/00</b>
(11) <b>2 287 397</b>	(51) <b>D21F 9/00</b>	(11) <b>2 307 463</b> (87) WO 2010/009880	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 322 253</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>

(11) <b>2 322 344</b>	(51) <b>B32B 3/28</b>	(11) <b>2 341 000</b>	(51) <b>B65B 1/30</b>
(11) <b>2 322 433</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	(11) <b>2 342 027</b>	(51) <b>B21B 39/00</b>
(11) <b>2 322 448</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	(87) WO 2010/034448	
(11) <b>2 322 771</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 342 782</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>
(11) <b>2 324 649</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(87) WO 2010/046293	
(87) WO 2010/009265		(11) <b>2 343 016</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 325 069</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 343 499</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>
(11) <b>2 326 228</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	(11) <b>2 344 581</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
(87) WO 2010/018065		(87) WO 2010/039266	
(11) <b>2 326 328</b>	(51) <b>A61K 31/502</b>	(11) <b>2 345 563</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
(87) WO 2010/015870		(11) <b>2 346 164</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>
(11) <b>2 326 865</b>	(51) <b>F17C 1/04</b>	(11) <b>2 347 588</b>	(51) <b>H04N 21/234</b>
(87) WO 2010/022927		(87) WO 2010/043498	
(11) <b>2 327 297</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>2 351 182</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 327 328</b>	(51) <b>A45F 5/06</b>	(87) WO 2010/049190	
(11) <b>2 327 633</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 354 511</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>
(11) <b>2 327 834</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>2 357 609</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 328 239</b>	(51) <b>H01R 13/621</b>	(11) <b>2 357 622</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
(11) <b>2 329 175</b>	(51) <b>F16L 11/14</b>	(11) <b>2 360 781</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(87) WO 2010/012898		(11) <b>2 361 391</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
(11) <b>2 329 548</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) WO 2010/063654	
(87) WO 2010/023063		(11) <b>2 367 654</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
(11) <b>2 329 751</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(87) WO 2010/057706	
(11) <b>2 329 970</b>	(51) <b>B60G 11/20</b>	(11) <b>2 368 062</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>2 330 006</b>	(51) <b>B60T 13/36</b>	(87) WO 2010/063703	
(87) WO 2010/010623		(11) <b>2 372 273</b>	(51) <b>F25B 15/04</b>
(11) <b>2 331 342</b>	(51) <b>B41M 5/28</b>	(11) <b>2 372 893</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>
(87) WO 2010/029331		(11) <b>2 374 450</b>	(51) <b>A61K 31/724</b>
(11) <b>2 331 736</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>	(11) <b>2 374 604</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>
(87) WO 2010/034658		(11) <b>2 375 087</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>
(11) <b>2 332 232</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>	(11) <b>2 377 651</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>
(87) WO 2010/026126		(11) <b>2 377 766</b>	(51) <b>B65D 1/26</b>
(11) <b>2 332 804</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>	(11) <b>2 377 786</b>	(51) <b>B65G 23/28</b>
(11) <b>2 333 022</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 381 268</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
(11) <b>2 333 453</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 381 655</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 334 046</b>	(51) <b>H04M 17/00</b>	(11) <b>2 382 916</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 335 001</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 388 051</b>	(51) <b>A63C 19/02</b>
(87) WO 2010/028727		(11) <b>2 388 064</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
(11) <b>2 335 319</b>	(51) <b>H01R 4/30</b>	(11) <b>2 395 223</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(87) WO 2010/040457		(87) WO 2010/090036	
(11) <b>2 335 951</b>	(51) <b>B60C 27/08</b>	(11) <b>2 400 122</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(11) <b>2 336 046</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	(11) <b>2 404 510</b>	(51) <b>A23L 3/16</b>
(11) <b>2 336 289</b>	(51) <b>C11D 11/02</b>	(11) <b>2 424 523</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>
(11) <b>2 337 050</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	(87) WO 2010/122356	
(11) <b>2 337 727</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>		
(87) WO 2010/031520			
(11) <b>2 339 905</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>		
(11) <b>2 339 906</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>		

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) <b>0 824 113</b>	(51) <b>C08F 4/603</b>
(11) <b>0 947 185</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 196 763</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
(11) <b>1 317 227</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 344 853</b>	(51) <b>D01H 4/32</b>
(11) <b>1 367 154</b>	(51) <b>D01H 4/08</b>
(11) <b>1 378 219</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>
(11) <b>1 476 254</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
(11) <b>1 490 125</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>
(11) <b>1 534 455</b>	(51) <b>B23B 49/00</b>
(11) <b>1 563 091</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>1 615 383</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 717 174</b>	(51) <b>B65H 1/20</b>
(11) <b>1 743 871</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(11) <b>1 813 704</b>	(51) <b>D06F 17/12</b>

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5

- II.5**  
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)  
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))  
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 455 134</b> | (51) <b>F21S 8/12</b>  | (11) <b>1 478 164</b> | (51) <b>H04M 1/725</b> | (11) <b>1 493 630</b> | (51) <b>B60R 16/02</b>  |
| (84) AT 14.09.2011    | (84) CY 14.09.2011     | (84) AT 31.08.2011    | (84) BE 31.08.2011     | (84) GR 17.02.2012    | (84) PL 16.11.2011      |
| CZ 14.09.2011         | EE 14.09.2011          | CY 31.08.2011         | CZ 31.08.2011          | PT 16.03.2012         | SI 16.11.2011           |
| FI 14.09.2011         | GR 15.12.2011          | EE 31.08.2011         | FI 31.08.2011          |                       |                         |
| IE 14.09.2011         | IT 14.09.2011          | GR 01.12.2011         | NL 31.08.2011          | (11) <b>1 495 665</b> | (51) <b>A01D 57/20</b>  |
| PL 14.09.2011         | PT 16.01.2012          | PL 31.08.2011         | PT 02.01.2012          | (84) CY 31.08.2011    | (84) CZ 31.08.2011      |
| RO 14.09.2011         | SE 14.09.2011          | RO 31.08.2011         | SE 31.08.2011          | EE 31.08.2011         | FI 31.08.2011           |
| SI 14.09.2011         | SK 14.09.2011          | SI 31.08.2011         | SK 31.08.2011          | GR 01.12.2011         | IE 31.08.2011           |
|                       |                        |                       |                        | NL 31.08.2011         | PL 31.08.2011           |
|                       |                        |                       |                        | PT 02.01.2012         | RO 31.08.2011           |
|                       |                        |                       |                        | SE 31.08.2011         | SI 31.08.2011           |
|                       |                        |                       |                        | SK 31.08.2011         |                         |
| (11) <b>1 460 338</b> | (51) <b>F23N 5/12</b>  | (11) <b>1 479 365</b> | (51) <b>A61Q 19/10</b> | (11) <b>1 495 809</b> | (51) <b>B01L 3/00</b>   |
| (84) GR 03.02.2012    | (84) PL 02.11.2011     | (84) AT 31.08.2011    | (84) BE 31.08.2011     | (84) CY 21.09.2011    | (84) CZ 21.09.2011      |
| PT 02.03.2012         | SE 02.11.2011          | CY 31.08.2011         | CZ 31.08.2011          | EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011           |
| SI 02.11.2011         |                        | EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011          | GR 22.12.2011         | IE 21.09.2011           |
|                       |                        | GR 22.12.2011         | IT 31.08.2011          | NL 21.09.2011         | PL 21.09.2011           |
|                       |                        | NL 21.09.2011         | PL 31.08.2011          | PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011           |
|                       |                        | PT 23.01.2012         | RO 31.08.2011          | SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011           |
|                       |                        | SE 21.09.2011         | SK 31.08.2011          | SK 21.09.2011         |                         |
|                       |                        | SK 21.09.2011         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 462 218</b> | (51) <b>B24D 7/18</b>  | (11) <b>1 480 436</b> | (51) <b>H04N 1/00</b>  | (11) <b>1 496 720</b> | (51) <b>H04Q 11/00</b>  |
| (84) AT 21.09.2011    | (84) BE 21.09.2011     | (84) AT 21.09.2011    | (84) BE 21.09.2011     | (84) AT 14.09.2011    | (84) CY 14.09.2011      |
| CY 21.09.2011         | CZ 21.09.2011          | CY 21.09.2011         | CZ 21.09.2011          | CZ 14.09.2011         | EE 14.09.2011           |
| EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011          | EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011          | FI 14.09.2011         | GR 15.12.2011           |
| GR 22.12.2011         | IT 21.09.2011          | GR 22.12.2011         | IT 21.09.2011          | IE 14.09.2011         | IT 14.09.2011           |
| NL 21.09.2011         | PL 21.09.2011          | NL 21.09.2011         | PL 21.09.2011          | NL 14.09.2011         | PL 14.09.2011           |
| PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011          | PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011          | PT 16.01.2012         | RO 14.09.2011           |
| SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011          | SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011          | SE 14.09.2011         | SI 14.09.2011           |
| SK 21.09.2011         |                        | SK 21.09.2011         |                        | SK 14.09.2011         |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 464 608</b> | (51) <b>B66B 23/04</b> | (11) <b>1 481 942</b> | (51) <b>B66F 9/08</b>  | (11) <b>1 498 830</b> | (51) <b>G06F 17/30</b>  |
| (84) GR 10.02.2012    | (84) PL 09.11.2011     | (84) CY 31.08.2011    | (84) CZ 31.08.2011     | (84) CY 14.09.2011    | (84) CZ 14.09.2011      |
| PT 09.03.2012         | SE 09.11.2011          | EE 31.08.2011         | FI 31.08.2011          | EE 14.09.2011         | FI 14.09.2011           |
| SI 09.11.2011         |                        | GR 01.12.2011         | IT 31.08.2011          | GR 15.12.2011         | IE 14.09.2011           |
|                       |                        | PL 31.08.2011         | PT 02.01.2012          | IT 14.09.2011         | NL 14.09.2011           |
|                       |                        | RO 31.08.2011         | SE 31.08.2011          | NL 14.09.2011         | PT 16.01.2012           |
|                       |                        | SI 31.08.2011         | SK 31.08.2011          | PL 14.09.2011         | RO 14.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        | RO 14.09.2011         | SE 14.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        | SE 14.09.2011         | SK 14.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        | SK 14.09.2011         |                         |
| (11) <b>1 464 610</b> | (51) <b>B66C 13/12</b> | (11) <b>1 482 085</b> | (51) <b>D06N 3/00</b>  | (11) <b>1 499 923</b> | (51) <b>G03F 7/033</b>  |
| (84) CY 31.08.2011    | (84) CZ 31.08.2011     | (84) AT 31.08.2011    | (84) BE 31.08.2011     | (84) AT 21.09.2011    | (84) BE 21.09.2011      |
| EE 31.08.2011         | PL 31.08.2011          | CY 31.08.2011         | CZ 31.08.2011          | CY 21.09.2011         | CZ 21.09.2011           |
| RO 31.08.2011         | SI 31.08.2011          | EE 31.08.2011         | FI 31.08.2011          | EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011           |
| SK 31.08.2011         |                        | GR 01.12.2011         | IT 31.08.2011          | GR 22.12.2011         | PL 21.09.2011           |
|                       |                        | NL 31.08.2011         | PL 31.08.2011          | PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011           |
|                       |                        | PT 02.01.2012         | RO 31.08.2011          | SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011           |
|                       |                        | SE 31.08.2011         | SK 31.08.2011          | SK 21.09.2011         |                         |
|                       |                        | SK 31.08.2011         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 464 727</b> | (51) <b>C23C 16/40</b> | (11) <b>1 482 575</b> | (51) <b>H01L 51/30</b> | (11) <b>1 501 193</b> | (51) <b>H03K 17/955</b> |
| (84) BE 16.11.2011    | (84) GR 17.02.2012     | (84) GR 10.02.2012    | (84) NL 09.11.2011     | (84) AT 21.09.2011    | (84) CY 21.09.2011      |
| NL 16.11.2011         | PL 16.11.2011          | PL 09.11.2011         | PT 09.03.2012          | CZ 21.09.2011         | EE 21.09.2011           |
| PT 16.03.2012         | SI 16.11.2011          | SE 09.11.2011         | SI 09.11.2011          | CY 21.09.2011         | GR 22.12.2011           |
|                       |                        |                       |                        | EE 21.09.2011         | IT 21.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        | GR 22.12.2011         | PL 21.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        | PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        | SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        | SK 21.09.2011         |                         |
| (11) <b>1 465 447</b> | (51) <b>H04W 16/18</b> | (11) <b>1 484 410</b> | (51) <b>C12N 15/67</b> | (11) <b>1 502 939</b> | (51) <b>C10M 141/10</b> |
| (84) AT 21.09.2011    | (84) CY 21.09.2011     | (84) BE 02.11.2011    | (84) GR 03.02.2012     | (84) AT 31.08.2011    | (84) BE 31.08.2011      |
| CZ 21.09.2011         | EE 21.09.2011          | NL 02.11.2011         | PL 02.11.2011          | CY 31.08.2011         | CZ 31.08.2011           |
| FI 21.09.2011         | GR 22.12.2011          | PT 02.03.2012         | SE 02.11.2011          | EE 31.08.2011         | FI 31.08.2011           |
| IE 21.09.2011         | IT 21.09.2011          | SI 02.11.2011         |                        | GR 01.12.2011         | IT 31.08.2011           |
| NL 21.09.2011         | PL 21.09.2011          |                       |                        | NL 31.08.2011         | PL 31.08.2011           |
| PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011          |                       |                        | PT 02.01.2012         | RO 31.08.2011           |
| SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011          |                       |                        | SE 31.08.2011         | SI 31.08.2011           |
| SK 21.09.2011         |                        |                       |                        | SK 21.09.2011         |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 468 625</b> | (51) <b>A45D 33/00</b> | (11) <b>1 484 591</b> | (51) <b>G01M 15/00</b> | (11) <b>1 503 463</b> | (51) <b>H01R 24/58</b>  |
| (84) GR 17.02.2012    | (84) NL 16.11.2011     | (84) CY 21.09.2011    | (84) CZ 21.09.2011     | (84) CY 21.09.2011    | (84) CZ 21.09.2011      |
| PL 16.11.2011         | PT 16.03.2012          | EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011          | EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011           |
| SE 16.11.2011         | SI 16.11.2011          | GR 22.12.2011         | IE 21.09.2011          | GR 22.12.2011         | IE 21.09.2011           |
|                       |                        | NL 21.09.2011         | PL 21.09.2011          | NL 21.09.2011         | PL 21.09.2011           |
|                       |                        | PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011          | PT 02.01.2012         | RO 31.08.2011           |
|                       |                        | SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011          | SE 31.08.2011         | SI 31.08.2011           |
|                       |                        | SK 21.09.2011         |                        | SK 31.08.2011         |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 473 540</b> | (51) <b>G01C 15/00</b> | (11) <b>1 486 777</b> | (51) <b>G01N 27/30</b> | (11) <b>1 503 463</b> | (51) <b>H01R 24/58</b>  |
| (84) GR 03.02.2012    | (84) NL 02.11.2011     | (84) AT 21.09.2011    | (84) BE 21.09.2011     | (84) CY 21.09.2011    | (84) CZ 21.09.2011      |
| PL 02.11.2011         | PT 02.03.2012          | CY 21.09.2011         | CZ 21.09.2011          | EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011           |
| SI 02.11.2011         |                        | EE 21.09.2011         | FI 21.09.2011          | GR 22.12.2011         | IE 21.09.2011           |
|                       |                        | GR 22.12.2011         | IT 21.09.2011          | NL 21.09.2011         | PL 21.09.2011           |
|                       |                        | NL 21.09.2011         | PL 21.09.2011          | PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011           |
|                       |                        | PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011          | SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011           |
|                       |                        | SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011          | SK 31.08.2011         |                         |
|                       |                        | SK 21.09.2011         |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 477 966</b> | (51) <b>G10L 15/06</b> |                       |                        |                       |                         |
| (84) BE 26.10.2011    | (84) GR 27.01.2012     |                       |                        |                       |                         |
| NL 26.10.2011         | PL 26.10.2011          |                       |                        |                       |                         |
| PT 27.02.2012         | SE 26.10.2011          |                       |                        |                       |                         |
| SI 26.10.2011         |                        |                       |                        |                       |                         |



SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>1 516 728</b>	(51) <b>B41F 21/10</b>	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011
SK 21.09.2011		(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	MC 31.10.2011	NL 21.09.2011
(11) <b>1 504 782</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SI 16.11.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011				
NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	(11) <b>1 516 861</b>	(51) <b>C03B 37/03</b>	(11) <b>1 528 023</b>	(51) <b>B65H 29/12</b>
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
				IT 14.09.2011	NL 14.09.2011
(11) <b>1 504 846</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>1 517 368</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
				(11) <b>1 528 134</b>	(51) <b>D06B 3/04</b>
(11) <b>1 504 848</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	(11) <b>1 518 465</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PL 02.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 02.11.2011			
				(11) <b>1 528 325</b>	(51) <b>F24C 3/08</b>
(11) <b>1 505 135</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(11) <b>1 519 195</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) NL 26.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	MC 31.10.2011	NL 31.08.2011
		SI 02.11.2011		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>1 505 551</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 519 637</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>1 529 659</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CH 31.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011	SI 16.11.2011	
GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	MC 31.08.2011	LI 31.08.2011		
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	PT 02.01.2012	PL 31.08.2011		
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SE 31.08.2011	RO 31.08.2011		
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 31.08.2011	SI 31.08.2011		
				(11) <b>1 533 503</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
(11) <b>1 510 590</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>	(11) <b>1 520 610</b>	(51) <b>B01D 19/02</b>	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
		SI 02.11.2011		NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
				PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(11) <b>1 511 060</b>	(51) <b>H01J 5/60</b>	(11) <b>1 520 902</b>	(51) <b>C10L 1/12</b>	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SK 21.09.2011	
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) <b>1 533 614</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
GR 01.12.2011	IT 31.08.2011	IT 14.09.2011	MC 30.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IS 21.01.2012	NL 21.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SK 31.08.2011		SK 14.09.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 511 131</b>	(51) <b>H01R 33/06</b>	(11) <b>1 520 933</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>	(11) <b>1 533 770</b>	(51) <b>G08C 15/00</b>
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) NL 09.11.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PL 09.11.2011	SE 09.11.2011	GR 09.11.2011	PT 09.03.2012
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	SI 09.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012				
RO 21.09.2011	SI 21.09.2011				
SK 21.09.2011					
		(11) <b>1 520 975</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>1 534 045</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
		(84) GR 03.02.2012	(84) NL 02.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
(11) <b>1 511 132</b>	(51) <b>H01R 33/06</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) PL 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011				
(11) <b>1 512 449</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>	(11) <b>1 521 504</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 536 181</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 31.08.2011	MC 30.09.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
PL 31.08.2011	RO 31.08.2011	IT 21.09.2011	MC 31.10.2011	IS 31.12.2011	PL 31.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SK 31.08.2011		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 31.08.2011	
		SK 21.09.2011			
(11) <b>1 515 452</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 524 861</b>	(51) <b>H04N 7/68</b>	(11) <b>1 544 395</b>	(51) <b>E05F 5/12</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SI 09.11.2011				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011

(11) <b>1 544 662</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) <b>1 571 882</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011			CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	(11) <b>1 557 696</b>	(51) <b>G01V 3/15</b>	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SK 31.08.2011		SI 09.11.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 544 696</b>	(51) <b>G04G 21/02</b>	(11) <b>1 557 821</b>	(51) <b>G10L 15/02</b>	(11) <b>1 574 588</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
		SI 26.10.2011			
(11) <b>1 547 525</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 559 916</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>	(11) <b>1 577 096</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 09.11.2011		LT 21.09.2011	NL 21.09.2011	SI 16.11.2011	
		PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) <b>1 548 047</b>	(51) <b>C08G 63/85</b>	(11) <b>1 560 119</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>1 577 550</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
IT 21.09.2011	NL 21.09.2011	IT 21.09.2011	NL 21.09.2011		
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) <b>1 549 079</b>	(51) <b>H04N 7/68</b>	(11) <b>1 562 062</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>	(11) <b>1 577 791</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SI 16.11.2011			
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011				
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011				
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011				
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				
SK 21.09.2011					
(11) <b>1 550 630</b>	(51) <b>B66B 11/04</b>	(11) <b>1 564 115</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	(11) <b>1 577 842</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IE 31.08.2011	PL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
NL 31.08.2011	SE 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
PT 02.01.2012				LT 14.09.2011	NL 14.09.2011
SE 31.08.2011				PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 550 845</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 566 161</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>1 580 178</b>	(51) <b>C04B 35/119</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012			LT 21.09.2011	NL 21.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011			PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011			RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 553 043</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>	(11) <b>1 569 107</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 580 358</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 09.11.2011		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011		
		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011		
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
		SK 14.09.2011			
(11) <b>1 553 257</b>	(51) <b>E06B 3/58</b>	(11) <b>1 571 544</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 580 435</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
LT 02.11.2011	PL 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) <b>1 557 364</b>	(51) <b>B65C 9/14</b>				
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012				
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011				

- (11) **1 582 615** (51) *D05B 3/08* EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 (11) **1 605 752** (51) *C07D 295/16*  
(84) CY 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 GR 15.12.2011 NL 14.09.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 (11) **1 596 548** (51) *H04L 25/02* (84) RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (11) **1 605 984** (51) *A61L 27/56*  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011 EE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
GR 03.02.2012 (51) *B29D 22/00* (84) IS 02.03.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 IS 21.01.2012 IS 21.01.2012 CZ 21.09.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 NL 21.09.2011 LT 21.09.2011 EE 21.09.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 FI 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (11) **1 584 452** (51) *H01L 51/54* (84) RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 586 616** (51) *H01L 51/54* (84) BE 14.09.2011 (11) **1 598 064** (51) *A61K 31/19*  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (11) **1 606 685** (51) *G06F 1/00*  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SE 09.11.2011  
IT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011 (11) **1 599 963** (51) *H04L 7/00* (84) SE 09.11.2011
- (11) **1 586 701** (51) *D21F 7/08* (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (11) **1 606 822** (51) *G11C 16/22*  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PT 02.11.2011 SE 02.11.2011 SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) GR 27.01.2012  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 600 509** (51) *C12N 15/82* (84) PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
- (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (11) **1 607 066** (51) *A61F 2/36*  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 02.11.2011 NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011 NL 16.11.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 602 432** (51) *B23H 7/10* (84) PL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) BE 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) BE 26.10.2011  
SK 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 26.10.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 16.11.2011 (84) GR 27.01.2012  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) PL 26.10.2011  
IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 603 213** (51) *H02K 7/116* (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 588 607** (51) *A01J 5/04* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
LT 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) GR 27.01.2012  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 589 113** (51) *C12Q 1/18* (84) BE 02.11.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 593 805** (51) *E05F 15/16* (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 593 917** (51) *F24H 9/12* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 604 059** (51) *D06N 7/00* (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 593 805** (51) *E05F 15/16* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 604 059** (51) *D06N 7/00* (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 593 917** (51) *F24H 9/12* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 604 216** (51) *G01R 31/28* (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 594 177** (51) *H01L 51/52* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 594 177** (51) *H01L 51/52* (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 594 177** (51) *H01L 51/52* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 594 177** (51) *H01L 51/52* (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 596 331** (51) *G06T 7/00* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 596 331** (51) *G06T 7/00* (84) SE 26.10.2011
- (11) **1 596 331** (51) *G06T 7/00* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 (11) **1 596 331** (51) *G06T 7/00* (84) SE 26.10.2011



- (11) **1 612 197** (51) **C04B 37/00** (11) **1 615 308** (51) **H02B 1/42** PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
(84) PL 26.10.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 SI 26.10.2011  
EE 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 PL 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 612 474** (51) **F21V 7/00** (11) **1 621 054** (51) **H05K 3/18**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) GR 15.12.2011 (84) IT 14.09.2011  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 612 523** (51) **G01F 1/684** (11) **1 616 284** (51) **G07C 11/00** (11) **1 621 496** (51) **B65H 19/26**  
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PT 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 (11) **1 621 673** (51) **E04F 15/02**  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 612 631** (51) **G05D 1/02** (11) **1 616 642** (51) **B22C 9/04** (11) **1 621 690** (51) **E03D 9/05**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) NL 02.11.2011  
PT 09.03.2012 (84) SI 09.11.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **1 613 162** (51) **A21C 3/02** (11) **1 617 051** (51) **F01N 3/20** (11) **1 621 906** (51) **G02B 6/42**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) GR 07.09.2011 (84) IS 26.10.2011  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) LT 26.10.2011  
SI 02.11.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 613 472** (51) **B32B 27/18** (11) **1 617 764** (51) **A61B 6/03** (11) **1 621 937** (51) **G03G 15/08**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) GR 07.09.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) NL 02.11.2011  
PT 27.02.2012 (84) SI 26.10.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 613 679** (51) **C08G 18/42** (11) **1 618 219** (51) **C22B 1/248** (11) **1 621 977** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SE 16.11.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 22.12.2011  
GR 22.12.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) NL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 614 380** (51) **A61B 5/0476** (11) **1 618 275** (51) **E06B 9/90** (11) **1 622 444** (51) **A01D 34/64**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 22.12.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011  
SI 16.11.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **1 614 566** (51) **B60J 7/20** (11) **1 618 584** (51) **H01J 35/06** (11) **1 622 518** (51) **A61B 17/06**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) GR 17.02.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) NL 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **1 614 970** (51) **F24D 3/16** (11) **1 619 219** (51) **C08L 71/02** (11) **1 622 817** (51) **B65D 83/04**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 26.10.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) SI 09.11.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011  
IT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 615 182** (51) **G07F 17/32** (11) **1 620 941** (51) **H03D 7/14** (11) **1 623 319** (51) **G06F 9/44**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
LV 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 22.12.2011  
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011



SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) <b>1 636 920</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>1 640 075</b> (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>B07B 4/02</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) <b>1 634 424</b> (84) BE 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>1 637 509</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>C05F 17/02</b> (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>1 640 264</b> (84) AT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>B64C 9/00</b> (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 MC 30.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) <b>1 634 479</b> (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>H04R 1/34</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>1 637 763</b> (84) BE 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>F16F 1/12</b> (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>1 640 338</b> (84) BE 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>C01B 6/02</b> (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) <b>1 634 563</b> (84) BE 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) <b>A61K 6/083</b> (84) GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) <b>1 638 354</b> (84) BE 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) <b>H04W 74/04</b> (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) <b>1 640 357</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) <b>C07C 68/04</b> (84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) <b>1 634 851</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B68C 1/04</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>1 638 423</b> (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>A41D 19/00</b> (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IT 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>1 640 427</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>C09J 133/06</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>1 635 637</b> (84) GR 10.02.2012 PT 09.03.2012	(51) <b>A01N 1/02</b> (84) PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) <b>1 638 437</b> (84) BE 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>A47K 10/24</b> (84) GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) <b>1 641 094</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>H02B 1/26</b> (84) IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) <b>1 635 739</b> (84) AT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(51) <b>A61F 2/14</b> (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>1 638 458</b> (84) BE 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>A61B 5/0484</b> (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) <b>1 641 100</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) <b>1 635 982</b> (84) BE 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) <b>F16H 25/20</b> (84) GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) <b>1 639 325</b> (84) BE 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>G01N 27/333</b> (84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) <b>1 641 208</b> (84) BE 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) <b>1 636 041</b> (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>B41J 29/38</b> (84) GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>1 639 368</b> (84) BE 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>G01N 33/53</b> (84) GR 27.01.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>1 641 468</b> (84) BE 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>A61K 31/661</b> (84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) <b>1 636 299</b> (84) AT 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>C08J 9/00</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>1 639 659</b> (84) BE 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>H01L 51/00</b> (84) GR 03.02.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) <b>1 641 587</b> (84) GR 17.02.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>B23K 11/25</b> (84) NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>1 636 577</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 IT 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>G01N 27/64</b> (84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>1 639 785</b> (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) <b>1 641 652</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 PL 14.09.2011	(51) <b>B60N 2/28</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 PT 16.01.2012
(11) <b>1 636 856</b> (84) BE 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) <b>H01L 31/0352</b> (84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011				



RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) <b>1 643 321</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	IT 31.08.2011	PL 31.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) <b>1 641 813</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) <b>1 644 938</b>	(51) <b>G21F 1/10</b>
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
SI 09.11.2011				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		(11) <b>1 643 812</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>	SI 16.11.2011	
(11) <b>1 641 860</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) <b>1 645 423</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(84) GR 03.02.2012	(84) PL 02.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
SI 02.11.2011		GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
(11) <b>1 641 905</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 14.09.2011	MC 31.10.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SK 21.09.2011		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 16.11.2011		(11) <b>1 643 845</b>	(51) <b>A23C 9/20</b>	SE 14.09.2011	
		(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SK 14.09.2011	
		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011		
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
		SI 02.11.2011			
(11) <b>1 642 244</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 644 344</b>	(51) <b>C07D 257/02</b>	(11) <b>1 645 633</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IE 14.09.2011	IT 14.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SK 31.08.2011		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	MC 30.09.2011	NL 21.09.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
(11) <b>1 642 258</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	SK 14.09.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012			SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011				
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011					
		(11) <b>1 644 578</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	(11) <b>1 646 421</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
		(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
		EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
		PL 31.08.2011	RO 31.08.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 16.11.2011	
		(11) <b>1 644 676</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>		
		(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(11) <b>1 646 493</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
		NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) NL 16.11.2011
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		SI 09.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		(11) <b>1 644 685</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 646 575</b>	(51) <b>B66B 5/24</b>
		(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PL 09.11.2011
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SI 09.11.2011	
		GR 15.12.2011	IT 14.09.2011		
		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(11) <b>1 646 606</b>	(51) <b>C07C 217/76</b>
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
		SK 14.09.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
				GR 01.12.2011	NL 31.08.2011
		(11) <b>1 644 735</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		GR 22.12.2011	IE 21.09.2011		
		NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(11) <b>1 646 657</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
		SK 21.09.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
		(11) <b>1 644 741</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>		
		(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(11) <b>1 646 721</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) PL 16.11.2011	
		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011		
		GR 01.12.2011	PL 31.08.2011	(11) <b>1 646 738</b>	(51) <b>D01F 2/00</b>
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		SK 31.08.2011		GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
				NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
		(11) <b>1 644 901</b>	(51) <b>G07F 7/00</b>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SK 31.08.2011	
		GR 01.12.2011	IE 31.08.2011		

- (11) **1 646 972** (51) **G06K 19/073** PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 SI 26.10.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 647 058** (51) **H01L 29/78**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 647 115** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 647 530** (51) **C02F 3/06**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 647 554** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 647 756** (51) **F16L 33/00**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 647 846** (51) **G02B 5/22**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 648 021** (51) **H01J 61/33**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 648 197** (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 648 593** (51) **B01D 53/32**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011
- (11) **1 648 594** (51) **A61L 9/22**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 648 633** (51) **B21J 5/08**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 649 748** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 650 124** (51) **B63H 9/10**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 650 660** (51) **G06F 11/36**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 651 011** (51) **H05B 33/12**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 651 140** (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 651 299** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 651 430** (51) **B32B 5/24**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 651 940** (51) **G01M 17/007**  
(84) GR 27.01.2012 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 652 132** (51) **G06K 19/077**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 652 306** (51) **H03M 1/36**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 652 533** (51) **A61K 45/00**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 653 112** (51) **F16F 1/38**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
MC 30.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 653 306** (51) **G05B 19/042**  
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 653 781** (51) **H05B 6/80**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 654 084** (51) **B23B 51/02**  
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 654 285** (51) **C07K 16/00**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 654 547** (51) **G01R 19/165**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 654 621** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011

- GR 22.12.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 654 660**  
(84) BE 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 654 857**  
(84) BE 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 655 627**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 656 061**  
(84) GR 17.02.2012  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **1 656 064**  
(84) GR 10.02.2012  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (11) **1 656 166**  
(84) GR 10.02.2012  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 656 229**  
(84) GR 27.01.2012  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 656 663**  
(84) BE 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 657 039**  
(84) BE 26.10.2011
- (11) **1 657 085**  
(84) GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 657 235**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **1 657 248**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- IT 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **G06F 12/12**  
(84) GR 03.02.2012  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) GR 10.02.2012  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **G02B 6/38**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **A47L 9/00**  
(84) NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **A47L 9/32**  
(84) NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **A61L 27/42**  
(84) PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **B23B 1/00**  
(84) NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **G11B 5/02**  
(84) GR 03.02.2012  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (51) **F01N 3/022**  
(84) PL 26.10.2011
- (51) **B60G 21/055**  
(84) IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (51) **C07C 215/60**  
(84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **C07K 14/285**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 657 856**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **1 658 042**  
(84) GR 17.02.2012  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **1 658 183**  
(84) AT 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IE 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 658 627**  
(84) BE 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 658 804**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 659 021**  
(84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 660 152**  
(84) BE 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 660 654**  
(84) BE 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 660 703**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 661 211**  
(84) BE 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **H04W 16/12**  
(84) BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **A61K 8/25**  
(84) NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **B60G 3/06**  
(84) CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IT 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **H01H 59/00**  
(84) GR 10.02.2012  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **A47L 23/26**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **B60N 2/14**  
(84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SI 21.09.2011
- (51) **A61M 25/00**  
(84) GR 27.01.2012  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **C12N 15/00**  
(84) GR 10.02.2012  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **C30B 33/00**  
(84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **H01R 13/646**  
(84) GR 03.02.2012  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (11) **1 661 334**  
(84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 661 529**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 661 705**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 662 001**  
(84) AT 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
MC 31.10.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **1 662 077**  
(84) GR 17.02.2012  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012
- (11) **1 662 988**  
(84) GR 10.02.2012  
PT 09.03.2012
- (11) **1 663 042**  
(84) BE 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 663 071**  
(84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (11) **1 663 650**  
(84) BE 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 664 102**  
(84) GR 17.02.2012  
PT 16.03.2012
- (11) **1 664 277**  
(84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011
- (11) **1 664 287**  
(84) BE 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **A61C 13/00**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **B41J 2/045**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **C12N 15/82**  
(84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **E05B 19/06**  
(84) IS 16.03.2012  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (51) **A61B 5/00**  
(84) PL 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (51) **A61B 18/14**  
(84) GR 27.01.2012  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **A61F 2/06**  
(84) GR 03.02.2012  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **B41F 27/12**  
(84) GR 03.02.2012  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (51) **C07K 14/435**  
(84) PL 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (51) **C12N 1/06**  
(84) NL 09.11.2011
- (51) **C12N 9/12**  
(84) GR 10.02.2012  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011



- (11) **1 664 377** (51) **C23C 16/513** SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 SK 14.09.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 664 396** (51) **C30B 25/02** (84) AT 21.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) FI 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) PL 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011  
SK 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **1 664 602** (51) **F16K 15/02** (84) AT 31.08.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) IT 31.08.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **1 664 722** (51) **G01N 33/543** (84) PL 02.11.2011  
(84) PL 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 664 831** (51) **G01S 5/00** (84) BE 09.11.2011  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 665 066** (51) **H04M 1/64** (84) BE 09.11.2011  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 665 106** (51) **G06F 19/00** (84) GR 10.02.2012  
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 665 448** (51) **H01M 10/50** (84) AT 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 665 548** (51) **H04B 1/00** (84) AT 21.09.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 665 740** (51) **H04M 1/04** (84) GR 17.02.2012  
(84) GR 17.02.2012 (84) NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **1 666 237** (51) **B30B 11/08** (84) CY 14.09.2011  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 (84) MC 31.10.2011  
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011
- (51) **C23C 16/513** SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 666 500** (51) **C07K 16/28** (84) AT 21.09.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 666 764** (51) **F16F 15/131** (84) GR 10.02.2012  
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **1 667 675** (51) **A61K 31/34** (84) GR 10.02.2012  
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 667 861** (51) **B60G 17/052** (84) CY 14.09.2011  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 668 079** (51) **C09B 29/085** (84) AT 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 668 135** (51) **C12N 15/82** (84) BE 26.10.2011  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 668 422** (51) **G03F 7/20** (84) GR 10.02.2012  
(84) GR 10.02.2012 (84) NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 668 735** (51) **H01M 8/04** (84) AT 31.08.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) IT 31.08.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 668 862** (51) **H04L 29/06** (84) AT 21.09.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IT 21.09.2011  
MC 30.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 668 878** (51) **H04W 4/06** (84) BE 16.11.2011  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
PL 16.11.2011 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 669 450** (51) **C12N 15/11** (84) BE 09.11.2011  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **1 669 651** (51) **F16L 5/00** (84) GR 03.02.2012  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **1 670 204** (51) **H04L 29/06** (84) BE 02.11.2011  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 670 543** (51) **A61N 1/05** (84) BE 09.11.2011  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 671 118** (51) **G01N 33/00** (84) BE 02.11.2011  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 671 233** (51) **G06F 13/16** (84) BE 16.11.2011  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 671 459** (51) **H04L 12/66** (84) AT 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IT 14.09.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 671 657** (51) **A61L 9/015** (84) BE 26.10.2011  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 671 959** (51) **C07D 301/32** (84) BE 16.11.2011  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **1 672 696** (51) **H01L 27/144** (84) AT 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 672 958** (51) **H05B 3/06** (84) GR 17.02.2012  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011

- (11) **1 673 085** (51) *C07D 417/12*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 673 129** (51) *A61M 25/00*  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 MC 30.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 673 589** (51) *G01C 11/04*  
(84) GR 03.02.2012 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **1 674 106** (51) *A61K 36/74*  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 674 328** (51) *B60W 10/00*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 674 378** (51) *B62D 21/11*  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 674 496** (51) *C08G 63/672*  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011  
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 674 648** (51) *E06B 1/00*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 675 443** (51) *H05B 41/40*  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 675 656** (51) *A61K 8/20*  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 675 801** (51) *B68B 1/04*  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011 MC 31.10.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 675 860** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 MC 31.10.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 676 135** (51) *G01N 33/574*  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 676 517** (51) *A47L 9/16*  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 676 599** (51) *A61M 27/00*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 677 165** (51) *G04B 19/26*  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 677 206** (51) *G06F 17/22*  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 677 567** (51) *H04Q 11/00*  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 677 841** (51) *A61L 15/28*  
(84) PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 677 937** (51) *B23F 19/10*  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 678 115** (51) *C07C 67/00*  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 678 139** (51) *C07D 215/18*  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 MC 31.10.2011  
PL 31.08.2011 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 678 258** (51) *C09B 23/02*  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 MC 31.10.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 678 619** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011  
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 678 835** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 678 856** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 679 007** (51) *A23L 1/24*  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 680 072** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 MC 31.10.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 680 194** (51) *A63B 41/08*  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011

PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>1 682 681</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 685 028</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(11) <b>1 680 681</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011 EE 31.08.2011 IS 31.12.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(84) GR 03.02.2012 PT 02.03.2012	(84) PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(11) <b>1 680 698</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 685 612</b>	(51) <b>H01M 6/16</b>
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 MC 31.10.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>1 683 081</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011 MC 31.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 MC 31.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>1 683 633</b>	(51) <b>B41F 9/00</b>	(11) <b>1 686 679</b>	(51) <b>H02M 5/293</b>
(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>1 683 828</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) <b>1 684 693</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 686 899</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) <b>1 684 733</b>	(51) <b>A61K 9/64</b>	(11) <b>1 687 479</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>1 684 793</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(84) BE 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) <b>1 684 911</b>	(51) <b>B04B 1/08</b>	(11) <b>1 687 932</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(84) BE 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 MC 31.10.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011
(84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>1 684 980</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 688 114</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011
(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>1 688 204</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) AT 07.09.2011 PL 07.09.2011	(84) NL 07.09.2011 SE 07.09.2011
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) <b>1 688 861</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) <b>1 688 894</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011





- (11) **1 696 790** (51) **A61B 5/00**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 696 870** (51) **A61K 8/41**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 696 871** (51) **A61K 8/41**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 697 311** (51) **C07C 255/10**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 697 447** (51) **C08J 9/22**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 697 790** (51) **G02F 1/15**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 697 931** (51) **G10L 19/02**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 698 184** (51) **H04Q 1/46**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 698 199** (51) **H04W 36/18**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 698 514** (51) **B60Q 1/26**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 699 083** (51) **H01L 29/06**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 699 491** (51) **A61K 47/48**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 699 755** (51) **C07C 303/00**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 700 085** (51) **G01C 15/00**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 700 096** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 700 107** (51) **G01N 29/02**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 700 423** (51) **H04L 12/26**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 700 666** (51) **B23K 26/06**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011
- GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 700 873** (51) **C08G 18/71**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 702 063** (51) **C12N 9/16**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 702 981** (51) **C12N 15/56**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 703 547** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 703 855** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 703 934** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 704 055** (51) **B41J 31/05**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 704 278** (51) **D21F 5/18**  
(84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011

(11) <b>1 704 354</b>	(51) <b>F16K 35/00</b>	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SI 26.10.2011		SK 14.09.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	(11) <b>1 707 298</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>	(11) <b>1 709 400</b>	(51) <b>G01D 9/00</b>
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
SI 26.10.2011		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) <b>1 704 533</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SI 26.10.2011				SK 31.08.2011	
(11) <b>1 705 008</b>	(51) <b>B41F 16/00</b>	(11) <b>1 707 546</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>1 710 008</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LT 14.09.2011	NL 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
PL 14.09.2011	RO 14.09.2011			RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) <b>1 707 711</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SK 14.09.2011		(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011		
		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) <b>1 710 323</b>	(51) <b>C23C 10/60</b>
(11) <b>1 706 175</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	FI 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PL 14.09.2011	RO 14.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
IE 31.08.2011	IT 31.08.2011	SK 14.09.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
NL 31.08.2011	PL 31.08.2011			LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) <b>1 707 758</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SK 31.08.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		GR 01.12.2011	IE 31.08.2011		
(11) <b>1 706 503</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) <b>1 710 517</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) <b>1 708 875</b>	(51) <b>C01D 5/00</b>	SI 26.10.2011	
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011		
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) <b>1 711 318</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
SK 07.09.2011		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
(11) <b>1 706 716</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 02.11.2011	
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	SK 07.09.2011		(11) <b>1 709 160</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011			(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
LT 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) <b>1 709 160</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 21.09.2011	PT 23.01.2012
(11) <b>1 706 940</b>	(51) <b>H03K 5/24</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 23.01.2012	SE 21.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 21.09.2011	SK 21.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011			(11) <b>1 711 372</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>1 709 232</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
SI 26.10.2011		(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
(11) <b>1 707 140</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SI 02.11.2011	
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(11) <b>1 711 372</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 21.09.2011		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) <b>1 709 312</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	SI 02.11.2011	
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(11) <b>1 712 072</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
SK 14.09.2011		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) <b>1 707 293</b>	(51) <b>B23H 7/06</b>	IE 14.09.2011	LT 07.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	NL 14.09.2011	MC 30.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 16.01.2012	PL 14.09.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	RO 14.09.2011	RO 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
				(11) <b>1 712 527</b>	(51) <b>C03B 37/018</b>
				(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
				CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
				LT 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	



- (11) **1 712 560** (51) **C07K 14/415** LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 SK 07.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 712 686** (51) **E02D 29/02**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 712 789** (51) **F04B 9/02**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 712 995** (51) **G06F 9/44**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 713 765** (51) **C07C 253/30**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 714 148** (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 714 231** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 715 347** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 715 564** (51) **H02K 7/102**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012
- (11) **1 715 560** (51) **C07K 14/415** LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 SK 07.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 715 788** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 715 829** (51) **A61L 27/10**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 715 961** (51) **B05D 1/36**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 716 616** (51) **H01M 10/0567**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011  
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 716 831** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 716 961** (51) **B23K 26/06**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 717 469** (51) **F16C 33/20**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 717 470** (51) **F16C 35/067**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 717 510** (51) **F17C 5/00**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 717 903** (51) **H01Q 13/28**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 718 113** (51) **H04R 25/00**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 718 177** (51) **A43B 13/41**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 718 183** (51) **A45C 5/14**  
(84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 718 217** (51) **A61B 17/064**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 718 756** (51) **C12Q 1/00**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **1 718 763** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 718 970** (51) **G01N 33/543**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011



PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) <b>1 729 806</b>	(51) <b>A61K 39/40</b>	(11) <b>1 731 670</b>	(51) <b>D21G 3/04</b>
(11) <b>1 727 508</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) <b>1 729 836</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 731 883</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>
(11) <b>1 727 512</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(84) BE 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>1 729 927</b>	(51) <b>B25C 5/15</b>	(11) <b>1 732 069</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 727 794</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) <b>1 729 928</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>1 732 646</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
(11) <b>1 727 820</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011
(84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>1 729 929</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>1 732 899</b>	(51) <b>C07D 221/20</b>
(11) <b>1 728 026</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>1 730 000</b>	(51) <b>B60Q 1/32</b>	(11) <b>1 732 901</b>	(51) <b>C07D 233/90</b>
(11) <b>1 728 594</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>1 730 194</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 732 990</b>	(51) <b>C09B 44/16</b>
(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) <b>1 728 757</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 730 572</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>1 733 165</b>	(51) <b>F16M 1/00</b>
(84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) <b>1 728 919</b>	(51) <b>D21C 11/12</b>	(11) <b>1 730 790</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 733 234</b>	(51) <b>G12Q 1/68</b>
(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) <b>1 728 983</b>	(51) <b>F01M 11/10</b>	(11) <b>1 730 903</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 731 277</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>
(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) <b>1 729 609</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 731 277</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011		



- (11) **1 733 438** (51) **H01L 33/00** SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 SK 14.09.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011  
IS 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 14.09.2011  
SI 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 14.09.2011
- (11) **1 733 637** (51) **A43B 13/20** (11) **1 735 409** (51) **C10G 11/18**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 26.02.2012 (84) GR 27.01.2012 LT 16.11.2011 LT 16.11.2011  
NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012  
PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 LT 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SI 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 LT 16.11.2011
- (11) **1 733 642** (51) **A45D 1/04** (11) **1 735 730** (51) **G06F 19/00**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) BE 07.09.2011  
LT 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 CZ 07.09.2011  
NL 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 FI 07.09.2011  
PT 27.02.2012 (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 RO 07.09.2011  
SI 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 SE 14.09.2011
- (11) **1 733 756** (51) **A61M 39/02** (11) **1 736 425** (51) **B65H 11/00**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
IS 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
NL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
PT 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011
- (11) **1 733 863** (51) **B29C 45/17** (11) **1 736 543** (51) **C12N 15/09**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 PL 26.10.2011 SE 21.09.2011  
SI 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 734 036** (51) **C07C 303/40** (11) **1 737 639** (51) **B29C 45/26**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
CY 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
EE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
GR 01.12.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
IT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
NL 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
PT 02.01.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
SE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
SK 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
- (11) **1 734 197** (51) **E04B 1/80** (11) **1 737 678** (51) **B43L 7/00**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
EE 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
GR 15.12.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 14.01.2012 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
LT 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
NL 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
PT 16.01.2012 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
SE 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
SK 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
- (11) **1 734 731** (51) **H04M 3/42** (11) **1 738 029** (51) **E01B 35/00**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
NL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
PT 27.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
SI 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011
- (11) **1 734 792** (51) **H05B 33/02** (11) **1 738 266** (51) **G06F 13/10**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 LT 09.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 LT 09.11.2011  
SE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 LT 09.11.2011
- (11) **1 735 322** (51) **C07D 513/04** (11) **1 738 390** (51) **H01J 35/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
LT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
PL 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
- (11) **1 738 446** (51) **H02B 1/28**  
(84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 738 877** (51) **B25B 21/02**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 739 034** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 739 217** (51) **D04B 15/52**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 739 328** (51) **F16H 48/30**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) GR 27.01.2012  
LV 26.10.2011 LT 26.10.2011  
PL 26.10.2011 NL 26.10.2011  
SI 26.10.2011 PT 27.02.2012
- (11) **1 739 775** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
NL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012  
SI 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
- (11) **1 740 205** (51) **A61K 39/02**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012  
NL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012  
SI 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012
- (11) **1 740 394** (51) **B42D 15/10**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) CZ 07.09.2011  
IS 07.01.2012 (84) CZ 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
PL 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
RO 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
SK 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011
- (11) **1 740 535** (51) **C07C 323/52**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011

EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>1 742 281</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
LT 14.09.2011	NL 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) <b>1 743 599</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
(11) <b>1 740 562</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
LT 09.11.2011	PL 09.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) <b>1 742 542</b>	(51) <b>C09J 151/00</b>	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SI 09.11.2011		(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(11) <b>1 743 723</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>
(11) <b>1 740 868</b>	(51) <b>F16L 7/00</b>	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	EE 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	(11) <b>1 742 554</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
SI 02.11.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) <b>1 740 949</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) <b>1 744 088</b>	(51) <b>F16L 3/137</b>
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 09.11.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) <b>1 741 044</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 742 665</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>1 744 521</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SI 02.11.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(11) <b>1 742 964</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SK 14.09.2011		(11) <b>1 743 274</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) <b>1 741 943</b>	(51) <b>F16C 19/55</b>	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	BE 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	CY 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>1 745 104</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	EE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 15.12.2011	LT 14.09.2011	LT 02.11.2011	PL 02.11.2011
SI 16.11.2011		IT 14.09.2011	PL 14.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(11) <b>1 741 951</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	NL 14.09.2011	RO 14.09.2011	SI 02.11.2011	
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	PT 16.01.2012	SI 14.09.2011	(11) <b>1 745 513</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	SE 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	(11) <b>1 743 490</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>1 745 584</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SK 21.09.2011		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
(11) <b>1 741 975</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 09.11.2011	
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) <b>1 743 504</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 745 710</b>	(51) <b>B29D 35/12</b>
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
(11) <b>1 742 139</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) <b>1 743 530</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	SK 14.09.2011	(11) <b>1 745 876</b>
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
SK 31.08.2011		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011

PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 26.10.2011	
(11) <b>1 745 986</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	(11) <b>1 748 679</b>	(51) <b>H05B 3/04</b>	(11) <b>1 749 947</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 09.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) <b>1 746 442</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 748 841</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>1 749 964</b>	(51) <b>E06B 9/70</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 02.11.2011		LT 07.09.2011	NL 07.09.2011	SI 09.11.2011	
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012		
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>1 746 810</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 748 895</b>	(51) <b>B41J 2/155</b>	(11) <b>1 750 103</b>	(51) <b>G01F 11/28</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011		
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
SK 21.09.2011		SK 14.09.2011			
(11) <b>1 746 941</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 748 897</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 750 141</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
		SI 26.10.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 747 319</b>	(51) <b>D21C 11/04</b>	(11) <b>1 748 910</b>	(51) <b>B60J 7/19</b>	(11) <b>1 750 215</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011		
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011		
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
SK 14.09.2011		SK 14.09.2011			
(11) <b>1 747 451</b>	(51) <b>G01N 27/333</b>	(11) <b>1 749 300</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>	(11) <b>1 750 324</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SI 02.11.2011		IT 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 07.09.2011	PL 07.09.2011
		NL 21.09.2011	PL 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
		SK 21.09.2011			
(11) <b>1 747 584</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	(11) <b>1 749 493</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 750 777</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
				IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
				PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 747 599</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 749 694</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>1 750 833</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 16.11.2011		SE 09.11.2011		SI 26.10.2011	
(11) <b>1 747 696</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 749 789</b>	(51) <b>B66C 23/693</b>	(11) <b>1 751 037</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SI 09.11.2011		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>1 747 777</b>	(51) <b>A61K 31/14</b>	(11) <b>1 749 789</b>	(51) <b>B66C 23/693</b>	(11) <b>1 751 171</b>	(51) <b>C07H 13/04</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012				





- (11) **1 760 343** (51) *F16C 33/10*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 760 506** (51) *G02B 6/44*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 761 198** (51) *A61C 13/08*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 761 303** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 761 500** (51) *C07D 231/44*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 761 635** (51) *C12N 15/867*  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 761 777** (51) *G01N 33/569*  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 761 835** (51) *G06F 1/00*  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 762 362** (51) *B29C 47/08*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 762 429** (51) *B60Q 1/04*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 762 646** (51) *D06B 23/18*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 763 216** (51) *H04N 1/00*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 764 122** (51) *A61M 25/00*  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 30.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 764 278** (51) *B60W 30/18*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 764 300** (51) *B63B 21/22*  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 764 354** (51) *C07C 31/28*  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 764 596** (51) *G01L 5/24*  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 765 013** (51) *H04N 7/16*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 765 122** (51) *A47C 20/04*  
(84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 765 241** (51) *A61F 13/15*  
(84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 765 495** (51) *B01J 31/18*  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 765 715** (51) *B66C 1/02*  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 765 851** (51) *C07K 7/08*  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 765 998** (51) *C12N 9/24*  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 766 146** (51) *E02F 9/22*  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 766 783** (51) *H03M 7/40*  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 767 168** (51) *A61C 1/00*  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011

PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) <b>1 771 413</b>	(51) <b>C07D 209/12</b>
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SK 14.09.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) <b>1 767 384</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 769 240</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 09.11.2011				SK 21.09.2011	
(11) <b>1 767 396</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>1 769 301</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	(11) <b>1 771 621</b>	(51) <b>D21F 1/40</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SI 16.11.2011		LT 14.09.2011	NL 14.09.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011			PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) <b>1 769 476</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
PT 23.01.2012	SI 21.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SE 21.09.2011		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		
SK 21.09.2011		LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) <b>1 771 765</b>	(51) <b>G02F 1/39</b>
		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 767 691</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 769 675</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>	(11) <b>1 771 812</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
SI 09.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 767 802</b>	(51) <b>F16D 13/38</b>	(11) <b>1 769 776</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>1 771 888</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 09.11.2011		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
SI 16.11.2011				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 767 831</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>	(11) <b>1 770 365</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>1 771 888</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
SI 26.10.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 767 890</b>	(51) <b>F28G 3/10</b>	(11) <b>1 770 453</b>	(51) <b>G04B 21/12</b>	(11) <b>1 771 888</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>
(84) CY 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	PL 26.10.2011	PL 26.10.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 26.10.2011	PT 26.10.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		SI 26.10.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 768 584</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 770 841</b>	(51) <b>H02G 15/34</b>	(11) <b>1 772 562</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		MC 30.09.2011	NL 07.09.2011		
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012		
		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) <b>1 768 811</b>	(51) <b>B23D 25/14</b>	(11) <b>1 771 013</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>	(11) <b>1 772 643</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NL 14.09.2011	RO 14.09.2011			MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
PT 16.01.2012	SI 14.09.2011			PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
SE 14.09.2011				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SK 14.09.2011				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>1 769 203</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>1 771 280</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>1 772 828</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011			SI 07.09.2011	SK 07.09.2011



- (11) **1 773 477** (51) **B01D 71/32** PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 (11) **1 778 747** (51) **C08F 110/10**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 SK 14.09.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 (11) **1 774 805** (51) **H04W 8/20** LV 09.11.2011 PL 09.11.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 (11) **1 778 770** (51) **C08F 292/00**  
LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 PT 02.03.2012  
SK 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 773 497** (51) **B01L 3/00** (11) **1 775 339** (51) **C11D 11/00** (11) **1 779 153** (51) **G02B 5/02**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 LV 16.11.2011 NL 16.11.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 GR 22.12.2011 LT 16.11.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IS 21.09.2011 EE 21.09.2011 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
(11) **1 773 854** (51) **C07H 3/06** (11) **1 775 756** (51) **G03F 7/20** (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 FI 21.09.2011 FI 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 IS 21.01.2012 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 LT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 LT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 LT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 774 050** (51) **C21B 13/00** (11) **1 776 451** (51) **C12N 1/21** (11) **1 779 396** (51) **H01H 1/58**  
(84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
- (11) **1 774 250** (51) **F41G 1/38** (11) **1 776 559** (51) **G01C 15/00** (11) **1 779 921** (51) **B01D 61/38**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011
- (11) **1 774 298** (51) **G01N 21/90** (11) **1 776 902** (51) **A47C 27/14** (11) **1 780 245** (51) **C09C 3/06**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
- (11) **1 774 397** (51) **G02C 1/02** (11) **1 777 266** (51) **C09B 41/00** (11) **1 780 435** (51) **F16D 21/06**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012
- (11) **1 774 424** (51) **H04W 12/04** (11) **1 778 343** (51) **A61N 1/362** (11) **1 780 537** (51) **C12N 9/00**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
- (11) **1 774 598** (51) **H01L 33/48** (11) **1 778 351** (51) **A61N 5/00** (11) **1 780 567** (51) **G02B 7/10**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011

SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) <b>1 783 091</b>	(51) <b>B66D 3/02</b>	(11) <b>1 786 981</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>
(11) <b>1 781 232</b>	(51) <b>A61J 17/00</b>	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 MC 31.10.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) <b>1 783 288</b>	(51) <b>E04B 1/14</b>	(11) <b>1 787 398</b>	(51) <b>H04B 1/06</b>
(11) <b>1 781 712</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	(84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 MC 31.10.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>1 783 744</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 787 411</b>	(51) <b>H04W 28/20</b>
(11) <b>1 781 913</b>	(51) <b>F02B 67/06</b>	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(84) IT 14.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(11) <b>1 784 633</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 787 517</b>	(51) <b>A21C 1/06</b>
(11) <b>1 781 952</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>1 784 875</b>	(51) <b>H01L 41/18</b>	(11) <b>1 787 611</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 782 028</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) <b>1 785 104</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>1 787 850</b>	(51) <b>B60L 9/18</b>
(11) <b>1 782 409</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>	(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011
(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>1 786 035</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>	(11) <b>1 788 008</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(11) <b>1 782 584</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011	(84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 MC 31.10.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IT 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>1 786 355</b>	(51) <b>A61C 13/30</b>	(11) <b>1 788 143</b>	(51) <b>D06F 65/10</b>
(11) <b>1 782 974</b>	(51) <b>B60D 5/00</b>	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>1 786 078</b>	(51) <b>B65H 19/29</b>	(11) <b>1 788 150</b>	(51) <b>D06Q 1/00</b>
(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 MC 31.10.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>1 786 935</b>	(51) <b>C21D 1/19</b>	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011

- (11) **1 788 643** (51) *H01L 41/09*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 788 963** (51) *A61B 18/12*  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 789 262** (51) *B41J 3/407*  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 789 466** (51) *C08G 18/79*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 789 624** (51) *D21C 1/00*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 789 636** (51) *E03C 1/084*  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 789 705** (51) *F16H 61/32*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 789 724** (51) *F21V 17/10*  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 789 799** (51) *G01N 33/566*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **1 790 249** (51) *A45D 20/32*  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 790 455** (51) *B29C 45/28*  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 790 581** (51) *B65D 47/08*  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 790 601** (51) *B65H 23/188*  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 790 666** (51) *C08C 19/25*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 791 294** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 791 394** (51) *H04S 7/00*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 791 418** (51) *A01H 4/00*  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 791 453** (51) *A47G 25/90*  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 791 609** (51) *A63C 17/12*  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 792 087** (51) *F04F 1/06*  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **1 792 224** (51) *G02B 27/01*  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 792 371** (51) *H01R 13/658*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 792 431** (51) *H04L 7/033*  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 792 656** (51) *B01L 3/00*  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 792 746** (51) *B44C 5/04*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 792 860** (51) *D21G 9/00*  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 793 071** (51) *E05D 15/52*  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 793 401** (51) *H01H 13/02*  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **1 793 600** (51) *H04N 5/74*  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 793 664** (51) *A01K 63/04*  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011



PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 09.11.2011		IT 30.09.2011	LT 21.09.2011
(11) <b>1 793 697</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	(11) <b>1 795 014</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			(11) <b>1 797 263</b>	(51) <b>E05C 1/06</b>
(11) <b>1 793 768</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>1 795 311</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011		
(11) <b>1 793 891</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) <b>1 797 297</b>	(51) <b>F02B 29/00</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		
(11) <b>1 793 915</b>	(51) <b>B01D 65/10</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>1 798 029</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011			LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) <b>1 796 277</b>	(51) <b>H04B 1/44</b>	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) <b>1 793 951</b>	(51) <b>B23B 27/04</b>	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011		
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>1 798 029</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
(11) <b>1 794 030</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SK 14.09.2011		(11) <b>1 798 193</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011			(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) <b>1 796 480</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(11) <b>1 794 141</b>	(51) <b>C07D 311/58</b>	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	IT 31.08.2011	PT 02.01.2012
LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>1 794 295</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>1 796 543</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 798 222</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
(11) <b>1 794 303</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LV 21.09.2011	MC 31.10.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011			SK 21.09.2011	
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>1 796 766</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 798 247</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) <b>1 794 361</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011			LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	(11) <b>1 796 774</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SI 16.11.2011		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 794 858</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) <b>1 798 417</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 16.01.2012	NL 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 14.09.2011	PT 23.01.2012	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
SI 16.11.2011		SK 14.09.2011	SE 21.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(11) <b>1 794 858</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>	(11) <b>1 796 842</b>	(51) <b>B02C 19/00</b>	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012		
SI 16.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) <b>1 798 422</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>
(11) <b>1 794 858</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>	(11) <b>1 796 958</b>	(51) <b>B63B 21/50</b>	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	

- (11) **1 798 740** (51) **H01B 17/28** NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 (11) **1 802 800** (51) **D06F 39/02**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 SK 31.08.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 (11) **1 801 426** (51) **F15B 13/06** GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 LT 02.11.2011 LV 14.09.2011 MC 30.09.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 798 834** (51) **H02J 1/00** (11) **1 801 623** (51) **G02B 5/18** (11) **1 802 903** (51) **F16K 21/16**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
IT 21.09.2011 IT 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 MC 31.10.2011 NL 21.09.2011  
(11) **1 798 899** (51) **H04L 12/28** (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 798 899** (51) **H04L 12/28** (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 799 194** (51) **A61K 9/14** (11) **1 801 730** (51) **G06K 9/00** (11) **1 803 111** (51) **G09F 7/00**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 NL 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **1 799 500** (51) **B60N 2/28** (11) **1 802 303** (51) **A61K 31/425** (11) **1 803 207** (51) **H02K 3/52**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 799 960** (51) **C09K 8/508** (11) **1 802 316** (51) **A61K 31/70** (11) **1 803 224** (51) **H03M 1/18**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **1 800 323** (51) **H01H 37/76** (11) **1 802 339** (51) **A61K 39/08** (11) **1 803 330** (51) **H05B 33/04**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 LV 21.09.2011 MC 30.09.2011 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 800 949** (51) **B60Q 1/26** (11) **1 802 377** (51) **A62D 3/00** (11) **1 804 079** (51) **G01S 15/89**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 03.02.2012 IS 09.03.2012 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 801 055** (51) **B65H 18/28** (11) **1 802 681** (51) **C08G 63/02** (11) **1 804 409** (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 801 154** (51) **C08L 23/08** (11) **1 802 701** (51) **C08G 59/18** (11) **1 804 732** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 LV 09.11.2011 NL 09.11.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011

GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) <b>1 807 360</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	SK 21.09.2011	
MC 30.09.2011	NL 14.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) <b>1 808 724</b>	(51) <b>G02C 5/16</b>
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 26.10.2011		LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
(11) <b>1 804 748</b>	(51) <b>A61F 6/06</b>	(11) <b>1 807 462</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) PL 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) <b>1 809 187</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		MC 31.10.2011	PL 07.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		SK 07.09.2011		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 805 721</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 807 567</b>	(51) <b>D21F 1/80</b>	(11) <b>1 809 405</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LV 21.09.2011	MC 31.10.2011		
		NL 21.09.2011	PL 21.09.2011		
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) <b>1 805 907</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>1 807 734</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 809 410</b>	(51) <b>B01D 61/26</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 26.10.2011	MC 31.10.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 16.11.2011	SE 16.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 16.11.2011	
SI 26.10.2011					
(11) <b>1 805 965</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 807 759</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 809 767</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SI 16.11.2011		SI 09.11.2011		MC 31.10.2011	PL 07.09.2011
				RO 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>1 806 110</b>	(51) <b>A61C 13/30</b>	(11) <b>1 807 877</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) <b>1 809 835</b>	(51) <b>E04H 7/22</b>
(84) PL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
SI 09.11.2011		SI 16.11.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
				PL 07.09.2011	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>1 806 267</b>	(51) <b>B61G 3/10</b>	(11) <b>1 808 052</b>	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 809 965</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 16.11.2011	SE 16.11.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 16.11.2011	
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011		
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) <b>1 806 813</b>	(51) <b>H01R 43/24</b>	(11) <b>1 808 199</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 810 177</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 07.09.2011	GR 08.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
				NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
				RO 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>1 807 107</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 808 454</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 810 404</b>	(51) <b>H03K 5/24</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
SK 07.09.2011		PT 23.01.2012		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011





- (11) **1 817 184** (51) **B60F 3/00** FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
(84) AT 21.09.2011 IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 LT 14.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 NL 14.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 PL 14.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 14.09.2011  
PT 23.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **1 817 255** (51) **B66B 13/14** (11) **1 819 176** (51) **H04Q 1/14**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
NL 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
PT 09.03.2012 (84) LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
SI 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 817 571** (51) **G01N 21/65** (11) **1 819 308** (51) **A61G 7/00**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 LT 26.10.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 PL 26.10.2011  
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 PT 27.02.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 SE 26.10.2011  
LV 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 LT 26.10.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 PL 26.10.2011  
SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 SE 26.10.2011
- (11) **1 818 252** (51) **B62M 3/00** (11) **1 819 590** (51) **B63H 23/30**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 EE 31.08.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 PL 31.08.2011  
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 RO 31.08.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 SK 31.08.2011  
NL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) BE 31.08.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 EE 31.08.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 PL 31.08.2011  
SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 RO 31.08.2011
- (11) **1 818 334** (51) **C07D 417/14** (11) **1 819 651** (51) **C07C 17/158**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) BE 07.09.2011  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) CZ 07.09.2011  
LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 EE 07.09.2011  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012 GR 08.12.2011  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 LT 07.09.2011  
IS 07.01.2012 (84) MC 31.10.2011 LV 21.09.2011  
LV 02.11.2011 (84) PT 23.01.2012 PL 21.09.2011  
PL 02.11.2011 (84) SK 21.09.2011 PL 21.09.2011  
SE 02.11.2011 (84) SI 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **1 818 548** (51) **F16B 2/10** (11) **1 820 018** (51) **G01N 33/52**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) IE 21.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 818 637** (51) **F26B 21/08** (11) **1 820 130** (51) **G06F 17/50**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) BE 14.09.2011  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) AT 14.09.2011  
LV 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) CY 14.09.2011  
PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) EE 14.09.2011  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) FI 14.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) GR 15.12.2011  
SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) IT 14.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) PL 14.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) RO 14.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SE 14.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **1 819 000** (51) **H01M 2/16** (11) **1 820 259** (51) **H02P 1/26**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 09.11.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) IS 09.03.2012  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) LV 09.11.2011  
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) PL 09.11.2011  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) PL 09.11.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) SE 21.09.2011  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SE 09.11.2011
- (11) **1 819 067** (51) **H04B 7/185** (11) **1 820 444** (51) **A61B 5/048**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) BE 21.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) CZ 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
IT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) LV 21.09.2011  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **1 820 462** (51) **A61B 17/72**  
(84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 820 533** (51) **A61N 1/30**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **1 820 585** (51) **B22D 39/00**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 820 703** (51) **B60R 21/34**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 820 726** (51) **B62M 3/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **1 821 398** (51) **H02M 7/08**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **1 824 586** (51) **B01D 67/00**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **1 825 045** (51) **D04H 1/64**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011

PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) <b>1 830 267</b>	(51) <b>G11B 20/24</b>
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
(11) <b>1 825 495</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	SK 14.09.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) <b>1 827 856</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>1 830 384</b>	(51) <b>H01J 37/30</b>
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
(11) <b>1 825 798</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 15.12.2011	PL 14.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	MC 31.10.2011	NL 21.09.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>1 830 633</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>
(11) <b>1 825 839</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) <b>1 828 722</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>1 828 769</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 831 234</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
SK 21.09.2011		(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) <b>1 826 056</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) <b>1 828 877</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
(11) <b>1 826 067</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SK 14.09.2011	
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) <b>1 831 261</b>	(51) <b>C08F 2/18</b>
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>1 829 311</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 26.10.2011		(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) <b>1 826 169</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SE 02.11.2011	
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) <b>1 831 349</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SI 02.11.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) <b>1 829 339</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 02.11.2011		PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
(11) <b>1 826 338</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>1 829 400</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SK 21.09.2011	
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>1 831 362</b>	(51) <b>C12N 9/58</b>
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
SI 16.11.2011		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) <b>1 826 413</b>	(51) <b>F04D 29/32</b>	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(11) <b>1 829 751</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) <b>1 831 682</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
SI 02.11.2011		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) <b>1 826 430</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>1 829 893</b>	(51) <b>C07K 14/55</b>	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) <b>1 832 085</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
SI 26.10.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) <b>1 827 533</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012



RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>1 834 471</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) <b>1 832 828</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>1 835 790</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>1 834 705</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LV 07.09.2011	PL 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>1 836 087</b>	(51) <b>B62M 27/02</b>
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) <b>1 833 103</b>	(51) <b>H01L 41/107</b>	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 09.11.2011	
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>1 834 744</b>	(51) <b>B27M 1/00</b>	(11) <b>1 836 117</b>	(51) <b>B65H 81/00</b>
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(11) <b>1 833 401</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012		
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) <b>1 836 133</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SK 07.09.2011		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SI 16.11.2011				EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) <b>1 833 422</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 834 981</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
(11) <b>1 833 526</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	MC 31.10.2011	NL 21.09.2011	(11) <b>1 836 212</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) <b>1 834 997</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
(11) <b>1 833 584</b>	(51) <b>A63G 27/04</b>	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) <b>1 836 327</b>	(51) <b>C22C 38/18</b>
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) <b>1 833 903</b>	(51) <b>C08K 13/00</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 21.09.2011	LV 14.09.2011	PL 14.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) <b>1 835 110</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	SK 14.09.2011	
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) <b>1 836 342</b>	(51) <b>D06M 23/12</b>
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
LV 21.09.2011	MC 31.10.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(11) <b>1 835 111</b>	(51) <b>E05F 3/10</b>	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
SK 21.09.2011		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) <b>1 834 113</b>	(51) <b>F16H 59/36</b>	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SK 21.09.2011	
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	(11) <b>1 836 541</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(11) <b>1 835 199</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(11) <b>1 834 221</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) <b>1 836 755</b>	(51) <b>H02H 3/06</b>
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 09.11.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) <b>1 835 519</b>	(51) <b>H01H 23/06</b>	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011		

- (11) **1 836 939** (51) **A47J 37/06** SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 SK 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 836 966** (51) **A61B 8/12**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 836 986** (51) **A61B 19/00**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 837 578** (51) **F16L 27/02**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 837 590** (51) **F21V 14/02**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 838 070** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 838 693** (51) **C07D 401/04**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 838 987** (51) **F16L 37/091**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **1 839 043** (51) **G01N 25/72**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011
- (11) **1 839 939** (51) **A47J 37/06** SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 SK 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 839 074** (51) **G01V 1/28**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 839 363** (51) **H01M 8/12**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 839 524** (51) **A45D 40/26**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 839 879** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 839 989** (51) **B61D 17/04**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 840 066** (51) **B65H 45/16**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 840 302** (51) **E05B 63/20**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 840 666** (51) **G03G 15/08**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 840 677** (51) **G04B 27/00**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 840 869** (51) **G10D 9/04**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 841 180** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 841 306** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 841 623** (51) **B60R 21/264**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 841 756** (51) **C07D 211/62**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 841 885** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 842 128** (51) **G06F 7/72**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 842 446** (51) **A45D 19/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011

- (11) **1 842 490** (51) **A61B 17/00** SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 SK 07.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 842 576** (51) **B01D 17/00**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 842 818** (51) **B65H 45/14**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 842 837** (51) **C04B 35/26**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **1 843 077** (51) **F16M 11/04**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **1 843 187** (51) **G02B 15/173**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 843 447** (51) **H02K 1/14**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 843 564** (51) **H04M 3/30**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 843 787** (51) **A61K 39/39**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **1 843 852** (51) **B02C 19/22**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011
- (11) **1 843 987** (51) **H01L 41/187**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **1 844 312** (51) **G01N 11/04**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 844 449** (51) **G07B 17/00**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 844 488** (51) **H01J 61/12**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 (84) IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **1 844 873** (51) **B21D 49/00**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 844 981** (51) **B60P 1/44**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 845 140** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **1 845 312** (51) **F24D 3/14**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **1 845 329** (51) **F41A 15/00**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 845 581** (51) **H01P 5/10**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 845 851** (51) **A61B 5/20**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 846 035** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 846 303** (51) **B65D 41/56**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012
- (11) **1 846 349** (51) **C07C 17/21**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **1 846 535** (51) **C09K 5/04**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 846 707** (51) **F25D 17/06**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 846 755** (51) **G01N 27/49**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **1 846 879** (51) **G06Q 10/00**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011



(11) <b>1 847 037</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 848 908</b>	(51) <b>F16L 1/14</b>	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SK 31.08.2011	
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) <b>1 847 240</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 848 910</b>	(51) <b>F16L 19/028</b>	(11) <b>1 850 695</b>	(51) <b>A47B 57/26</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011		
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) <b>1 850 739</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
(11) <b>1 847 616</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) RO 14.09.2011	(84) SE 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011			LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) <b>1 849 193</b>	(51) <b>H01L 33/14</b>	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) <b>1 850 851</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) <b>1 847 711</b>	(51) <b>F04B 43/00</b>	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011			RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	(11) <b>1 849 584</b>	(51) <b>B29C 65/18</b>	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(11) <b>1 851 317</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
SI 16.11.2011		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) <b>1 847 984</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) <b>1 851 377</b>	(51) <b>D21F 1/50</b>
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SK 14.09.2011		(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
				IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(11) <b>1 848 277</b>	(51) <b>A23B 7/00</b>	(11) <b>1 849 858</b>	(51) <b>C12N 1/12</b>	LV 21.09.2011	PL 21.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SK 21.09.2011	
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011		
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) <b>1 851 635</b>	(51) <b>G06F 11/27</b>
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 21.09.2011	PL 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SK 21.09.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SI 16.11.2011	
		(11) <b>1 849 912</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>		
(11) <b>1 848 298</b>	(51) <b>A45B 9/02</b>	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) <b>1 851 996</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
EE 14.09.2011	GR 15.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 26.10.2011		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012			IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) <b>1 850 130</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	LV 07.09.2011	PL 07.09.2011
SK 14.09.2011		(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>1 848 462</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SK 07.09.2011	
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) <b>1 852 156</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011			(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) <b>1 850 498</b>	(51) <b>H04B 3/00</b>	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>1 848 597</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>1 852 197</b>	(51) <b>B22C 1/16</b>
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011			(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>1 850 541</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011		

SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
SK 21.09.2011		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) <b>1 852 448</b>	(51) <b>C08G 18/09</b>	(11) <b>1 853 583</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 855 340</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
CY 31.08.2011	EE 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	LV 07.09.2011	PL 07.09.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>1 852 512</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 853 804</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>1 855 394</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) <b>1 852 586</b>	(51) <b>F02B 37/12</b>	(11) <b>1 853 805</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>	(11) <b>1 856 124</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(11) <b>1 854 107</b>	(51) <b>H01B 7/04</b>	(11) <b>1 856 325</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SK 21.09.2011		LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
(11) <b>1 852 695</b>	(51) <b>G01N 23/207</b>	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	IS 16.03.2012	PT 16.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	LV 16.11.2011	SI 16.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	PL 16.11.2011	
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012			SI 16.11.2011	
SE 26.10.2011	SI 27.02.2012	(11) <b>1 854 250</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 856 327</b>	(51) <b>D21H 27/18</b>
(11) <b>1 852 928</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	PL 21.09.2011	RO 21.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 853 093</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(11) <b>1 856 715</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) <b>1 853 241</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>1 854 720</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>1 857 274</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
SK 14.09.2011				LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		(11) <b>1 854 790</b>	(51) <b>C07D 241/26</b>	(84) AT 07.09.2011	PT 09.01.2012
		(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	CY 07.09.2011	SE 07.09.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 07.09.2011	SK 07.09.2011
		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 08.12.2011	
		GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	IT 07.09.2011	
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 07.09.2011	
		NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	PL 07.09.2011	
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 07.09.2011	
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 07.09.2011	
		SK 31.08.2011			
(11) <b>1 853 506</b>	(51) <b>B66B 3/00</b>	(11) <b>1 855 075</b>	(51) <b>F41G 1/38</b>	(11) <b>1 857 499</b>	(51) <b>C08J 7/06</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SI 02.11.2011				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) <b>1 853 568</b>	(51) <b>C07D 239/50</b>	(11) <b>1 855 317</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>	(11) <b>1 857 511</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	
				SK 07.09.2011	

SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	PT 02.03.2012
(11) <b>1 857 698</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>F16D 25/0638</b> (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>1 859 587</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) <b>H04W 52/24</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>1 862 117</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>A61B 5/22</b> (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) <b>1 857 925</b> (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) <b>G06F 7/491</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) <b>1 859 629</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>1 862 492</b> (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) <b>C08J 3/22</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) <b>1 858 096</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) <b>1 859 874</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>B21C 3/16</b> (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>1 862 540</b> (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>C12N 9/24</b> (84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011
(11) <b>1 858 159</b> (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>H03F 3/217</b> (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>1 860 748</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011	(11) <b>1 862 626</b> (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>C07K 14/37</b> (84) CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011
(11) <b>1 858 218</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>1 860 851</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) <b>H04M 1/253</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>1 862 632</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) <b>E06B 3/86</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) <b>1 858 457</b> (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>A61F 5/00</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) <b>1 860 972</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>A45C 1/00</b> (84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>1 862 651</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>F01N 3/04</b> (84) IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011
(11) <b>1 858 460</b> (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>A61F 9/008</b> (84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>1 861 160</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>A61B 5/0488</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) <b>1 862 692</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>F16D 65/18</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011
(11) <b>1 859 392</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>G06N 5/02</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) <b>1 861 846</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>G10L 11/02</b> (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>1 863 042</b> (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(51) <b>H01F 7/18</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) <b>1 859 414</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011	(51) <b>G06T 11/20</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012	(11) <b>1 861 943</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) IS 02.03.2012 LV 02.11.2011	(11) <b>1 863 475</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) <b>A61K 31/381</b> (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011



- (11) **1 863 623** (51) **B29C 44/12**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 863 698** (51) **B62D 43/10**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 863 727** (51) **B65D 83/16**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 863 925** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **1 863 968** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 863 989** (51) **E05B 65/32**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 864 110** (51) **G01N 21/31**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 864 189** (51) **G03G 15/10**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 864 541** (51) **H04W 12/06**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 864 647** (51) **A61K 8/41**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 864 648** (51) **A61K 8/41**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 864 776** (51) **B29C 33/24**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 864 979** (51) **C07D 401/06**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 864 994** (51) **C07K 5/10**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 865 036** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 865 326** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 865 373** (51) **G03B 17/56**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 865 718** (51) **H04N 7/14**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 865 866** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 865 880** (51) **A61C 13/00**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 866 007** (51) **A61L 31/14**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 866 045** (51) **B01D 3/34**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 866 054** (51) **B01D 46/04**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 866 182** (51) **B60N 2/56**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 866 234** (51) **B01F 3/04**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 866 235** (51) **H01H 61/04**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 866 403** (51) **C11D 17/04**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

(11) <b>1 866 472</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>1 867 707</b>	(51) <b>C11D 3/06</b>	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	SK 07.09.2011	
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) <b>1 868 663</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 07.09.2011			
(11) <b>1 866 478</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 867 923</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>	(11) <b>1 869 182</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) <b>1 866 690</b>	(51) <b>G02B 23/04</b>	(11) <b>1 867 947</b>	(51) <b>F42B 33/06</b>	(11) <b>1 869 250</b>	(51) <b>D21C 7/06</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
SI 16.11.2011		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 866 778</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 867 991</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 869 299</b>	(51) <b>F02B 75/22</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	MC 30.09.2011	PL 07.09.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		SK 14.09.2011			
(11) <b>1 867 143</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 868 019</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 869 457</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011		
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) <b>1 869 508</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
				IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
				PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 867 158</b>	(51) <b>H04N 5/913</b>	(11) <b>1 868 139</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 869 739</b>	(51) <b>H01T 13/50</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
PT 09.01.2012	PT 09.01.2012	PL 14.09.2011	PT 02.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SE 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 07.09.2011	
(11) <b>1 867 446</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>	(11) <b>1 868 463</b>	(51) <b>A45B 11/00</b>	(11) <b>1 869 742</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IE 09.03.2012	LV 09.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 09.11.2011	PT 09.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011			IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012			PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>1 867 453</b>	(51) <b>B29B 13/02</b>	(11) <b>1 868 658</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>1 869 742</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	LV 07.09.2011	PL 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SK 14.09.2011				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>1 867 673</b>	(51) <b>C08G 65/333</b>				
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012				
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011				
LV 16.11.2011	PL 16.11.2011				
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011				







- (11) **1 877 113** (51) **A61L 27/34** SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 SK 14.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (11) **1 877 820** (51) **G01R 33/567** IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
SI 09.11.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012
- (11) **1 877 273** (51) **B60K 6/20** (11) **1 877 886** (51) **G05G 1/30** (11) **1 879 136** (51) **G06Q 10/00**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
SI 02.11.2011 IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 877 383** (51) **C07D 215/22** (11) **1 877 886** (51) **G05G 1/30**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 877 443** (51) **C07K 16/18** (11) **1 877 965** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 877 556** (51) **C12N 15/11** (11) **1 878 143** (51) **H04B 10/08**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 IS 02.03.2012 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 LV 02.11.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 02.11.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 PL 02.03.2012 SE 02.11.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SI 02.11.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 877 575** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 878 292** (51) **H04W 74/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 PL 07.09.2011  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 877 701** (51) **F23G 7/06** (11) **1 878 319** (51) **H05B 33/08** (11) **1 879 469** (51) **A23K 1/10**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
CY 07.09.2011 CZ 14.09.2011 IS 02.03.2012 GR 03.02.2012 LT 09.11.2011  
EE 07.09.2011 FI 14.09.2011 LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011  
GR 08.12.2011 IS 14.01.2012 NL 02.11.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LT 07.09.2011 LT 14.09.2011 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 LV 09.11.2011  
NL 07.09.2011 PL 14.09.2011 SE 02.11.2011 RO 07.09.2011 PT 09.03.2012  
PT 09.01.2012 SE 14.09.2011 SI 02.11.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 877 786** (51) **G01N 33/53** (11) **1 878 600** (51) **B60J 1/20** (11) **1 879 611** (51) **A61K 38/19**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 LT 16.11.2011 LV 16.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 SI 16.11.2011 SE 16.11.2011 PL 26.10.2011 SI 26.10.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011
- (11) **1 877 701** (51) **F23G 7/06** (11) **1 878 765** (51) **C08L 27/12** (11) **1 879 770** (51) **B60R 11/02**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 21.09.2011 LT 14.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 21.09.2011 NL 14.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
PT 09.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 877 786** (51) **G01N 33/53** (11) **1 878 776** (51) **C08F 290/06** (11) **1 879 854** (51) **C07C 233/05**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 AT 07.09.2011 BE 07.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 21.09.2011 LT 07.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NL 21.09.2011 NL 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 SK 21.09.2011 SK 07.09.2011

(11) <b>1 879 910</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) <b>1 880 349</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>1 882 175</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	(11) <b>1 882 869</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 26.10.2011	
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011				
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012				
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) <b>1 880 389</b>	(51) <b>G11C 13/02</b>	(11) <b>1 882 271</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(11) <b>1 883 093</b>	(51) <b>H01J 35/30</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SI 16.11.2011	
LV 21.09.2011	PL 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
SK 21.09.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) <b>1 880 483</b>	(51) <b>H04W 52/58</b>	(11) <b>1 882 338</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 883 189</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011		
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 21.09.2011			
(11) <b>1 880 727</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>1 882 502</b>	(51) <b>A63C 7/04</b>	(11) <b>1 883 204</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 07.09.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SK 14.09.2011					
(11) <b>1 880 893</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 882 576</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>1 883 549</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
PL 31.08.2011	RO 31.08.2011			LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
SK 31.08.2011				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>1 881 134</b>	(51) <b>E05B 9/04</b>	(11) <b>1 882 599</b>	(51) <b>B42F 13/00</b>	(11) <b>1 883 649</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011				
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011				
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011				
SK 14.09.2011					
(11) <b>1 881 319</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	(11) <b>1 882 606</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 883 831</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011			LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011			PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011			RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SK 14.09.2011				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>1 881 737</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 882 657</b>	(51) <b>B65H 9/14</b>	(11) <b>1 883 933</b>	(51) <b>G21C 19/00</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IE 14.09.2011	IT 14.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SI 09.11.2011		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
IT 14.09.2011	NL 14.09.2011			LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
LT 14.09.2011	PL 14.09.2011			PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
	RO 14.09.2011			RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
	SI 14.09.2011			SI 14.09.2011	SK 14.09.2011



(11) <b>1 883 954</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SK 14.09.2011	
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011		
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(11) <b>1 887 139</b>	(51) <b>E01D 22/00</b>
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) IS 16.03.2012	(84) LT 16.11.2011
SI 02.11.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
		SK 14.09.2011		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>1 884 377</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>1 885 751</b>	(51) <b>C07K 14/51</b>	(11) <b>1 887 241</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011			LT 14.09.2011	PL 14.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			NL 14.09.2011	RO 14.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			PT 16.01.2012	SI 14.09.2011
SK 07.09.2011				SE 14.09.2011	
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 884 448</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>1 885 994</b>	(51) <b>E21B 23/14</b>	(11) <b>1 887 306</b>	(51) <b>F41A 9/87</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011			PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012			RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011			SK 14.09.2011	
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) <b>1 884 976</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	(11) <b>1 886 204</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(11) <b>1 887 482</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SI 16.11.2011				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) <b>1 885 418</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>1 886 211</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>1 887 759</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
SI 02.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 885 445</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 886 411</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(11) <b>1 887 960</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 16.11.2011	
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011				
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012				
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) <b>1 885 472</b>	(51) <b>B01D 35/16</b>	(11) <b>1 886 861</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(11) <b>1 888 169</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>1 885 627</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>1 886 921</b>	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>1 888 192</b>	(51) <b>A63H 33/08</b>
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
SI 26.10.2011		SI 09.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>1 885 722</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 887 032</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	(11) <b>1 888 192</b>	(51) <b>A63H 33/08</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
SI 16.11.2011		SI 02.11.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>1 885 741</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 887 074</b>	(51) <b>C10L 1/238</b>	(11) <b>1 888 192</b>	(51) <b>A63H 33/08</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	

(11) <b>1 888 227</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SK 14.09.2011	
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011				
FI 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) <b>1 889 197</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 890 999</b>	(51) <b>C07C 255/34</b>
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011
SK 14.09.2011		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SI 09.11.2011		SI 02.11.2011	
(11) <b>1 888 253</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 889 421</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 891 018</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SI 09.11.2011		PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		RO 21.09.2011	SI 21.09.2011		
		SK 21.09.2011			
(11) <b>1 888 523</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>	(11) <b>1 889 457</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	(11) <b>1 891 117</b>	(51) <b>C08B 31/06</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 09.11.2011	PL 09.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 09.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			SI 16.11.2011	
(11) <b>1 888 605</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>	(11) <b>1 889 796</b>	(51) <b>B65D 85/72</b>	(11) <b>1 891 294</b>	(51) <b>E06B 3/70</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011			SI 09.11.2011	
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011				
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011				
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011				
SK 14.09.2011					
(11) <b>1 888 783</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 889 826</b>	(51) <b>C07C 47/198</b>	(11) <b>1 891 583</b>	(51) <b>G06K 19/067</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 26.10.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
				LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
				PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 888 788</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 890 204</b>	(51) <b>G04C 3/00</b>	(11) <b>1 891 896</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>
(84) BE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011			IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012			LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011			PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SK 14.09.2011				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 888 791</b>	(51) <b>C21C 5/04</b>	(11) <b>1 890 336</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 891 896</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>
(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 15.12.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
IS 21.01.2012	LT 14.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
LT 21.09.2011	NL 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
PL 21.09.2011	PT 16.01.2012			LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
RO 21.09.2011	SI 14.09.2011			PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SI 21.09.2011				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 888 901</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 890 592</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 892 014</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 16.11.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SK 14.09.2011	
(11) <b>1 889 087</b>	(51) <b>G01R 33/383</b>	(11) <b>1 890 614</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 892 070</b>	(51) <b>B28D 1/14</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
		IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
		LT 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	

- (11) **1 892 286** (51) **C12G 1/00**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 892 333** (51) **E01F 15/04**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 892 524** (51) **G01N 21/76**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 892 550** (51) **G02B 15/177**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 892 573** (51) **G03F 7/027**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 892 601** (51) **G05F 1/62**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 893 136** (51) **A61F 2/44**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 893 148** (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 893 211** (51) **A61K 31/5025**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 893 387** (51) **B25C 1/08**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 893 401** (51) **B30B 1/28**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 893 472** (51) **B62D 65/02**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 893 534** (51) **C02F 1/52**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 893 556** (51) **C07C 41/50**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 893 654** (51) **C08F 2/38**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 893 929** (51) **F25D 23/02**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 894 201** (51) **G11C 7/20**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 894 203** (51) **G11C 11/22**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 894 370** (51) **H04L 12/64**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 894 758** (51) **B60J 1/20**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **1 894 960** (51) **C08G 67/02**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 895 048** (51) **D21F 3/10**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 895 293** (51) **G01N 27/12**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 895 788** (51) **H04W 4/14**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 896 105** (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 896 238** (51) **B29C 31/04**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 896 421** (51) **C07D 221/16**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IT 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 896 424** (51) **C07D 231/56**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011





- (11) **1 901 830** (51) **B01D 53/04** PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 SI 16.11.2011  
CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **1 901 857** (51) **B06B 1/06**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 901 878** (51) **B23K 37/053**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 901 928** (51) **B60B 21/02**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 901 948** (51) **B60R 25/02**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 902 077** (51) **C08F 26/00**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 902 175** (51) **D21F 1/00**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 902 240** (51) **F16K 13/02**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 902 294** (51) **G01N 1/00**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011
- (11) **1 902 463** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 902 567** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 902 689** (51) **A61F 2/40**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **1 902 825** (51) **B29B 9/16**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 903 132** (51) **G25F 3/22**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 903 231** (51) **F16C 33/80**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **1 903 269** (51) **F16L 13/10**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 903 292** (51) **F27B 7/16**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 903 970** (51) **A61B 18/20**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 904 038** (51) **A61K 9/26**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 904 054** (51) **A61K 31/352**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 904 117** (51) **A61L 9/20**  
(84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 904 238** (51) **B04B 1/20**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 904 338** (51) **B60N 2/44**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 904 442** (51) **C07D 207/09**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 904 624** (51) **C12N 5/0789**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 904 685** (51) **E01C 13/08**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011

(11) <b>1 904 831</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 09.11.2011	PL 09.11.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011				
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>1 905 760</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>1 906 238</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 26.10.2011		SI 09.11.2011	
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) <b>1 905 044</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(11) <b>1 905 846</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 906 424</b>	(51) <b>H01H 33/56</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SI 16.11.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011			LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>1 905 855</b>	(51) <b>C22B 58/00</b>	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011		
		IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(11) <b>1 906 595</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
(11) <b>1 905 140</b>	(51) <b>H01S 3/23</b>	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
IS 02.03.2012	LV 02.11.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 31.08.2011			
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) <b>1 905 263</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 905 878</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>	(11) <b>1 906 647</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
		MC 30.09.2011	PL 14.09.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) <b>1 905 393</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 905 892</b>	(51) <b>D07B 1/02</b>	(11) <b>1 906 690</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SI 16.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011				
NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	(11) <b>1 905 983</b>	(51) <b>F02B 75/32</b>	(11) <b>1 906 702</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SK 31.08.2011		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 26.10.2011	
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) <b>1 906 766</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
				EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
				IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	PL 14.09.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 905 397</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>1 906 083</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 906 789</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 14.09.2011	LT 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 14.09.2011	NL 09.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 15.12.2011	PT 09.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 14.09.2011	SI 09.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
		PL 14.09.2011		LV 14.09.2011	PL 14.09.2011
		RO 14.09.2011		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		SI 14.09.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 905 708</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>1 906 129</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>1 907 023</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012		
SI 16.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		NL 07.09.2011	PL 07.09.2011		
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) <b>1 905 735</b>	(51) <b>C01B 3/08</b>	(11) <b>1 906 160</b>	(51) <b>G01J 5/04</b>	(11) <b>1 907 023</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011				
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012				
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011				
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011				
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012				



PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>1 909 743</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(11) <b>1 907 068</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 908 205</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(11) <b>1 909 773</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 907 187</b>	(51) <b>B29C 44/14</b>	(11) <b>1 908 338</b>	(51) <b>H05C 1/04</b>	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
SI 02.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
(11) <b>1 907 197</b>	(51) <b>B29D 30/44</b>	(11) <b>1 908 414</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) <b>1 909 857</b>	(51) <b>A61L 15/50</b>
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011			IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			LV 14.09.2011	PL 14.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SK 21.09.2011				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 907 454</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(11) <b>1 909 067</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>1 909 873</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	MC 31.10.2011	PL 07.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) <b>1 907 461</b>	(51) <b>C08J 9/224</b>	(11) <b>1 909 107</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 909 962</b>	(51) <b>B02C 18/06</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SI 02.11.2011		IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PL 07.09.2011	RO 07.09.2011			NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SK 07.09.2011				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) <b>1 907 946</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 909 609</b>	(51) <b>A45D 1/06</b>	(11) <b>1 910 007</b>	(51) <b>B23K 1/005</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
				PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>1 908 035</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>1 909 636</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>1 910 017</b>	(51) <b>B23K 37/053</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SK 14.09.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>1 908 142</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 909 672</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>	(11) <b>1 910 031</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 02.11.2011			
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011				

PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>1 912 188</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SK 21.09.2011		(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) <b>1 910 089</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 911 167</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 910 299</b>	(51) <b>C07D 231/06</b>	(11) <b>1 911 395</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 912 255</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011				
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) <b>1 910 407</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	(11) <b>1 911 464</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>	(11) <b>1 912 303</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 16.11.2011		SI 02.11.2011	
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011				
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011				
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011				
SK 14.09.2011					
(11) <b>1 910 410</b>	(51) <b>C07K 14/35</b>	(11) <b>1 911 537</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>	(11) <b>1 912 345</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 16.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) <b>1 910 447</b>	(51) <b>C08G 75/04</b>	(11) <b>1 911 557</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>	(11) <b>1 912 534</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		LV 31.08.2011	MC 30.09.2011		
		NL 31.08.2011	PL 31.08.2011		
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
		SK 31.08.2011			
(11) <b>1 910 581</b>	(51) <b>C01G 31/00</b>	(11) <b>1 911 587</b>	(51) <b>B41F 31/04</b>	(11) <b>1 912 552</b>	(51) <b>A47L 5/00</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LV 07.09.2011	PL 07.09.2011	SI 09.11.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SK 07.09.2011				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>1 910 971</b>	(51) <b>A44C 5/00</b>	(11) <b>1 911 663</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 912 565</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
				PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 911 064</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>	(11) <b>1 911 804</b>	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>1 912 602</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
SI 26.10.2011		SI 09.11.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
				PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>1 911 154</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 911 827</b>	(51) <b>C09K 19/12</b>	(11) <b>1 912 674</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	LV 26.10.2011	MC 31.10.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 21.09.2011	
NL 21.09.2011	MC 30.09.2011	MC 30.09.2011	NL 21.09.2011	SK 21.09.2011	
PT 23.01.2012	PL 21.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
	RO 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
	SI 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		

(11) <b>1 912 725</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 26.10.2011	
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011				
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>1 913 943</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>1 915 824</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		
(11) <b>1 913 034</b>	(51) <b>C08F 4/70</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>1 916 067</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012			EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
SI 02.11.2011				GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
				LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) <b>1 913 064</b>	(51) <b>C08J 11/08</b>	(11) <b>1 914 502</b>	(51) <b>F41A 17/06</b>	(11) <b>1 916 142</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LV 07.09.2011	MC 31.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	MC 31.10.2011	PL 07.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		SK 07.09.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>1 913 146</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>	(11) <b>1 914 522</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>1 916 204</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 21.09.2011	GR 22.12.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 21.01.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SI 26.10.2011		LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	MC 31.10.2011	PL 07.09.2011
		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
		SK 14.09.2011			
(11) <b>1 913 278</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 914 935</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 916 245</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
SI 26.10.2011		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011		
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
(11) <b>1 913 280</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>1 914 935</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 916 366</b>	(51) <b>E05D 3/02</b>
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
SI 02.11.2011		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	MC 31.10.2011	NL 31.08.2011
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>1 913 324</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 915 247</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>	(11) <b>1 916 974</b>	(51) <b>A61F 7/12</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PL 07.09.2011	NL 07.09.2011	MC 31.10.2011	NL 31.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	RO 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
SK 14.09.2011		SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
			SK 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>1 913 605</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>1 915 617</b>	(51) <b>C40B 40/02</b>	(11) <b>1 916 975</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 14.09.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SI 26.10.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011		
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012		
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>1 913 696</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>	(11) <b>1 915 626</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 916 975</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) LT 09.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LV 09.11.2011	PL 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 09.11.2011		LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012			PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>1 913 745</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 915 754</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>	(11) <b>1 916 975</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 26.02.2012	NL 26.10.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012			PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011





(11) <b>1 920 944</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	(11) <b>1 923 091</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 925 268</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SI 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012	(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) <b>1 921 231</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>	(11) <b>1 923 290</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>1 925 275</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 MC 31.10.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) <b>1 921 645</b>	(51) <b>H01H 31/12</b>	(11) <b>1 923 562</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>1 925 457</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) <b>1 921 717</b>	(51) <b>H01R 13/46</b>	(11) <b>1 924 170</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>1 925 597</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>
(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>1 922 281</b>	(51) <b>B66D 5/14</b>	(11) <b>1 924 262</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>	(11) <b>1 925 920</b>	(51) <b>G01G 7/02</b>
(84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) <b>1 922 522</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>	(11) <b>1 924 415</b>	(51) <b>B29C 33/56</b>	(11) <b>1 926 116</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>
(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) <b>1 922 777</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	(11) <b>1 924 472</b>	(51) <b>B60S 9/08</b>	(11) <b>1 926 181</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) <b>1 922 793</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>	(11) <b>1 924 617</b>	(51) <b>C08F 226/00</b>	(11) <b>1 926 456</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>
(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012	(84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SI 16.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>1 922 892</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 924 713</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 926 559</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>
(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>1 922 892</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 924 767</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 926 610</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011

(11) <b>1 926 613</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B60G 17/016</b> (84) IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	SE 14.09.2011
(11) <b>1 926 614</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B60G 17/0165</b> (84) IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>1 927 733</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) <b>F01L 1/344</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>1 929 393</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>G05F 1/613</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>1 926 617</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B60G 17/018</b> (84) IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>1 928 074</b> (84) AT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) <b>H02K 5/167</b> (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>1 929 444</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>1 926 618</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B60G 17/018</b> (84) IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>1 928 355</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) <b>A61F 2/24</b> (84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) <b>1 929 447</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>G07F 11/28</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) <b>1 926 727</b> (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) <b>C07D 405/04</b> (84) CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>1 928 381</b> (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) <b>1 929 724</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) <b>1 926 768</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>1 928 520</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>1 929 784</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 MC 30.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
(11) <b>1 926 783</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>C09D 5/00</b> (84) IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>1 928 561</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) <b>A63B 21/00</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) <b>1 929 876</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) <b>A23C 9/18</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011
(11) <b>1 926 996</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) <b>1 928 918</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>C08B 37/00</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) <b>1 930 520</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>E04C 3/20</b> (84) IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) <b>1 927 271</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(51) <b>H05B 37/02</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>1 928 988</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) <b>C11C 3/00</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) <b>1 930 559</b> (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>F01L 1/18</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) <b>1 927 448</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 07.09.2011 MC 31.10.2011 PL 07.09.2011	(51) <b>B29B 7/76</b> (84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012	(11) <b>1 928 989</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) <b>C11C 3/08</b> (84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(11) <b>1 930 802</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>G06F 3/02</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
		(11) <b>1 929 160</b> (84) CY 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011	(11) <b>1 930 893</b> (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011











LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) <b>1 943 898</b>	(51) <b>A01J 5/007</b>
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(11) <b>1 941 913</b>	(51) <b>A61L 2/04</b>	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SK 07.09.2011		SI 02.11.2011	
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011				
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) <b>1 943 173</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>1 943 899</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
SI 09.11.2011		(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
(11) <b>1 942 081</b>	(51) <b>C03B 32/00</b>	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 21.09.2011	PT 23.01.2012		
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>1 943 952</b>	(51) <b>A61B 7/00</b>
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SK 21.09.2011		(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
SI 09.11.2011				LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
		(11) <b>1 943 198</b>	(51) <b>C04B 28/24</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
(11) <b>1 942 132</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) PL 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011		
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) <b>1 944 067</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SI 26.10.2011	
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) <b>1 943 239</b>	(51) <b>C07D 333/18</b>	(11) <b>1 944 542</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>
		(84) PL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
(11) <b>1 942 475</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	LV 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) <b>1 943 353</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
SI 09.11.2011		(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(11) <b>1 944 814</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(11) <b>1 942 629</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) <b>1 943 384</b>	(51) <b>D06P 1/607</b>		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) <b>1 945 390</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 21.09.2011
(11) <b>1 942 759</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011			IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>1 943 458</b>	(51) <b>F17C 13/12</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 07.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011		
		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(11) <b>1 945 477</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>1 942 800</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SK 07.09.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011				
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) <b>1 943 520</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 945 630</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 21.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
SK 07.09.2011		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
(11) <b>1 942 808</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(11) <b>1 943 779</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 945 728</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>
		(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
(11) <b>1 943 138</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 16.11.2011	PL 16.11.2011
AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		

- (11) **1 945 732** (51) *C09K 3/18* NL 14.09.2011 NO 14.12.2011  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 946 187** (51) *G03G 9/08* (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 14.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 946 408** (51) *H01Q 21/06* (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) LT 26.10.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 SI 26.10.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 946 419** (51) *H02H 7/00* (84) PL 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
(84) PL 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **1 947 138** (51) *C08J 9/00* (84) MC 31.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 947 179** (51) *C12N 15/09* (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 MC 31.10.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 947 481** (51) *G01V 8/20* (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 947 702** (51) *H01L 31/0224* (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 947 907** (51) *H04R 31/00* (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
- (11) **1 948 242** (51) *C07D 487/00* (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 948 476** (51) *B60N 3/08* (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 948 503** (51) *B64C 1/40* (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 948 555** (51) *B81B 1/00* (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **1 948 663** (51) *C07D 487/04* (84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 949 125** (51) *G01S 19/09* (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 949 400** (51) *H01H 71/50* (84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 949 699** (51) *H04N 7/26* (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 950 611** (51) *G03F 7/16* (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 950 699** (51) *G06T 3/00* (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 950 739** (51) *G10L 19/00* (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 951 078** (51) *A43B 3/10* (84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 951 836** (51) *C09J 163/00* (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 951 855** (51) *C11D 3/37* (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 951 861** (51) *C12N 1/20* (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011

LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>1 952 032</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>1 954 615</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	(11) <b>1 956 250</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	(11) <b>1 954 853</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>1 956 265</b>	(51) <b>F16F 15/139</b>
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
SK 07.09.2011		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) <b>1 952 734</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	(11) <b>1 955 035</b>	(51) <b>G01K 1/12</b>	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 09.11.2011				SK 21.09.2011	
(11) <b>1 953 011</b>	(51) <b>B60D 1/50</b>	(11) <b>1 955 208</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 956 448</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	GR 15.12.2011	LV 14.09.2011
LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 14.09.2011	PL 14.09.2011
NL 30.11.2011	NL 31.08.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 14.09.2011	RO 14.09.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 16.01.2012	SI 14.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 14.09.2011	
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			SK 14.09.2011	
SK 31.08.2011		(11) <b>1 955 622</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>		
		(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(11) <b>1 956 519</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>
(11) <b>1 953 424</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	(84) CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>1 957 009</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) <b>1 953 835</b>	(51) <b>H01L 33/52</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011			GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	(11) <b>1 955 701</b>	(51) <b>A61K 31/7034</b>	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SI 16.11.2011		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(11) <b>1 954 134</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 26.10.2011		(11) <b>1 955 808</b>	(51) <b>B24B 5/02</b>
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011			(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012			LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011			NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011			PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012			SI 26.10.2011	
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011				
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
		(11) <b>1 955 869</b>	(51) <b>B43K 8/02</b>	(11) <b>1 957 305</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(11) <b>1 954 287</b>	(51) <b>A61K 31/41</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011		
SI 16.11.2011		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>1 957 297</b>	(51) <b>B60G 3/28</b>
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
(11) <b>1 954 451</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(84) PL 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011			SI 02.11.2011	
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012				
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			(11) <b>1 957 330</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
		(11) <b>1 955 975</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
(11) <b>1 954 576</b>	(51) <b>B65D 8/04</b>	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011





- (11) **1 961 437** (51) **A61M 5/28** SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 SK 07.09.2011  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 961 601** (51) **B60K 1/04**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 961 654** (51) **B63C 9/08**  
(84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **1 961 926** (51) **F01L 1/34**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 961 985** (51) **F16D 25/08**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 962 089** (51) **G01N 33/18**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 962 164** (51) **G05D 1/08**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 962 320** (51) **H01H 71/02**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **1 962 433** (51) **H04B 1/69**  
(84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 RO 07.09.2011
- (11) **1 962 557** (51) **H04R 25/00**  
(84) CY 21.09.2011 (51) H04R 25/00  
EE 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 962 736** (51) **A61F 2/66**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 962 826** (51) **A61K 31/205**  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 962 929** (51) **A61M 5/315**  
(84) CY 07.09.2011 (51) A61M 5/315  
EE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
GR 08.12.2011 FI 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IE 07.09.2011  
LV 07.09.2011 LT 07.09.2011  
PL 07.09.2011 NL 07.09.2011  
RO 07.09.2011 PT 09.01.2012  
SI 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 963 031** (51) **B06B 3/00**  
(84) MC 31.10.2011 (51) B06B 3/00  
EE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
GR 08.12.2011 FI 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IE 07.09.2011  
LV 07.09.2011 LT 07.09.2011  
PL 07.09.2011 NL 07.09.2011  
RO 07.09.2011 PT 09.01.2012  
SI 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 963 214** (51) **B65G 47/08**  
(84) GR 03.02.2012 (51) B65G 47/08  
LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 963 298** (51) **C07D 311/80**  
(84) GR 03.02.2012 (51) C07D 311/80  
LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 963 366** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 14.09.2011 (51) C12Q 1/00  
CY 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
EE 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
GR 15.12.2011 FI 14.09.2011  
IT 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011 LT 14.09.2011  
PL 14.09.2011 NL 14.09.2011  
RO 14.09.2011 PT 16.01.2012  
SI 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 963 531** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 963 686** (51) **F15B 21/14**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 964 066** (51) **G06T 13/00**  
(84) AT 07.09.2011 (51) G06T 13/00  
CY 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
EE 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
GR 08.12.2011 FI 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 964 212** (51) **H01Q 21/06**  
(84) GR 17.02.2012 (51) H01Q 21/06  
LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012  
PL 16.11.2011 LV 16.11.2011  
SI 16.11.2011 SE 16.11.2011
- (11) **1 964 298** (51) **H04J 14/02**  
(84) GR 03.02.2012 (51) H04J 14/02  
LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011 LV 02.11.2011  
PT 02.03.2012 PL 02.11.2011  
SI 02.11.2011 SE 02.11.2011
- (11) **1 964 338** (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 26.10.2011 (51) H04L 12/56  
IS 26.02.2012 (84) GR 27.01.2012  
LV 26.10.2011 LT 26.10.2011  
PL 26.10.2011 NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 964 433** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 14.09.2011 (51) H04W 24/10  
CY 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
EE 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
GR 15.12.2011 FI 14.09.2011  
IT 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011 LT 14.09.2011  
PL 14.09.2011 NL 14.09.2011  
RO 14.09.2011 PT 16.01.2012  
SI 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 964 484** (51) **A41D 13/05**  
(84) AT 21.09.2011 (51) A41D 13/05  
EE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
GR 22.12.2011 FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012 HR 21.09.2011  
LV 21.09.2011 LT 21.09.2011  
PL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 21.09.2011 RO 21.09.2011
- (11) **1 964 490** (51) **A47B 49/00**  
(84) CY 07.09.2011 (51) A47B 49/00  
EE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
GR 08.12.2011 FI 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IE 07.09.2011  
LV 07.09.2011 LT 07.09.2011  
PL 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012

RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 964 602</b>	(51) <b>B01D 53/12</b>	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) <b>1 967 768</b>	(51) <b>F16H 55/56</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011			NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>1 966 676</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	SI 02.11.2011	
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	(11) <b>1 968 075</b>	(51) <b>G21F 9/00</b>
SK 31.08.2011		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
(11) <b>1 964 866</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LV 31.08.2011	PL 31.08.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PT 02.01.2012	
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(11) <b>1 968 408</b>	(51) <b>A42B 1/24</b>
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>1 966 744</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
SK 07.09.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) <b>1 965 652</b>	(51) <b>A21D 2/16</b>	(11) <b>1 966 889</b>	(51) <b>H03K 4/00</b>	LV 07.09.2011	PL 07.09.2011
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) <b>1 968 506</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) <b>1 965 842</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(11) <b>1 967 003</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) <b>1 965 864</b>	(51) <b>A61P 17/00</b>	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(11) <b>1 967 050</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(11) <b>1 968 527</b>	(51) <b>A61K 6/033</b>
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) <b>1 967 217</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
SK 21.09.2011		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
(11) <b>1 966 004</b>	(51) <b>B60R 1/078</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>1 968 713</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) <b>1 967 299</b>	(51) <b>B21C 23/08</b>	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) <b>1 966 453</b>	(51) <b>E05B 17/20</b>	IS 07.01.2012	IT 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	LV 07.09.2011	LV 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 09.01.2012	PL 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 07.09.2011	RO 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) <b>1 967 580</b>	(51) <b>C12H 1/16</b>	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 02.11.2011		(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	SK 14.09.2011	
(11) <b>1 966 641</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	(11) <b>1 968 767</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>1 967 750</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 966 661</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) <b>1 968 864</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011			(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011			CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				EE 14.09.2011	FI 14.09.2011



GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	(11) <b>1 970 020</b>	(51) <b>A61C 13/12</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011		
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	(11) <b>1 970 473</b>	(51) <b>C25F 3/26</b>
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) <b>1 969 213</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011			PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			SK 31.08.2011	
SI 26.10.2011					
		(11) <b>1 970 027</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 970 487</b>	(51) <b>D07B 1/14</b>
		(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
		NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		SI 09.11.2011		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
				PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		(11) <b>1 970 105</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>	(11) <b>1 970 686</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
		(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
		GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 26.10.2011	
		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012		
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
				(11) <b>1 970 720</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
				(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
				EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
				GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
				IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
				IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
				LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
				NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
				PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
				(11) <b>1 970 734</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
				(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
				CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
				HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
				IE 21.09.2011	LT 14.09.2011
				IT 21.09.2011	NO 14.12.2011
				LV 14.09.2011	PT 16.01.2012
				NO 21.12.2011	SE 14.09.2011
				PL 14.09.2011	SK 14.09.2011
				RO 14.09.2011	
				SI 14.09.2011	
				(11) <b>1 970 817</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
				(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
				LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
				(11) <b>1 970 972</b>	(51) <b>H01L 35/22</b>
				(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
				CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
				IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	MC 31.10.2011
				NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	

- (11) **1 971 107** (51) **H04L 29/06**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **1 971 432** (51) **B01J 29/06**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 971 631** (51) **C08G 64/02**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 971 727** (51) **E04B 1/348**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **1 971 784** (51) **F16B 5/02**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 971 898** (51) **G03F 1/14**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 972 061** (51) **H03M 7/40**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 972 106** (51) **H04W 28/22**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 972 374** (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 972 386** (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **1 972 546** (84) BE 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012
- (11) **1 972 587** (84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 972 736** (84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 972 812** (84) GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (11) **1 973 268** (84) BE 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **1 973 473** (84) BE 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (11) **1 973 509** (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **1 973 582** (84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **B05C 5/00** (84) BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **B63H 25/10** (84) GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (51) **B65H 39/10** (84) CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IE 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SI 31.08.2011
- (51) **E04B 5/40** (84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **F16D 13/75** (84) IS 09.03.2012  
LV 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **H04L 12/24** (84) GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012
- (51) **A61B 10/06** (84) GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **A61F 13/15** (84) BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **A61L 27/50** (84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **1 973 686** (84) GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **1 973 723** (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 973 725** (84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 974 298** (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **1 974 441** (84) LV 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **1 974 524** (84) BE 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (11) **1 974 901** (84) AT 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 974 942** (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **1 975 210** (84) LV 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012
- (51) **B23K 11/11** (84) IS 16.03.2012  
LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (51) **B29C 65/18** (84) BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **B29D 30/50** (84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **H02K 15/06** (84) GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (51) **H04L 29/06** (84) GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **B65D 1/02** (84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SI 21.09.2011
- (51) **B41M 5/392** (84) BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **C09D 11/00** (84) BE 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011

PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	(11) <b>1 976 479</b>	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 977 465</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(11) <b>1 975 212</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>1 976 531</b>	(51) <b>A61K 31/549</b>	(11) <b>1 977 487</b>	(51) <b>H02B 1/01</b>
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) <b>1 975 220</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	(11) <b>1 976 624</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 977 732</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>
(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>1 976 707</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 977 922</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>1 976 739</b>	(51) <b>B60T 10/00</b>	(11) <b>1 977 967</b>	(51) <b>B63B 21/04</b>
(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SE 16.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012	(84) IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011	(84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>1 976 786</b>	(51) <b>B65H 29/12</b>	(11) <b>1 978 061</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>
(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SE 16.11.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>1 976 871</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	(11) <b>1 978 161</b>	(51) <b>E02F 3/06</b>
(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>1 976 895</b>	(51) <b>C08F 214/22</b>	(11) <b>1 978 528</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>
(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(84) IS 16.03.2012 LV 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>1 976 931</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>1 978 528</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>
(84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011 IS 09.03.2012 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>1 977 298</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	(11) <b>1 978 528</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>
(84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 26.10.2011 PT 09.03.2012	(84) GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PL 09.11.2011 SI 09.11.2011





IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) <b>1 981 459</b>	(51) <b>A61F 13/08</b>	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	EE 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) <b>1 982 911</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012
SK 21.09.2011		RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
		SK 14.09.2011		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
(11) <b>1 980 796</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 981 624</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(11) <b>1 982 934</b>	(51) <b>B65D 88/54</b>
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
SI 26.10.2011		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
(11) <b>1 981 038</b>	(51) <b>H01B 7/282</b>	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011			SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) <b>1 981 675</b>	(51) <b>B23K 1/20</b>	(11) <b>1 982 947</b>	(51) <b>B66C 23/06</b>
LV 07.09.2011	PL 07.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SK 07.09.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		SI 26.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) <b>1 981 051</b>	(51) <b>H01H 50/22</b>	(11) <b>1 981 716</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 982 966</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PL 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 09.11.2011					
(11) <b>1 981 078</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>1 981 749</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>1 983 253</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LV 16.11.2011	NL 16.11.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		(11) <b>1 981 772</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(11) <b>1 983 286</b>	(51) <b>F28F 9/013</b>
(11) <b>1 981 230</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SI 09.11.2011		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011			LV 14.09.2011	MC 30.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>1 981 797</b>	(51) <b>B66C 11/06</b>	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	NL 14.09.2011	RO 14.09.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 16.01.2012	SK 14.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 14.09.2011	
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
		(11) <b>1 982 461</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>1 983 287</b>	(51) <b>F28F 9/013</b>
(11) <b>1 981 238</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SK 21.09.2011		(11) <b>1 982 782</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 983 303</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 981 314</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
LV 02.11.2011	NO 02.02.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
PL 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		NL 14.09.2011	NO 14.12.2011		
(11) <b>1 981 387</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) <b>1 983 323</b>	(51) <b>G01L 5/16</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SK 14.09.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011			NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) <b>1 982 816</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011		

(11) <b>1 983 396</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 984 262</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 26.10.2011	
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) <b>1 985 367</b>	(51) <b>B01L 9/00</b>
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
SK 07.09.2011				PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
		(11) <b>1 984 266</b>	(51) <b>B62B 3/10</b>	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(11) <b>1 983 534</b>	(51) <b>H01H 13/48</b>	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) <b>1 985 443</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) IS 02.03.2012
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>1 984 485</b>	(51) <b>C11D 3/40</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) <b>1 985 517</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) <b>1 983 619</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 31.08.2011			
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012			(11) <b>1 985 748</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>
SI 16.11.2011		(11) <b>1 984 769</b>	(51) <b>G03B 21/10</b>	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) <b>1 984 091</b>	(51) <b>B01D 35/027</b>	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011		
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	(11) <b>1 985 755</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
SI 26.10.2011		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) <b>1 984 111</b>	(51) <b>B01J 19/10</b>	SK 14.09.2011		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) BE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) <b>1 984 788</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LV 21.09.2011	PL 21.09.2011	(11) <b>1 985 840</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(11) <b>1 984 146</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	SK 21.09.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(11) <b>1 984 866</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012			(11) <b>1 986 362</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>1 984 927</b>	(51) <b>H01B 3/20</b>	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) <b>1 984 242</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011				
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) <b>1 985 153</b>	(51) <b>H04R 1/08</b>	(11) <b>1 986 533</b>	(51) <b>A47J 36/30</b>
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
SI 09.11.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) <b>1 984 253</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) <b>1 986 575</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011			(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>1 985 288</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011		





SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>1 990 478</b>	(51) <b>E04D 3/35</b>	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011
SK 31.08.2011		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SK 21.09.2011	
(11) <b>1 989 309</b>	(51) <b>C12N 15/75</b>	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>1 991 803</b>	(51) <b>F16K 5/04</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) <b>1 990 657</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) <b>1 989 336</b>	(51) <b>C22B 34/12</b>	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) PL 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(11) <b>1 991 851</b>	(51) <b>G01N 1/04</b>
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
(11) <b>1 989 590</b>	(51) <b>G02F 1/365</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 26.10.2011	
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(11) <b>1 990 944</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 991 870</b>	(51) <b>G01N 33/536</b>
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SI 09.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>1 990 976</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 992 031</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(11) <b>1 989 706</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SI 26.10.2011		NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) <b>1 990 160</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(11) <b>1 991 046</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	(11) <b>1 992 286</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
(11) <b>1 990 202</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SK 14.09.2011		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 26.10.2011		(11) <b>1 991 324</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(11) <b>1 992 386</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 990 223</b>	(51) <b>B60J 1/18</b>	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SI 02.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) <b>1 991 349</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 992 397</b>	(51) <b>B01D 53/90</b>
(11) <b>1 990 245</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PL 26.10.2011	SI 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	(11) <b>1 991 546</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 26.10.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SK 07.09.2011		(11) <b>1 991 716</b>	(51) <b>C23C 14/28</b>	(11) <b>1 992 402</b>	(51) <b>B01F 5/00</b>
(11) <b>1 990 328</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		

- (11) **1 992 461** (51) **B27B 5/22**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 992 569** (51) **B65D 43/02**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 993 007** (51) **G05B 13/02**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **1 993 337** (51) **H05K 7/20**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **1 993 635** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 993 680** (51) **A63B 23/04**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 993 919** (51) **B65D 5/18**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 993 922** (51) **B65D 23/08**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **1 993 981** (84) AT 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **1 993 996** (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 994 019** (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (11) **1 994 051** (84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 994 167** (84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
LT 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **1 994 349** (84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012
- (11) **1 994 718** (84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 995 039** (84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 995 138** (84) AT 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **C07C 2/12** (84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **C07C 253/30** (84) BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **C07D 401/04** (84) BE 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **C07K 14/435** (84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **C12Q 1/04** (84) CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **F28D 7/10** (84) IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **H04L 29/06** (84) IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **B29C 51/26** (84) IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **B60T 11/16** (84) CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 995 139** (84) AT 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **1 995 188** (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **1 995 262** (84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **1 995 362** (84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 995 426** (84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
IE 21.09.2011  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **1 995 668** (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **1 995 738** (84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011
- (51) **B60T 11/16** (84) CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **B60T 11/16** (84) CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **B65G 1/137** (84) BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **C08G 18/18** (84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **D01G 11/04** (84) IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **F02B 37/013** (84) CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **F02B 39/10** (84) CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **G06F 17/30** (84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **H01B 7/22** (84) CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011



GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(11) <b>1 996 935</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 07.09.2011		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
(11) <b>1 995 809</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 996 336</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011		
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>1 997 008</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011				
(11) <b>1 995 940</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 996 406</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	(11) <b>1 997 103</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>1 995 949</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 996 503</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>1 997 389</b>	(51) <b>A23L 1/187</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(11) <b>1 996 060</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 996 627</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	SK 31.08.2011	
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) <b>1 998 256</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) <b>1 996 705</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
		(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011		
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>1 998 276</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
		LT 31.08.2011	PL 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
		SK 31.08.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
		(11) <b>1 996 851</b>	(51) <b>F16L 37/28</b>	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
		(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		(11) <b>1 996 901</b>	(51) <b>G01F 1/64</b>	(11) <b>1 999 039</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
		(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		NL 14.09.2011	PL 14.09.2011		
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) <b>1 999 205</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
		SK 14.09.2011		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
				EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
		(11) <b>1 996 919</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
		(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) <b>1 996 318</b>	(51) <b>B01J 4/00</b>				
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011				
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011				
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011				

- (11) **1 999 249** (51) **C12N 5/02**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **1 999 507** (51) **G02B 7/02**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **1 999 532** (51) **G05F 1/565**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 999 725** (51) **G07C 9/00**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 000 192** (51) **B01D 33/04**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 000 348** (51) **B60L 1/10**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 000 499** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 000 695** (51) **F16F 1/38**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 001 054** (51) **H01L 27/108**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 001 272** (51) **H05K 3/10**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 001 425** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 001 566** (51) **A63B 57/00**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 001 604** (51) **B06B 1/06**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 001 632** (51) **B23P 19/00**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 001 724** (51) **B62B 7/12**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 001 848** (51) **C07D 211/34**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 002 072** (51) **E04H 4/08**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 002 123** (51) **F04D 13/06**  
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 002 287** (51) **G01T 1/29**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 002 384** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 002 412** (51) **G08B 21/22**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 002 691** (51) **H04R 25/00**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 002 735** (51) **A23L 1/238**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 002 759** (51) **A47C 27/06**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 002 985** (51) **B41J 15/04**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 003 051** (51) **B62M 25/08**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 003 754** (51) **H02B 1/052**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 NL 09.11.2011

PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) <b>2 003 967</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>2 005 103</b>	(51) <b>F41G 1/28</b>	(11) <b>2 005 978</b>	(51) <b>A61L 27/28</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 21.09.2011		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(11) <b>2 004 249</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>2 005 196</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>2 006 028</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 07.09.2011	PL 07.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
(11) <b>2 004 377</b>	(51) <b>B29C 43/00</b>	(11) <b>2 005 251</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 006 132</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 02.11.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	(11) <b>2 005 275</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(11) <b>2 004 428</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	(11) <b>2 005 275</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	SK 21.09.2011	
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011		
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IT 07.09.2011	IS 07.01.2012		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 07.09.2011	LT 07.09.2011		
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	PL 07.09.2011	NL 07.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 07.09.2011	PT 09.01.2012		
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011		
(11) <b>2 004 485</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>2 005 420</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 006 194</b>	(51) <b>B62D 25/18</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 26.10.2011			
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	(11) <b>2 005 545</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 006 208</b>	(51) <b>B65D 30/28</b>
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
SK 14.09.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) <b>2 004 599</b>	(51) <b>C07D 201/18</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LV 31.08.2011	PL 31.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SK 31.08.2011	
(11) <b>2 004 608</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(11) <b>2 006 518</b>	(51) <b>F02D 41/22</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011		
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	SK 07.09.2011			
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(11) <b>2 005 582</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 007 276</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
SK 14.09.2011		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SI 16.11.2011	
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011		
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
(11) <b>2 004 974</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 005 886</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>2 007 380</b>	(51) <b>A61K 31/4162</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011				



- NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 007 433** (51) **H04N 7/18**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 007 497** (51) **B01D 46/24**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 007 728** (51) **C07D 215/22**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 007 767** (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 007 775** (51) **C07F 7/02**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 007 794** (51) **C07K 7/56**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 008 134** (51) **G02B 6/122**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
PL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 008 161** (51) **G05B 9/02**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 008 189** (51) **G06F 15/00**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 008 381** (51) **H04B 17/00**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 (84) IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 008 607** (51) **A61B 19/00**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 008 795** (51) **B29C 65/36**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 008 836** (51) **B60B 3/14**  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 008 844** (51) **B60J 5/04**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 009 036** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 (84) PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 009 063** (51) **C08L 101/10**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 009 306** (51) **F16D 13/75**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 009 329** (51) **F16H 61/46**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012
- IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 009 335** (51) **F16K 7/17**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 009 475** (51) **G02B 7/02**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 009 525** (51) **G05B 19/042**  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 009 724** (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 009 821** (51) **H04J 3/06**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 009 894** (51) **H04M 17/00**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 010 016** (51) **A43C 11/14**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 010 043** (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 010 152** (51) **A61K 9/14**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 010 189** (51) **A61K 31/5575**  
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011

- (11) **2 010 391** (51) **B41J 2/165** (11) **2 011 468** (51) **A61K 6/00** (11) **2 012 645** (51) **A47L 15/44**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IE 07.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) PT 09.01.2012  
PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 010 400** (51) **B60B 33/02** (11) **2 011 735** (51) **B65C 9/14** (11) **2 012 677** (51) **A61B 17/068**  
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011  
(84) SI 09.11.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 010 404** (51) **B60J 7/00** (11) **2 011 763** (51) **B81C 99/00** (11) **2 012 718** (51) **A61F 5/44**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) BE 16.11.2011  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012  
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) NL 16.11.2011  
SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
(84) SI 26.10.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 010 734** (51) **E04G 11/06** (11) **2 011 803** (51) **C08F 2/18** (11) **2 013 183** (51) **C07D 215/40**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 010 898** (51) **G01N 27/416** (11) **2 011 803** (51) **C08F 2/18** (11) **2 013 251** (51) **C08F 20/06**  
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 011 230** (51) **H03F 1/07** (11) **2 011 993** (51) **F02M 45/08** (11) **2 013 371** (51) **C22C 9/02**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 08.12.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 011 349** (51) **H04W 4/06** (11) **2 011 995** (51) **F02M 47/02** (11) **2 013 571** (51) **G01B 21/04**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) RO 26.10.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 011 378** (51) **H05K 7/20** (11) **2 012 277** (51) **G07C 11/00** (11) **2 013 730** (51) **C12N 5/077**  
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
NL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012  
SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
(84) SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011  
(84) SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 011 414** (51) **A45D 19/14** (11) **2 012 381** (51) **H01M 4/88** (11) **2 013 956** (51) **H03K 17/0412**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
GR 15.12.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
PL 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011

(11) <b>2 013 975</b>	(51) <b>H03M 13/09</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SK 31.08.2011		SI 09.11.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) <b>2 014 561</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>	(11) <b>2 015 190</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) <b>2 014 148</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	(11) <b>2 015 310</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011				
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) <b>2 014 611</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>2 015 629</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
SK 07.09.2011		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
(11) <b>2 014 231</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	IS 07.01.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 015 826</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
		SK 07.09.2011		(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(11) <b>2 014 334</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>2 014 764</b>	(51) <b>C12N 1/16</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 02.11.2011	
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>2 016 275</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>
				(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(11) <b>2 014 402</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>	(11) <b>2 014 773</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) <b>2 016 573</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012			(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 014 814</b>	(51) <b>D04H 11/00</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(11) <b>2 014 444</b>	(51) <b>B29C 51/14</b>	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012		
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(11) <b>2 016 590</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	SK 14.09.2011		SI 26.10.2011	
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 014 946</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 016 874</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
SK 07.09.2011		(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) <b>2 014 500</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
GR 15.12.2011	IE 14.09.2011				
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	(11) <b>2 014 973</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>	(11) <b>2 017 011</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SK 14.09.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 26.10.2011
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011		
(11) <b>2 014 521</b>	(51) <b>B60R 21/015</b>	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(11) <b>2 017 040</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SK 07.09.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011			GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	(11) <b>2 015 019</b>	(51) <b>F28F 5/04</b>	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	



(11) <b>2 017 125</b>	(51) <b>B60Q 1/40</b>	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SI 02.11.2011					
(11) <b>2 017 129</b>	(51) <b>B60R 9/05</b>	(11) <b>2 017 944</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	(11) <b>2 018 687</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
SI 26.10.2011		NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 017 148</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>	(11) <b>2 018 034</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>2 018 723</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
SI 16.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 017 154</b>	(51) <b>B61H 1/00</b>	(11) <b>2 018 077</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 018 830</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) <b>2 017 209</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>	(11) <b>2 018 383</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 018 843</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(84) GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
SI 09.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NO 14.12.2011	PL 14.09.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>2 017 248</b>	(51) <b>C07C 29/132</b>	(11) <b>2 018 395</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 018 880</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 15.12.2011	IS 21.01.2012
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	HR 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 14.01.2012	NO 21.12.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	LT 14.09.2011	PT 23.01.2012
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NO 14.12.2011	SE 21.09.2011
SK 14.09.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 16.01.2012	SI 14.09.2011
		SK 31.08.2011		SE 14.09.2011	
				SK 14.09.2011	
(11) <b>2 017 292</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>2 018 563</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 018 880</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) CY 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012			PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 017 469</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 018 639</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 019 043</b>	(51) <b>B65C 3/06</b>
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 02.11.2011	
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011		
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	NO 14.12.2011	RO 14.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 16.01.2012	SI 14.09.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 14.09.2011			
SK 21.09.2011		SK 14.09.2011			
(11) <b>2 017 736</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 018 650</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	(11) <b>2 019 460</b>	(51) <b>H01R 39/08</b>
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IS 14.01.2012	LV 14.09.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 14.09.2011	PL 14.09.2011		
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	NL 14.09.2011	RO 14.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 16.01.2012	SI 14.09.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 14.09.2011			
SK 21.09.2011		SK 14.09.2011			

- (11) **2 019 804** (51) **C08G 63/88** (11) **2 020 135** (51) **H04L 29/06** GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
GR 22.12.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
LT 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SI 21.09.2011 SK 21.09.2011  
PL 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 019 845** (51) **C08F 255/02** (11) **2 020 226** (51) **A61K 8/46** (11) **2 021 410** (51) **C08L 25/10**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 019 861** (51) **C12N 5/071** (11) **2 020 330** (51) **B60K 26/02** (11) **2 021 490** (51) **A61K 39/07**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) GR 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) EE 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012  
NL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
SK 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 019 872** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 020 345** (51) **B60R 25/02** (11) **2 021 665** (51) **F16K 1/42**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 019 998** (51) **G06K 19/077** (11) **2 020 362** (51) **B62D 5/04** (11) **2 021 905** (51) **G06F 3/08**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PT 27.02.2012  
NL 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) SI 26.10.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 26.10.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 020 053** (51) **H01Q 13/00** (11) **2 021 193** (51) **B60C 11/00** (11) **2 022 623** (51) **B29C 70/38**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011  
NL 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) PT 23.01.2012 (84) LT 21.09.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 020 073** (51) **H02J 9/06** (11) **2 021 360** (51) **C07K 14/35** (11) **2 022 732** (51) **B65G 1/04**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011  
NL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011  
RO 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011
- (11) **2 020 110** (51) **H04L 1/00** (11) **2 021 374** (51) **C07K 17/02** (11) **2 022 850** (51) **C12N 9/04**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 31.12.2011

LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SI 26.10.2011	
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) <b>2 025 010</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>
(11) <b>2 022 860</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 21.09.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011			PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(11) <b>2 023 651</b>	(51) <b>H04R 1/22</b>	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012		
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>2 025 310</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
(11) <b>2 022 986</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(11) <b>2 023 788</b>	(51) <b>A47L 11/33</b>		
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(11) <b>2 025 425</b>	(51) <b>B21D 22/20</b>
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011			SK 21.09.2011	
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(11) <b>2 024 116</b>	(51) <b>B22D 19/00</b>		
		(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(11) <b>2 025 630</b>	(51) <b>B65G 57/24</b>
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012
		NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		SI 02.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>2 023 024</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 024 228</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>2 025 785</b>	(51) <b>D04B 7/26</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SI 26.10.2011					
(11) <b>2 023 300</b>	(51) <b>G07D 1/00</b>	(11) <b>2 024 450</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 025 828</b>	(51) <b>E04F 11/025</b>
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
SI 02.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
				SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>2 023 425</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(11) <b>2 024 487</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 025 852</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
SI 16.11.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		SK 31.08.2011		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 023 443</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	(11) <b>2 024 610</b>	(51) <b>F01K 25/06</b>	(11) <b>2 025 912</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SI 16.11.2011					
(11) <b>2 023 540</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 024 676</b>	(51) <b>F17C 1/14</b>	(11) <b>2 025 920</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) EE 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 07.09.2011	IE 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 07.09.2011	PL 07.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PL 14.09.2011	RO 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>2 023 566</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 024 726</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>		
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012		
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
		NL 26.10.2011	PL 26.10.2011		



- (11) **2 026 496** (51) **H04L 12/10** PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 (11) **2 028 518** (51) **G02B 21/00**  
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011 (11) **2 027 179** (51) **C08G 64/06** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 LV 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 PL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 (11) **2 028 575** (51) **G05B 19/418**  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
PT 23.01.2012 PT 23.01.2012 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 026 614** (51) **H04W 8/24** (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 026 688** (51) **A47L 11/33** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 026 708** (51) **A61B 18/24** (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 026 765** (51) **A61K 45/06** (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 026 788** (51) **A61K 31/165** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 026 871** (51) **A61N 2/02** (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 027 044** (51) **B65G 15/02** (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 027 086** (51) **C07D 207/12** (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011
- (11) **2 027 569** (51) **G07C 5/02** (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 027 637** (51) **H02J 3/00** (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 027 861** (51) **A61K 31/473** (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 027 881** (51) **A61M 25/00** (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 028 200** (51) **C08F 14/18** (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 028 212** (51) **C08G 73/06** (84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 028 363** (51) **F02M 37/00** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 028 631** (51) **G08B 17/10** (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 028 717** (51) **H01Q 1/38** (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **2 028 768** (51) **H04B 1/74** (84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 028 789** (51) **H04L 12/24** (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 028 810** (51) **H04L 27/36** (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 029 031** (51) **A61B 17/04** (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 029 085** (51) **A61J 1/20** (84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 029 094** (51) **A61K 8/44** (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011



PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	(11) <b>2 033 457</b> (84) LV 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012	(51) <b>H04W 84/04</b> (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SI 02.11.2011	PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	SE 09.11.2011
(11) <b>2 032 405</b> (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) <b>B60W 20/00</b> (84) PL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) <b>2 033 586</b> (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>A61B 17/068</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>2 034 232</b> (84) PL 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>F21K 2/06</b> (84) BE 26.10.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011
(11) <b>2 032 422</b> (84) PL 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) <b>B62D 53/08</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(11) <b>2 033 725</b> (84) GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>B23B 3/10</b> (84) IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) <b>2 034 241</b> (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>F21V 33/00</b> (84) CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) <b>2 032 495</b> (84) PL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>B67C 3/26</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011	(11) <b>2 033 736</b> (84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) <b>B23Q 16/06</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) <b>2 034 678</b> (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>2 032 834</b> (84) PL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>F02M 61/16</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>2 033 817</b> (84) LV 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>B60D 1/54</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) <b>2 034 796</b> (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) <b>H04W 88/02</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) <b>2 032 969</b> (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) <b>G01N 21/01</b> (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>2 033 824</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) <b>B60J 1/18</b> (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>2 035 142</b> (84) PL 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) <b>2 033 038</b> (84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>G02B 26/00</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>2 033 870</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(51) <b>B61D 23/02</b> (84) IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>2 035 195</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>B26B 19/04</b> (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) <b>2 033 185</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>G10K 11/178</b> (84) BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) <b>2 034 146</b> (84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) <b>F01N 3/023</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(11) <b>2 035 590</b> (84) LV 16.11.2011 BE 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>C22B 1/24</b> (84) PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>2 033 349</b> (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>2 034 193</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>F16B 5/02</b> (84) BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) <b>2 035 767</b> (84) PL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(51) <b>G01B 5/30</b> (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011
(11) <b>2 033 349</b> (84) BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011	(11) <b>2 034 215</b> (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012	(51) <b>F16G 5/18</b> (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PL 09.11.2011	(11) <b>2 036 090</b> (84) LV 02.11.2011 BE 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(51) <b>G11C 7/10</b> (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011



- (11) **2 036 276** (51) **H04L 12/56**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 036 415** (51) **H05K 7/14**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 036 555** (51) **A61K 31/4418**  
(84) PL 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 036 592** (51) **A63B 23/02**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 036 801** (51) **B62B 5/00**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 036 899** (51) **C07D 327/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 036 965** (51) **C03C 8/14**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 037 058** (51) **E04G 21/14**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 30.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 037 173** (51) **F23D 11/40**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 037 225** (51) **G01D 5/26**  
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 037 500** (51) **H01L 25/07**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 037 603** (51) **H04J 3/06**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 037 633** (51) **H04L 12/46**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 037 739** (51) **C07D 401/10**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 037 972** (51) **A61L 24/10**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 038 133** (51) **B60J 7/057**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 038 171** (51) **B64C 3/44**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 038 341** (51) **C08K 5/07**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 038 634** (51) **G01N 3/00**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 038 661** (51) **G01P 15/08**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 038 730** (51) **G06F 3/00**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 038 854** (51) **G07F 11/42**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 038 918** (51) **H01L 21/331**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 038 942** (51) **H01M 2/10**  
(84) PL 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 039 148** (51) **H04N 5/225**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 039 317** (51) **A61C 5/06**  
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
MC 30.09.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011

- (11) **2 039 324** (51) **A61F 2/16** RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
(84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011  
LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 039 432** (51) **B03C 3/47**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 039 459** (51) **B23K 13/01**  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 039 514** (51) **B41J 2/04**  
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 039 782** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 039 874** (51) **E06B 9/84**  
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 040 202** (51) **G06K 19/077**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 040 597** (51) **A47L 5/24**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 040 599** (51) **A47L 5/24**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012
- (11) **2 040 778** (51) **A61M 5/178**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 040 817** (51) **B01D 45/16**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 040 980** (51) **B64C 9/02**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 041 013** (51) **B65H 33/16**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 041 140** (51) **C07D 491/04**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 041 150** (51) **C07F 17/00**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 041 151** (51) **C07H 1/08**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IT 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 041 169** (51) **C07K 14/62**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 041 224** (51) **C08L 71/02**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 041 239** (51) **C09K 19/30**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 041 304** (51) **C12Q 1/68**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 041 396** (51) **F01B 11/00**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 041 424** (51) **F02M 45/08**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 041 465** (51) **F16L 11/08**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 041 669** (51) **G06F 17/30**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 041 735** (51) **G08C 17/02**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 041 842** (51) **H01R 4/18**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011

PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 042 201</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SI 26.10.2011		(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 041 875</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) <b>2 042 412</b>	(51) <b>B62D 61/12</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LT 31.08.2011	IT 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SK 31.08.2011		NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011			PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 041 936</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 042 205</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	SK 31.08.2011	
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011		
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	(11) <b>2 042 440</b>	(51) <b>B65D 21/08</b>
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	IT 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 09.11.2011	
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011				
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) <b>2 042 255</b>	(51) <b>B23D 19/06</b>	(11) <b>2 042 532</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
		(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011
		NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		SK 07.09.2011		SK 14.09.2011	
(11) <b>2 042 058</b>	(51) <b>A47C 19/00</b>	(11) <b>2 042 270</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>	(11) <b>2 042 566</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SI 02.11.2011	
		LV 31.08.2011	MC 30.09.2011		
		NO 09.02.2012	NO 30.11.2011		
		PT 09.03.2012	PT 02.01.2012		
		SI 09.11.2011	SE 31.08.2011		
			SK 31.08.2011		
(11) <b>2 042 067</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>				
(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012				
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011				
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012				
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) <b>2 042 068</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>				
(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012				
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011				
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012				
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012				
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011				
(11) <b>2 042 097</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 042 276</b>	(51) <b>B25J 13/08</b>	(11) <b>2 042 631</b>	(51) <b>D04B 35/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>2 042 104</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 042 316</b>	(51) <b>B41F 23/06</b>	(11) <b>2 042 714</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
				NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 042 114</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 042 320</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 042 804</b>	(51) <b>F21V 21/34</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	SI 16.11.2011		NO 14.12.2011	PL 14.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012			SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SK 14.09.2011	
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) <b>2 042 127</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 042 361</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>2 043 026</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012		
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011		
SI 16.11.2011		LV 07.09.2011	MC 30.09.2011		
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012		



NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 044 762</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(11) <b>2 043 045</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 02.11.2011	
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011				
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>2 043 787</b>	(51) <b>B02C 4/02</b>	(11) <b>2 044 952</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SK 07.09.2011		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>2 043 196</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 043 917</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 045 048</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 07.09.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 02.11.2011		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) <b>2 043 211</b>	(51) <b>H01S 5/40</b>	(11) <b>2 043 968</b>	(51) <b>C05F 3/00</b>	(84) NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
LV 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SE 26.10.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011		(11) <b>2 045 049</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 043 492</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>	(11) <b>2 043 991</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 21.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 21.09.2011	PT 23.01.2012	LV 31.08.2011	PT 02.01.2012	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 31.08.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 043 547</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 044 265</b>	(51) <b>E01B 9/48</b>	(11) <b>2 045 052</b>	(51) <b>B26B 19/44</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 14.09.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 043 548</b>	(51) <b>A61C 19/06</b>	(11) <b>2 044 327</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 045 249</b>	(51) <b>C07D 317/40</b>
(84) CY 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 26.10.2011	
PT 16.01.2012	SE 14.09.2011				
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
				(11) <b>2 045 258</b>	(51) <b>C07H 23/00</b>
(11) <b>2 043 549</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 044 414</b>	(51) <b>G01N 11/10</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 21.09.2011	PT 23.01.2012
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 043 695</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 044 749</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 045 264</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	FI 07.09.2011	IS 07.01.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SI 26.10.2011	
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 045 268</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
SK 21.09.2011		SK 07.09.2011		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
				CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) <b>2 043 781</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>				
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011				
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011				

EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) <b>2 046 508</b>	(51) <b>B08B 1/04</b>	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SK 31.08.2011	
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011			(11) <b>2 046 951</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			(84) GR 27.01.2012	(84) LT 26.10.2011
(11) <b>2 045 300</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 046 563</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011		
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) <b>2 046 955</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
SI 09.11.2011		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) <b>2 045 306</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>2 046 737</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>2 046 982</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 31.08.2011	PT 02.01.2012
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SK 31.08.2011	
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>2 045 366</b>	(51) <b>C25D 11/02</b>	(11) <b>2 046 784</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>2 047 001</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	SI 26.10.2011	
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011		
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) <b>2 047 073</b>	(51) <b>F01N 1/04</b>
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
SK 07.09.2011		SK 14.09.2011		CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
				IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
				LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NL 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 045 481</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>2 046 826</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>2 047 164</b>	(51) <b>F16L 9/14</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	IS 21.01.2012	IS 14.01.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 21.09.2011	LT 14.09.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NL 21.09.2011	NL 14.09.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	RO 21.09.2011	PT 23.01.2012
				SI 21.09.2011	SE 21.09.2011
					SK 21.09.2011
(11) <b>2 045 529</b>	(51) <b>F24B 13/00</b>	(11) <b>2 046 835</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 047 219</b>	(51) <b>G01J 1/32</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 26.10.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) <b>2 046 019</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 046 886</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 047 223</b>	(51) <b>G01L 7/10</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SK 31.08.2011		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>2 046 310</b>	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>2 046 909</b>	(51) <b>C09J 201/10</b>	(11) <b>2 047 266</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 02.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) <b>2 046 498</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 046 945</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 047 266</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 16.11.2011		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011		





CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SK 07.09.2011		LV 21.09.2011	MC 31.10.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) <b>2 051 730</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	SK 21.09.2011	
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(11) <b>2 053 067</b>	(51) <b>C08F 26/00</b>
(11) <b>2 050 710</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>			(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) <b>2 051 826</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
GR 10.02.2012	(84) IS 09.03.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 15.12.2011	IT 14.09.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	SK 14.09.2011	
(11) <b>2 050 714</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) <b>2 053 378</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) <b>2 051 847</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
		SI 02.11.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 050 826</b>	(51) <b>G12Q 1/68</b>	(11) <b>2 051 897</b>	(51) <b>B62D 5/09</b>	(11) <b>2 053 656</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 07.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 26.10.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 16.11.2011				IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
				NO 07.12.2011	PL 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 050 843</b>	(51) <b>D01D 4/02</b>	(11) <b>2 051 912</b>	(51) <b>B65D 41/46</b>	(11) <b>2 053 781</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	NL 16.11.2011	SE 16.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 16.03.2012		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
MC 31.10.2011	NL 14.09.2011	NL 16.11.2011		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SI 16.11.2011		PT 09.01.2012	RO 31.08.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011			SE 07.09.2011	SK 31.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011			SK 07.09.2011	
(11) <b>2 050 901</b>	(51) <b>E05B 17/04</b>	(11) <b>2 052 231</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	(11) <b>2 053 787</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 052 601</b>	(51) <b>A01K 97/10</b>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011		
SK 07.09.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			
(11) <b>2 051 295</b>	(51) <b>H01L 21/288</b>	(11) <b>2 052 752</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>2 053 787</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SI 02.11.2011				IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
				LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
				MC 30.09.2011	NO 30.11.2011
				PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 051 666</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 052 834</b>	(51) <b>B29C 45/33</b>	(11) <b>2 053 922</b>	(51) <b>A21D 13/08</b>
(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 30.11.2011	PT 02.03.2012
SI 26.10.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 02.11.2011	SE 02.11.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 02.11.2011	
		PL 31.08.2011	RO 31.08.2011		
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
		SK 31.08.2011			
(11) <b>2 051 667</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 053 049</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 054 162</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NL 07.09.2011	RO 07.09.2011				

- (11) **2 054 214** (51) **B29C 49/58** LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 (11) **2 057 071** (51) **B64D 29/06**  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012 (84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 (11) **2 055 186** (51) **A01K 63/04** LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 (84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LV 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 (11) **2 057 141** (51) **C07D 401/04**  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SI 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
(11) **2 054 272** (51) **B60R 19/02** (11) **2 055 460** (51) **B29C 47/32** (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 (84) MC 31.10.2011 (84) AT 14.09.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 PT 27.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 SE 26.10.2011 SE 26.10.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 (11) **2 057 276** (51) **C12Q 1/06**  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
(11) **2 054 347** (51) **C02F 1/48** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
(84) BE 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 16.03.2012 GR 17.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NL 14.09.2011 LV 14.09.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 NO 14.12.2011 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
(11) **2 054 418** (51) **C07D 495/04** (11) **2 055 527** (51) **B60P 7/13** (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
(84) PL 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 27.01.2012 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 LV 16.11.2011 NL 16.11.2011  
(11) **2 054 447** (51) **C08F 220/18** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 PL 26.10.2011 SE 26.10.2011 (11) **2 057 661** (51) **H01J 37/32**  
LV 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
SI 26.10.2011 (11) **2 055 741** (51) **C08L 71/02** (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
SI 26.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 (11) **2 057 720** (51) **H01S 1/02**  
(84) CY 07.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
(11) **2 054 566** (51) **E04F 13/08** (84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 IS 07.01.2012 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 FI 14.09.2011 IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011 IT 14.09.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 RO 14.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 LT 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011 (11) **2 055 751** (51) **C09D 11/00** (84) BE 26.10.2011 (84) AT 21.09.2011  
SE 14.09.2011 SK 14.09.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) AT 21.09.2011  
SK 14.09.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
(11) **2 054 722** (51) **G01N 33/487** (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 GR 21.09.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 EE 21.09.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
(11) **2 054 724** (51) **G01N 33/53** (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 EE 21.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 21.09.2011 IS 21.01.2012 EE 21.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
LV 07.09.2011 PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
PL 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 RO 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011 (11) **2 055 277** (51) **G02F 1/19** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
(11) **2 054 953** (51) **H01L 41/107** (84) MC 31.10.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) CH 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 (84) CY 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 SI 09.11.2011 (11) **2 056 573** (51) **H04L 29/10** (84) PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
(11) **2 055 063** (51) **H04L 27/26** (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
(84) BE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012  
(84) AT 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 LI 31.08.2011 LV 31.08.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 31.08.2011 MT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
MC 31.08.2011 MT 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (11) **2 057 880** (51) **A01D 41/127**  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
(84) AT 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
NL 21.09.2011 PT 27.02.2012 PL 21.09.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011

RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 058 560</b>	(51) <b>F16H 55/49</b>	(11) <b>2 059 550</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(11) <b>2 057 943</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 26.10.2011	SE 26.10.2011
IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	
LV 26.10.2011	LT 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
NO 26.01.2012	NL 26.10.2011			(11) <b>2 059 556</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
PT 27.02.2012	PL 26.10.2011	(11) <b>2 058 846</b>	(51) <b>H01L 21/322</b>	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) <b>2 058 029</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	(11) <b>2 059 639</b>	(51) <b>E02F 9/02</b>
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SK 31.08.2011		PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011			SI 09.11.2011	
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 058 938</b>	(51) <b>H02P 6/12</b>	(11) <b>2 059 999</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
SK 31.08.2011		(84) MC 31.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
(11) <b>2 058 091</b>	(51) <b>B26B 13/20</b>	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 060 016</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
		SK 31.08.2011		(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
				BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
				CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
				GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
				LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
				(11) <b>2 060 511</b>	(51) <b>B65G 1/10</b>
				(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012
				LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
				NL 02.11.2011	PL 02.11.2011
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
				(11) <b>2 060 819</b>	(51) <b>F16D 28/00</b>
				(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
				GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
				LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
				(11) <b>2 060 909</b>	(51) <b>H05G 1/02</b>
				(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
				CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
				IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
				PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
				(11) <b>2 060 973</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
				(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
				CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
				EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
				IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	NO 14.12.2011
				PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 07.09.2011
				(11) <b>2 061 184</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
				(84) MC 31.10.2011	(84) AT 31.08.2011
				BE 31.08.2011	CY 31.08.2011



CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) <b>2 063 024</b>	(51) <b>D21H 13/50</b>
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) <b>2 062 291</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
SK 31.08.2011				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 061 266</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 062 617</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	(11) <b>2 063 240</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) <b>2 061 300</b>	(51) <b>A01B 21/08</b>	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 31.08.2011	
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012				
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) <b>2 062 690</b>	(51) <b>B25B 13/06</b>	(11) <b>2 063 452</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 31.08.2011
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SK 07.09.2011		SI 26.10.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
				IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
(11) <b>2 061 452</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>2 062 728</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(84) IS 26.02.2012	(84) LT 26.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
LV 26.10.2011	PL 26.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SI 26.10.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	SK 31.08.2011	
(11) <b>2 061 621</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011		
(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LV 31.08.2011	PL 31.08.2011		
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SK 31.08.2011			
SI 26.10.2011					
(11) <b>2 061 644</b>	(51) <b>B29C 70/62</b>	(11) <b>2 062 797</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 063 674</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SI 09.11.2011			
(11) <b>2 061 906</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 062 824</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>2 063 680</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LV 09.11.2011	NL 09.11.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
MC 30.09.2011	NL 31.08.2011			NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
PT 31.08.2011	PT 02.01.2012			PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011			SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011				
(11) <b>2 062 199</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 062 826</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 063 733</b>	(51) <b>A44B 19/26</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	LT 02.11.2011	SE 02.11.2011
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	SI 02.11.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011		
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011		
		NO 14.12.2011	PL 14.09.2011		
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
		SK 14.09.2011			
(11) <b>2 062 203</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 062 980</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 063 772</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
SI 26.10.2011		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		LV 31.08.2011	PL 31.08.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) <b>2 062 289</b>	(51) <b>H01L 21/04</b>			(11) <b>2 063 809</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012			(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011			EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
				GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011

NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 02.11.2011		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
SK 07.09.2011				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 064 079</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 064 947</b>	(51) <b>A01M 1/18</b>	(11) <b>2 065 724</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PL 21.09.2011	PT 21.09.2012	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SK 21.09.2011	
SK 07.09.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) <b>2 064 234</b>	(51) <b>C07K 14/43</b>	(11) <b>2 065 020</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 066 270</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SI 26.10.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) <b>2 064 279</b>	(51) <b>C08K 5/14</b>	(11) <b>2 065 107</b>	(51) <b>B22F 3/10</b>	(11) <b>2 066 416</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	MC 30.09.2011	PT 02.01.2012
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
SK 07.09.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011		(11) <b>2 066 429</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
(11) <b>2 064 405</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(11) <b>2 065 136</b>	(51) <b>B25B 13/50</b>	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SI 16.11.2011	
SE 09.11.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011		
(11) <b>2 064 523</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 065 155</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>2 066 488</b>	(51) <b>B29C 59/04</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	GR 08.12.2011	LV 07.09.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 07.09.2011	NL 07.09.2011
RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 21.09.2011	PT 16.01.2012	MC 30.09.2011	RO 07.09.2011
SK 07.09.2011		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PL 07.09.2011	SI 07.09.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SE 07.09.2011	
				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 064 552</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 065 187</b>	(51) <b>B41F 11/02</b>	(11) <b>2 066 536</b>	(51) <b>B60R 25/08</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
MC 30.09.2011	PL 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 16.11.2011	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011		
SK 31.08.2011		SK 31.08.2011			
(11) <b>2 064 609</b>	(51) <b>G05F 1/573</b>	(11) <b>2 065 432</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 066 636</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	PL 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 26.10.2011	
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 09.11.2011			
MC 30.09.2011	PL 07.09.2011				
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) <b>2 064 889</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	(11) <b>2 065 584</b>	(51) <b>F01P 11/18</b>	(11) <b>2 066 640</b>	(51) <b>C07D 217/24</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
		GR 01.12.2011	IT 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
			LV 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
				PL 07.09.2011	PT 09.01.2012

RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(11) <b>2 068 006</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 09.11.2011		(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
(11) <b>2 066 667</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 067 270</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SI 02.11.2011		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011			RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012			SK 31.08.2011	
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) <b>2 067 553</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>2 068 009</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PL 26.10.2011	SI 26.10.2011
		SI 26.10.2011		SE 26.10.2011	
(11) <b>2 066 832</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>	(11) <b>2 067 554</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>2 068 035</b>	(51) <b>F16G 11/02</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
LV 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 26.10.2011		SE 26.10.2011	
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) <b>2 066 871</b>	(51) <b>F01D 5/32</b>	(11) <b>2 067 707</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>2 068 116</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
SI 26.10.2011		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(11) <b>2 068 205</b>	(51) <b>G03G 15/09</b>
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
		SK 07.09.2011		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
				GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
				IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
				LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
				PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) <b>2 066 929</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 067 876</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>	(11) <b>2 068 216</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
MC 30.09.2011	PT 09.01.2012	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 14.09.2011	
		SK 21.09.2011			
(11) <b>2 066 937</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	(11) <b>2 067 889</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>2 068 472</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
		NL 14.09.2011	NO 14.12.2011		
		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
(11) <b>2 066 939</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	(11) <b>2 067 933</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	(11) <b>2 068 533</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) IS 16.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
		SI 16.11.2011		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	PL 31.08.2011
				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) <b>2 066 974</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>	(11) <b>2 067 948</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 068 729</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	GR 15.12.2011	GR 01.12.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IT 31.08.2011	IS 31.12.2011
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	SI 16.11.2011		LV 31.08.2011	LT 31.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011			PT 02.01.2012	PL 31.08.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011			SE 31.08.2011	RO 31.08.2011
SK 14.09.2011				SK 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 067 187</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>				
(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012				
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011				
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011				



GR 15.12.2011	IS 14.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) <b>2 070 750</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SK 31.08.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011			PL 02.11.2011	SE 02.11.2011
		(11) <b>2 069 550</b>	(51) <b>C23C 14/20</b>		
(11) <b>2 068 731</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012		
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	(11) <b>2 070 758</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>
LT 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011			CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		(11) <b>2 069 581</b>	(51) <b>E04B 1/00</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) <b>2 068 963</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 09.11.2011		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		(11) <b>2 069 736</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 069 095</b>	(51) <b>B23H 3/02</b>	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) <b>2 070 849</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 26.10.2011		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
SI 09.11.2011				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		(11) <b>2 069 771</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>2 070 926</b>	(51) <b>C07D 455/03</b>
(11) <b>2 069 097</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
LT 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 02.11.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
SI 09.11.2011				LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
		(11) <b>2 069 820</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011
(11) <b>2 069 301</b>	(51) <b>C07D 211/54</b>	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	SK 07.09.2011	
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 02.11.2011			
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011				
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011				
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012				
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
		(11) <b>2 070 047</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 071 027</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 069 315</b>	(51) <b>C07D 239/70</b>	(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LV 02.11.2011	PL 02.11.2011	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SI 02.11.2011		SI 26.10.2011	
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011				
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011				
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012				
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
		(11) <b>2 070 164</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 071 029</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 069 354</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 09.03.2012	IS 07.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SI 09.11.2011	LV 07.09.2011	SI 09.11.2011	
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011		NL 07.09.2011		
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011		NL 07.09.2011		
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012		PT 09.03.2012		
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		SE 09.11.2011		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
		(11) <b>2 070 190</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>2 071 200</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>
(11) <b>2 069 354</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
(84) GR 03.02.2012	(84) IS 02.03.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
SI 02.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 31.08.2011	
		(11) <b>2 070 405</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>	(11) <b>2 071 394</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(11) <b>2 069 449</b>	(51) <b>C09J 167/00</b>	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LT 09.11.2011	PL 09.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 26.10.2011	
SI 09.11.2011					
		(11) <b>2 070 537</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 071 536</b>	(51) <b>G08B 5/22</b>
(11) <b>2 069 537</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	CH 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
CH 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
FI 31.08.2011	LI 31.08.2011	IS 31.12.2011	LI 31.08.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
IS 31.12.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LT 31.08.2011	MT 31.08.2011	MC 31.08.2011	MT 31.08.2011		
MC 31.08.2011	PL 31.08.2011	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011		
NL 31.08.2011		NO 26.01.2012	PT 27.02.2012		
		PL 26.10.2011	SI 26.10.2011		
		SE 26.10.2011			

- NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 071 752** (51) **H04J 14/00**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 071 810** (51) **H04L 29/12**  
(84) BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 071 884** (51) **H04W 12/02**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
NL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 072 339** (51) **B60R 13/00**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 072 386** (51) **B62J 15/02**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 072 401** (51) **B64G 1/10**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 072 405** (51) **B65C 9/00**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 072 449** (51) **B66B 13/12**  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 072 503** (51) **C07D 239/52**  
(84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 072 515** (51) **C07D 455/02**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011
- NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 072 563** (51) **C08J 9/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 072 801** (51) **F02M 55/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 072 836** (51) **F16B 13/14**  
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 072 989** (51) **G01M 3/28**  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 073 127** (51) **G06F 13/38**  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 073 191** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 073 432** (51) **H04L 9/32**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 073 478** (51) **H04L 29/06**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- GR 01.12.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 073 496** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 073 599** (51) **H04W 88/06**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 073 649** (51) **A23L 1/308**  
(84) PL 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 073 668** (51) **A47B 96/02**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 073 816** (51) **A61K 31/69**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
RO 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 073 868** (51) **A61M 5/145**  
(84) PL 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 073 896** (51) **A61N 1/362**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 073 906** (51) **A63C 17/06**  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 073 958** (51) **B25H 1/00**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 21.09.2011  
AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 074 342** (51) **F16K 1/02**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011

- (11) **2 074 586** (51) *G06T 5/00* (11) **2 075 483** (51) *F16D 65/20* NL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011  
AT 07.09.2011 BE 07.09.2011 AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 07.09.2011 SK 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 074 694** (51) *H03F 3/217* (11) **2 075 509** (51) *F24C 15/04* (11) **2 076 423** (51) *B62D 33/06*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 SE 02.11.2011 AT 07.09.2011 BE 07.09.2011  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 LT 02.11.2011 SE 02.11.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 PT 02.03.2012 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
SI 02.11.2011 SI 02.11.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 074 854** (51) *H04W 4/00* (84) AT 07.09.2011 (51) *F42B 1/028* (84) CY 07.09.2011  
(84) PL 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) GR 08.12.2011 IE 07.09.2011  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
SI 02.11.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
NO 02.02.2012 PT 09.01.2012  
SI 02.11.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 074 894** (51) *A42B 3/00* (84) MC 31.10.2011 (51) *H04L 5/00* (84) AT 07.09.2011  
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 EE 07.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 08.12.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 IS 14.01.2012 GR 08.12.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 IE 07.09.2011  
IT 14.09.2011 NL 14.09.2011 IT 07.09.2011 IT 07.09.2011  
LV 14.09.2011 RO 14.09.2011 LV 07.09.2011 LV 07.09.2011  
PT 16.01.2012 SI 14.09.2011 MC 30.09.2011 NL 07.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SK 14.09.2011 SK 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 075 176** (51) *B62H 1/04* (84) PL 07.09.2011 (51) *H04L 1/00* (84) BE 16.11.2011  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 NO 16.02.2012 PL 16.11.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 26.10.2011 SE 26.10.2011 SI 16.11.2011 SE 16.11.2011
- (11) **2 075 296** (51) *C09J 5/00* (84) CY 14.09.2011 (51) *H04W 76/04* (84) AT 31.08.2011  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011  
SK 14.09.2011 SK 31.08.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 075 413** (51) *F01D 9/04* (84) PL 26.10.2011 (51) *F16L 33/01* (84) GR 27.01.2012  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011 SI 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 075 454** (51) *F02M 55/00* (84) PL 21.09.2011 (51) *B23K 26/38* (84) BE 02.11.2011  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) MC 31.10.2011 (51) *F42B 3/192*  
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 PT 02.03.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 27.01.2012  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 SI 02.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 SE 02.11.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 075 357** (51) *B23Q 17/24* (84) PL 31.08.2011 (51) *B23Q 17/24* (84) CY 31.08.2011  
(84) PL 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011  
LV 31.08.2011
- (11) **2 076 760** (51) *G01N 23/04* (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011



(11) <b>2 076 819</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>2 078 007</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	AT 31.08.2011	BE 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) <b>2 078 893</b>	(51) <b>F16L 35/00</b>
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SK 07.09.2011				SI 02.11.2011	
(11) <b>2 076 895</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	(11) <b>2 078 028</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 079 187</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	AT 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
		LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 076 947</b>	(51) <b>H01T 4/06</b>	(11) <b>2 078 078</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 079 600</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 26.10.2011	SI 26.10.2011
MC 30.09.2011	PT 16.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SE 26.10.2011	
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
SK 14.09.2011		SK 21.09.2011			
(11) <b>2 077 125</b>	(51) <b>A61L 27/44</b>	(11) <b>2 078 213</b>	(51) <b>G01S 13/524</b>	(11) <b>2 079 617</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	BE 31.08.2011	BE 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 31.08.2011	CY 31.08.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 09.11.2011	
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 31.08.2011		
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	RO 31.08.2011	PT 02.01.2012		
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 31.08.2011		
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		SK 31.08.2011		
SK 31.08.2011					
(11) <b>2 077 273</b>	(51) <b>C07K 1/30</b>	(11) <b>2 078 328</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>2 079 731</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 14.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	AT 14.09.2011	BE 14.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SI 26.10.2011		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011			IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
NO 14.12.2011	PL 14.09.2011			LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011			SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 14.09.2011				SK 14.09.2011	
(11) <b>2 077 348</b>	(51) <b>D05C 15/18</b>	(11) <b>2 078 600</b>	(51) <b>B29C 33/12</b>	(11) <b>2 079 914</b>	(51) <b>F02D 37/02</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012		
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 21.09.2011			
SK 31.08.2011					
(11) <b>2 077 874</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 078 655</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>	(11) <b>2 079 938</b>	(51) <b>F16H 39/42</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CZ 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
FI 14.09.2011	EE 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IE 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
IT 14.09.2011	IS 31.12.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LV 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		
NL 14.09.2011	NL 31.08.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011		
RO 14.09.2011	PT 02.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
SI 14.09.2011	SI 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
		SK 21.09.2011			
(11) <b>2 078 762</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>	(11) <b>2 078 762</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>	(11) <b>2 080 050</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 22.12.2011	GR 22.12.2011	GR 22.12.2011	GR 22.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011		
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011		
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
SK 21.09.2011		SK 21.09.2011			

- (11) **2 080 206** (51) *H01H 3/26*  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 080 457** (51) *A47J 31/44*  
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 080 503** (51) *A61K 6/083*  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 080 585** (51) *B23Q 17/24*  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 080 934** (51) *F16H 25/22*  
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 080 967** (51) *F25B 41/00*  
(84) AT 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 080 994** (51) *G01D 11/30*  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 081 155** (51) *G06T 9/40*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 081 163** (51) *G08B 21/00*  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 081 195** (51) *H01B 1/06*  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 081 200** (51) *H01H 1/02*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 081 268** (51) *H02G 3/30*  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 081 351** (51) *H04L 29/06*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 081 752** (51) *B29C 49/64*  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 081 775** (51) *B42D 15/10*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
MC 30.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 081 788** (51) *B60K 6/12*  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011  
AT 31.08.2011 BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 081 795** (51) *B60P 7/12*  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011
- EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 081 841** (51) *B65D 19/38*  
(84) MC 31.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 081 848** (51) *B65D 81/20*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 081 863** (51) *B66B 19/00*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 081 976** (51) *C08G 65/12*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 082 331** (51) *G06F 17/10*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011  
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 082 398** (51) *G11B 33/04*  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011  
AT 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 082 833** (51) *B24B 9/00*  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 082 952** (51) *B62J 99/00*  
(84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011

LV 16.11.2011	PL 16.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) <b>2 084 811</b>	(51) <b>H03B 5/04</b>
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
SI 16.11.2011				BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
(11) <b>2 083 036</b>	(51) <b>C08G 63/91</b>	(11) <b>2 083 980</b>	(51) <b>B29C 33/30</b>	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
		LV 14.09.2011	PL 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SK 14.09.2011	
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
(11) <b>2 083 100</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>	(11) <b>2 084 038</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>2 084 994</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 083 188</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 084 045</b>	(51) <b>B60W 40/04</b>	(11) <b>2 085 091</b>	(51) <b>A61K 33/20</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SK 21.09.2011				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 083 267</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	(11) <b>2 084 073</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>2 085 188</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 26.10.2011			
(11) <b>2 083 650</b>	(51) <b>A44B 19/28</b>	(11) <b>2 084 102</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 085 195</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
AT 31.08.2011	BE 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	SI 26.10.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011			SI 09.11.2011	
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011				
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011				
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
SK 31.08.2011					
(11) <b>2 083 838</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>2 084 425</b>	(51) <b>F16F 15/121</b>	(11) <b>2 085 227</b>	(51) <b>B41J 2/435</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 14.09.2011	PT 16.01.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SK 31.08.2011				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>2 083 899</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 084 460</b>	(51) <b>F24C 3/04</b>	(11) <b>2 085 245</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
				LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
				PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 083 928</b>	(51) <b>A63B 51/02</b>	(11) <b>2 084 587</b>	(51) <b>G05B 15/00</b>	(11) <b>2 085 286</b>	(51) <b>B61L 17/00</b>
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 26.10.2011	LV 02.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LV 26.10.2011	
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 27.02.2012	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SI 26.10.2011	
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011		
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011		
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			



NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) <b>2 086 041</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>	(11) <b>2 087 492</b>	(51) <b>H01B 7/285</b>
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) <b>2 085 335</b>	(51) <b>B65G 23/44</b>	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SI 16.11.2011	
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 087 548</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
(11) <b>2 085 352</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(11) <b>2 086 210</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011		
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) <b>2 087 608</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011
SI 16.11.2011		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) <b>2 085 497</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>	(11) <b>2 086 716</b>	(51) <b>B23Q 1/28</b>	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	AT 21.09.2011	BE 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	SK 07.09.2011	
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>2 087 723</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
SK 07.09.2011				IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
				NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) <b>2 085 558</b>	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>2 086 956</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	(11) <b>2 087 819</b>	(51) <b>A47J 31/10</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	AT 14.09.2011	BE 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
		GR 15.12.2011	IS 14.01.2012		
		IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(11) <b>2 087 863</b>	(51) <b>A61F 5/058</b>
(11) <b>2 085 691</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SK 14.09.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011			SI 26.10.2011	
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	(11) <b>2 086 959</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011		
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) <b>2 087 897</b>	(51) <b>A61K 35/60</b>
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 16.11.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
SK 31.08.2011				BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>2 085 753</b>	(51) <b>G01F 1/10</b>	(11) <b>2 086 966</b>	(51) <b>C07D 409/04</b>	(11) <b>2 087 941</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 16.11.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011		
		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012		
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
(11) <b>2 085 927</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 087 031</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>2 088 028</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	AT 21.09.2011	BE 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SI 26.10.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 086 028</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>2 087 220</b>	(51) <b>F02M 21/06</b>	(11) <b>2 088 047</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	SI 26.10.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011				
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011				
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012				
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011				
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011				

(11) <b>2 088 104</b>	(51) <b>B65H 5/18</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012			SK 21.09.2011	
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) <b>2 089 073</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>2 089 516</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) <b>2 088 185</b>	(51) <b>C10L 1/238</b>	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	MC 30.09.2011	PT 09.01.2012		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 089 641</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011
(11) <b>2 088 249</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 089 161</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SI 16.11.2011		NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) <b>2 089 194</b>	(51) <b>B26B 19/40</b>	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(11) <b>2 089 718</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SK 31.08.2011		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) <b>2 088 306</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) <b>2 089 241</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) <b>2 089 773</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(11) <b>2 088 364</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	(11) <b>2 089 244</b>	(51) <b>B60J 1/18</b>	SI 16.11.2011	
(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011	(11) <b>2 089 804</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	AT 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 16.11.2011	
(11) <b>2 088 559</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 089 831</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011			GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 089 249</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) <b>2 089 839</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) <b>2 088 567</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 26.10.2011	
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011				
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	(11) <b>2 089 458</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>		
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(11) <b>2 090 035</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) <b>2 088 605</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	MC 30.09.2011	NL 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	SK 21.09.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011				
		(11) <b>2 089 471</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 090 038</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 088 917</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
(84) CY 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	GR 08.12.2011	IT 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	MC 30.09.2011	NL 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
		SK 21.09.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011

LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 09.11.2011	PL 09.11.2011	(11) <b>2 091 664</b>	(51) <b>B05C 1/00</b>
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SI 09.11.2011		(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
		(11) <b>2 091 182</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
(11) <b>2 090 148</b>	(51) <b>A01C 11/02</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
NO 16.02.2012	PL 16.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011		
SI 16.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>2 091 683</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>
		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
		SK 07.09.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		(11) <b>2 091 213</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	SI 16.11.2011	
		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(11) <b>2 091 709</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
		GR 08.12.2011	IT 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
		NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		SK 07.09.2011		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		(11) <b>2 091 255</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011		
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011		
		SI 26.10.2011			
				(11) <b>2 092 033</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>
		(11) <b>2 091 258</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
		LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
				(11) <b>2 092 105</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>
		(11) <b>2 091 269</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) PL 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
		(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
		IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011		
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 092 160</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>
		NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		SK 07.09.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
				(11) <b>2 092 191</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
		(11) <b>2 091 320</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
		(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
		LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
		(11) <b>2 091 417</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
		(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011		
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) <b>2 092 200</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>
		IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 09.11.2011	
		(11) <b>2 091 650</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>	(11) <b>2 092 286</b>	(51) <b>G01K 13/02</b>
		(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 092 315</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
				BE 14.09.2011	CY 14.09.2011



- CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 092 335**  
(84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012
- (11) **2 092 368**  
(84) LV 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 092 396**  
(84) LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **2 092 397**  
(84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 092 520**  
(84) PL 14.09.2011  
BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 092 564**  
(84) PL 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 092 639**  
(84) PL 21.09.2011  
BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 092 837**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
PT 21.09.2011
- EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **G01N 33/542**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **G01S 13/95**  
(84) PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **G04B 3/04**  
(84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **G05B 19/042**  
(84) GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (51) **G11B 7/007**  
(84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **H03F 3/217**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **A23L 1/30**  
(84) BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012
- RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 093 039**  
(84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **2 093 130**  
(84) AT 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 093 148**  
(84) AT 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 093 149**  
(84) CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 093 455**  
(84) LV 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 093 463**  
(84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 093 464**  
(84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **B29C 41/08**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **B62D 21/11**  
(84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **B65B 61/00**  
(84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011
- (51) **B65C 1/02**  
(84) CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **F16F 9/32**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **F16H 63/18**  
(84) BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **F16J 1/18**  
(84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 093 577**  
(84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 093 870**  
(84) AT 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 093 871**  
(84) LV 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 093 935**  
(84) LV 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **2 094 105**  
(84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 094 214**  
(84) LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **2 094 345**  
(84) LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
PT 09.03.2012
- (11) **2 094 393**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 094 404**  
(84) PL 31.08.2011  
BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 094 490**  
(84) LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **G01R 27/02**  
(84) GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012
- (51) **H02M 1/32**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **H02M 1/32**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **A23L 1/00**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (51) **B05B 5/057**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **B08B 1/00**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **B41J 2/165**  
(84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011

- (11) **2 094 538** (51) **B60R 21/203**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 094 554** (51) **B62D 5/04**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011  
AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 094 784** (51) **C08L 27/12**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 094 893** (51) **D06F 37/20**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 094 939** (51) **E21B 34/10**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 095 004** (51) **F16L 41/08**  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 095 193** (51) **G05B 19/042**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 095 391** (51) **H01J 37/09**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 095 552** (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 095 627** (84) PL 14.09.2011  
BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 095 698** (84) PL 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 095 728** (84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 095 815** (84) BE 26.10.2011  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 096 074** (84) CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 096 137** (84) PL 14.09.2011  
BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 096 235** (84) LV 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
PL 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **H04J 14/02** (84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **H04N 5/232** (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **H05K 3/42** (84) CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **A23L 2/52** (84) BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **A61K 9/20** (84) IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (51) **B66C 19/00** (84) CZ 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **C08L 23/00** (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 096 288** (84) LV 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **2 096 358** (84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 096 488** (84) LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 096 754** (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 097 165** (84) PL 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
LT 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 097 304** (84) PL 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IE 21.09.2011  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 097 318** (84) PL 21.09.2011  
BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 097 359** (84) PL 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SI 31.08.2011
- (11) **2 097 388** (84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011
- (51) **F02D 41/30** (84) BE 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (51) **F24C 7/08** (84) CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **G02F 1/1343** (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **H03G 3/30** (84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **B01J 13/14** (84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **B60W 30/18** (84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **B64D 27/02** (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **C07C 5/22** (84) CY 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **C07D 235/18** (84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011

IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>2 098 742</b>	(51) <b>F16D 11/10</b>
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) <b>2 097 389</b>	(51) <b>C07D 235/26</b>	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(11) <b>2 098 142</b>	(51) <b>A47G 33/04</b>	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>2 098 936</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(11) <b>2 097 566</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011	(11) <b>2 098 209</b>	(51) <b>A61H 21/00</b>	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
AT 21.09.2011	BE 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>2 098 404</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>2 098 404</b>	(51) <b>B60L 9/18</b>	SK 31.08.2011	(11) <b>2 098 980</b>
SK 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>2 097 575</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IT 07.09.2011	IS 07.01.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) <b>2 098 471</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>	PT 09.01.2012	PL 07.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SE 07.09.2011	RO 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SI 09.11.2011	(11) <b>2 098 481</b>	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) <b>2 098 481</b>	(51) <b>C01B 21/076</b>	(11) <b>2 099 588</b>	(51) <b>B25J 13/02</b>
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) <b>2 097 739</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>2 099 672</b>
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SI 09.11.2011	(11) <b>2 098 567</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>	(84) PL 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) <b>2 098 567</b>	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	BE 31.08.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CZ 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	GR 17.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	FI 31.08.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 31.12.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	(11) <b>2 099 672</b>	LV 31.08.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) <b>2 098 576</b>	(51) <b>C09D 123/10</b>	(84) PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(11) <b>2 097 773</b>	(51) <b>G01V 1/22</b>	(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	SE 31.08.2011	SK 31.08.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) <b>2 099 680</b>	(51) <b>B64D 45/02</b>
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) <b>2 098 594</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
LT 21.09.2011	RO 21.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 21.09.2011	SK 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) <b>2 099 687</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>
RO 21.09.2011	SI 02.11.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
SI 21.09.2011	(11) <b>2 097 785</b>	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
(84) BE 02.11.2011	(51) <b>G02F 1/1335</b>	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
GR 03.02.2012	(84) PL 02.11.2011	(11) <b>2 098 670</b>	(51) <b>E05F 15/20</b>	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
NL 02.11.2011	LV 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SE 02.11.2011	PT 02.03.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) <b>2 097 915</b>	(51) <b>H01H 33/12</b>	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SK 07.09.2011	(11) <b>2 099 840</b>
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) <b>2 098 694</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SI 02.11.2011	(11) <b>2 098 112</b>	IS 09.03.2012	(11) <b>2 098 694</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) AT 31.08.2011	(51) <b>A01K 1/12</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CY 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
EE 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		
	FI 31.08.2011				



PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) <b>2 101 036</b>	(51) <b>E21B 10/08</b>
SI 09.11.2011		NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(11) <b>2 099 858</b>	(51) <b>C08K 5/24</b>	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) <b>2 100 553</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 09.11.2011	SE 09.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	SI 09.11.2011	
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) <b>2 101 060</b>	(51) <b>F04B 43/00</b>
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
(11) <b>2 099 859</b>	(51) <b>C08K 5/24</b>	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	SK 31.08.2011		NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) <b>2 100 644</b>	(51) <b>A63B 31/11</b>	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>2 101 071</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PL 09.11.2011	SE 09.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SI 09.11.2011		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 100 653</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>2 101 083</b>	(51) <b>F16H 37/04</b>
(11) <b>2 099 891</b>	(51) <b>C11D 7/50</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
(11) <b>2 099 915</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(11) <b>2 100 720</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CY 07.09.2011	EE 07.09.2011	(11) <b>2 101 108</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	SI 07.09.2011	
SK 14.09.2011		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 101 149</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
		SK 07.09.2011		(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
(11) <b>2 100 207</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 100 791</b>	(51) <b>B61D 17/10</b>	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
SI 16.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
		(11) <b>2 100 928</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
(11) <b>2 100 307</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PT 16.01.2012	SE 14.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SE 14.09.2011	SK 14.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>2 101 195</b>	(51) <b>G01V 5/10</b>
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SK 21.09.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		(11) <b>2 100 929</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 100 367</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	SK 07.09.2011	
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) <b>2 101 196</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	RO 07.09.2011	SI 26.10.2011
RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 26.10.2011	
SK 07.09.2011		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) <b>2 100 445</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>				
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011				
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011				
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011				
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011				
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011				

- (11) **2 101 539** (51) *H04W 74/08*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **2 101 698** (51) *A61F 9/007*  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 101 790** (51) *A61K 31/7068*  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 101 796** (51) *A61K 35/74*  
(84) BE 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 101 827** (51) *A61L 2/07*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 101 841** (51) *A61M 1/16*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 102 024** (51) *B60J 5/10*  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 102 029** (51) *B60L 15/20*  
(84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 102 068** (51) *B65D 5/38*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 102 074** (51) *B65D 81/02*  
(84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 102 076** (51) *B65D 81/32*  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 102 160** (51) *C07D 209/88*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 102 321** (51) *C10M 169/04*  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 102 416** (51) *E01C 19/00*  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 102 454** (51) *F01L 1/14*  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 102 611** (51) *G01F 23/284*  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 102 632** (51) *G01N 21/35*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 102 886** (51) *H01J 37/26*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 102 946** (51) *H01R 13/627*  
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 102 947** (51) *H01R 13/66*  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 103 287** (51) *A61F 5/30*  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 103 373** (51) *B23K 1/002*  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 103 458** (51) *B60D 1/46*  
(84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 103 495** (51) *B60T 17/22*  
(84) LV 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 103 497** (51) *B60W 30/14*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 103 555** (51) *B65G 21/06*  
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 103 610** (51) *C07D 403/10*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012







- LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 108 256** (51) **A01K 61/00**  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 108 528** (51) **B60C 11/00**  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 108 530** (51) **B60C 11/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 108 542** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 108 622** (51) **C03B 7/00**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 108 788** (51) **F01L 3/06**  
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 108 813** (51) **F01P 5/10**  
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 108 848** (51) **F16B 2/06**  
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 108 879** (51) **F16P 3/14**  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 109 131** (51) **H01J 1/304**  
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 109 216** (51) **H03F 1/14**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 109 262** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 109 335** (51) **H04M 3/42**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 109 343** (51) **H05B 3/14**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 109 422** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 109 517** (51) **B25B 27/10**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 109 524** (51) **B29C 45/42**  
(84) PL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
- GR 08.12.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 109 784** (51) **G02B 1/04**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 109 921** (51) **H01S 3/115**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 110 013** (51) **A01D 41/127**  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 110 055** (51) **A47C 17/86**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 110 147** (51) **A61L 29/14**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 110 152** (51) **A61M 29/00**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 110 180** (51) **B05B 12/14**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 110 211** (51) **B25J 9/00**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011

(11) <b>2 110 246</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>2 111 278</b>	(51) <b>B01D 37/00</b>	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>2 112 402</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
SK 31.08.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
				NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) <b>2 110 282</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>2 111 492</b>	(51) <b>E04D 13/00</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(84) BE 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) PL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	LV 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) <b>2 112 445</b>	(51) <b>B05B 15/06</b>
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
SI 02.11.2011				GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
				IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) <b>2 110 350</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>	(11) <b>2 111 663</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
GR 27.01.2012	EE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
LT 26.10.2011	GR 08.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
NO 26.01.2012	NL 26.10.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 27.02.2012	PL 26.10.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011		
SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) <b>2 112 533</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
				SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) <b>2 110 808</b>	(51) <b>G10L 19/12</b>	(11) <b>2 111 712</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) <b>2 112 534</b>	(51) <b>G02B 6/13</b>
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LV 26.10.2011	PT 27.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 26.10.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
SI 09.11.2011				GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
				IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(11) <b>2 110 873</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>2 111 954</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011		
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) <b>2 112 544</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SK 07.09.2011		SK 31.08.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>2 111 128</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>	(11) <b>2 112 072</b>	(51) <b>B65B 47/00</b>	(11) <b>2 112 598</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 16.11.2011	
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011		
(11) <b>2 111 268</b>	(51) <b>A63B 26/00</b>	(11) <b>2 112 263</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 112 768</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) <b>2 112 770</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 21.09.2011		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) <b>2 111 275</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>2 112 353</b>	(51) <b>F02C 7/047</b>	(11) <b>2 112 810</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011				
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011				
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011				
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011				
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011				
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011				
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				
SK 21.09.2011					



FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) <b>2 113 372</b>	(51) <b>B29C 65/66</b>	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) <b>2 113 656</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>
NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) <b>2 112 962</b>	(51) <b>B25B 1/10</b>	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SK 14.09.2011	(11) <b>2 113 394</b>	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>2 113 394</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) <b>2 113 740</b>	(51) <b>F42B 4/14</b>
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) <b>2 112 964</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	SI 09.11.2011	(11) <b>2 113 422</b>	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(11) <b>2 113 422</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(11) <b>2 113 819</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(11) <b>2 113 538</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) EE 14.09.2011	SI 16.11.2011	(11) <b>2 113 982</b>
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) <b>2 113 982</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 112 978</b>	(51) <b>B60Q 1/12</b>	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>2 114 630</b>
(11) <b>2 113 103</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 113 544</b>	(51) <b>C09J 7/04</b>	(11) <b>2 114 630</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) IS 26.02.2012
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>2 114 635</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>
(11) <b>2 113 114</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>2 113 595</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
(11) <b>2 113 231</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>	(11) <b>2 113 596</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) BE 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
IS 16.03.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SK 31.08.2011	(11) <b>2 114 990</b>
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(51) <b>C07K 14/00</b>
SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LT 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012
(11) <b>2 113 265</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 113 597</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>	PT 02.03.2012	PL 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SI 02.11.2011	SI 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) <b>2 115 018</b>	(51) <b>C08F 210/18</b>
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) <b>2 113 307</b>	(51) <b>B05B 3/06</b>	(11) <b>2 113 598</b>	(51) <b>D06F 31/00</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) <b>2 115 036</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) <b>2 113 641</b>	(51) <b>F01L 1/352</b>	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			PL 07.09.2011	PT 09.01.2012

RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	SK 14.09.2011	
(11) <b>2 115 050</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	(11) <b>2 116 376</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	SK 14.09.2011		GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
GR 22.12.2011	IS 21.01.2012	(11) <b>2 116 128</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NL 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	MC 31.10.2011	NL 07.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	PL 07.09.2011	RO 07.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	SK 07.09.2011	
(11) <b>2 115 148</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 116 138</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>2 116 377</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	MC 31.10.2011	NL 07.09.2011
NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
SK 14.09.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>2 115 173</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 116 198</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 116 397</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	(11) <b>2 116 408</b>	(51) <b>B60K 17/06</b>
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 21.09.2011		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
				FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(11) <b>2 115 500</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>2 116 202</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	MC 30.09.2011	NL 14.09.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SK 14.09.2011	
(11) <b>2 115 604</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 116 283</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>	(11) <b>2 116 429</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 26.10.2011	
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>2 116 479</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
SK 07.09.2011		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
				EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) <b>2 115 666</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 116 319</b>	(51) <b>B22D 27/04</b>	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 115 717</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(84) PL 14.09.2011	(51) <b>B32B 3/04</b>	(11) <b>2 116 486</b>	(51) <b>B65D 88/70</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	CZ 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 14.09.2011	EE 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	HR 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 14.01.2012	HR 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	LV 14.09.2011	LT 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 14.12.2011	NL 14.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 14.09.2011	PT 16.01.2012	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SK 07.09.2011			SK 14.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 115 876</b>	(51) <b>H04B 1/034</b>	(11) <b>2 116 365</b>	(51) <b>B32B 3/04</b>	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
	IS 14.01.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
	LV 14.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
	NO 14.12.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
	RO 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
	SI 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 31.08.2011	

- (11) **2 116 578** (51) **C09B 47/04** RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (11) **2 117 499** (51) **A61P 17/00** IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011 LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
LT 31.08.2011 NO 30.11.2011 NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011  
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
PL 31.08.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 116 610** (51) **C12Q 1/24** (84) GR 27.01.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 116 714** (51) **B64C 15/02** (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 116 737** (51) **F16D 65/56** (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 116 892** (51) **G02F 1/1335** (84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 116 921** (51) **G06F 3/043** (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 117 149** (51) **H04L 1/00** (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 117 299** (51) **A01N 29/02** (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 117 535** (51) **A61K 31/401** (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 117 553** (51) **A61K 31/55** (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 117 562** (51) **A61K 31/704** (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 117 780** (51) **B25J 1/08** (84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 117 781** (51) **B25J 9/10** (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 117 819** (51) **B29C 70/44** (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 117 855** (51) **B60H 1/00** (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 117 862** (51) **B60J 5/06** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 117 896** (51) **B60T 8/40** (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 117 930** (51) **B64D 11/06** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 117 947** (51) **B65D 25/20** (84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 118 125** (51) **C07K 14/16** (84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 118 158** (51) **C08F 297/08** (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 118 179** (51) **C08J 5/18** (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011



- (11) **2 118 256** (51) **C11D 3/40** LV 14.09.2011 NL 14.09.2011 (11) **2 119 316** (51) **H05B 33/08**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 NO 14.12.2011 PT 16.01.2012 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
NO 07.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
RO 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 118 277** (51) **C12N 11/00** (11) **2 119 926** (51) **H01L 21/768**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
CZ 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
FI 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
IS 07.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
LV 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) SE 26.10.2011  
RO 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 26.10.2011  
SI 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 118 509** (51) **F16D 27/00** (11) **2 119 114** (51) **H04L 12/26**  
(84) LV 09.11.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
LT 09.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) LT 16.11.2011  
NO 09.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
SI 09.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SE 16.11.2011
- (11) **2 118 520** (51) **F16H 33/10** (11) **2 119 124** (51) **H04L 12/40**  
(84) BE 02.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
GR 03.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
LT 02.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
NL 02.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011  
SE 02.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011  
SI 02.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
PT 02.03.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012  
SI 02.03.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 02.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 118 539** (51) **F16K 7/12** (11) **2 119 129** (51) **H04W 28/12**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011  
NO 07.12.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
RO 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 118 682** (51) **G01S 17/66** (11) **2 119 153** (51) **H04L 12/58**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011  
NL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
RO 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 118 817** (51) **G06K 9/00** (11) **2 119 223** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
CZ 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
GR 01.12.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
IE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
LT 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011  
NO 30.11.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SK 09.11.2011  
PT 02.01.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) SK 09.11.2011 (84) SK 09.11.2011  
SE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) SK 09.11.2011 (84) SK 09.11.2011  
SK 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) SK 09.11.2011 (84) SK 09.11.2011
- (11) **2 118 904** (51) **G11C 17/16** (11) **2 119 242** (51) **H04N 7/52** (11) **2 119 853** (51) **E05B 27/00**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
CZ 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
FI 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
HR 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
IT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
IT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
IT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
IT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 119 321** (51) **H05B 37/02** (11) **2 119 327** (51) **H05K 1/02**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
BE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
CZ 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
FI 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012  
HR 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
LT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
NL 21.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011  
RO 21.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 119 346** (51) **A01K 13/00** (11) **2 119 567** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011  
NL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011  
PT 09.01.2012 (84) BE 07.09.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011  
SE 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
SK 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 119 694** (51) **C07C 69/38** (11) **2 119 904** (51) **F02M 61/16**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 26.10.2011  
CY 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) IS 26.02.2012  
EE 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) LT 26.10.2011  
GR 08.12.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 (84) BE 07.09.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 (84) BE 07.09.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SI 07.09.2011

PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 120 622</b>	(51) <b>A43C 11/14</b>	(11) <b>2 121 515</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
SI 26.10.2011		(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
(11) <b>2 119 946</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	SI 26.10.2011		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
SI 26.10.2011		(11) <b>2 120 690</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
		(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) <b>2 120 051</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SK 07.09.2011	
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011		(11) <b>2 121 597</b>
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(51) <b>C07D 207/38</b>
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	EE 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 21.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	IS 21.01.2012	IE 21.09.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012			LV 21.09.2011	LT 21.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) <b>2 121 153</b>	(51) <b>A63C 13/00</b>	PT 23.01.2012	NL 21.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SE 21.09.2011	RO 21.09.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SK 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) <b>2 120 143</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011		
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) <b>2 121 645</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			SI 26.10.2011	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) <b>2 121 208</b>	(51) <b>B21B 23/00</b>	(11) <b>2 121 697</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
SK 31.08.2011		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) <b>2 120 201</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SI 26.10.2011				SK 31.08.2011	
		(11) <b>2 121 210</b>	(51) <b>B21B 39/16</b>	(11) <b>2 121 746</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>2 120 401</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	CY 31.08.2011	EE 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011		
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>2 121 846</b>	(51) <b>C08L 91/06</b>
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	NL 31.08.2011	NO 21.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	RO 31.08.2011	RO 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	SI 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>2 121 212</b>	(51) <b>B21F 35/02</b>	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SK 21.09.2011		(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011		
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>2 122 130</b>	(51) <b>F01M 1/00</b>
(11) <b>2 120 527</b>	(51) <b>A01D 43/073</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SK 31.08.2011		(11) <b>2 122 176</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011			(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) <b>2 121 225</b>	(51) <b>B23B 49/02</b>	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SK 21.09.2011		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(11) <b>2 120 545</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	GR 08.12.2011	FR 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
FI 14.09.2011	HR 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 122 178</b>	(51) <b>F04D 17/02</b>
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	SK 07.09.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011			GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				

LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 122 209</b>	(51) <i>F16J 9/06</i>	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) <b>2 124 082</b>	(51) <i>G02B 15/173</i>
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) <b>2 123 392</b>	(51) <i>B23Q 1/54</i>	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 26.10.2011		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 09.11.2011	
(11) <b>2 122 236</b>	(51) <i>F21S 8/10</i>	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) <b>2 124 084</b>	(51) <i>G02B 15/173</i>
(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SI 09.11.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(11) <b>2 123 393</b>	(51) <i>B23Q 3/06</i>	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 26.10.2011	
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>2 124 126</b>	(51) <i>G05G 1/12</i>
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
SK 14.09.2011		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) <b>2 122 390</b>	(51) <i>G02B 1/04</i>	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 26.10.2011	
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) <b>2 123 404</b>	(51) <i>B25B 27/10</i>	(11) <b>2 124 147</b>	(51) <i>G06F 9/48</i>
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) CZ 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
SI 02.11.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(11) <b>2 122 854</b>	(51) <i>H04B 7/185</i>	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 31.08.2011	MC 31.10.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SK 31.08.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) <b>2 123 428</b>	(51) <i>B29C 55/28</i>	SK 31.08.2011	
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) <b>2 124 213</b>	(51) <i>G08G 5/06</i>
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
SK 21.09.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
(11) <b>2 122 861</b>	(51) <i>H04W 72/00</i>	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	SI 02.11.2011		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) <b>2 123 533</b>	(51) <i>B60W 10/06</i>	SI 16.11.2011	
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(11) <b>2 124 323</b>	(51) <i>H02M 5/458</i>
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
(11) <b>2 122 864</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 26.10.2011	
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) <b>2 124 390</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SI 31.08.2011		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(11) <b>2 123 538</b>	(51) <i>B62D 5/00</i>	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(11) <b>2 123 101</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(84) AT 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 123 129</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) <b>2 124 413</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	SK 31.08.2011		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) <b>2 124 044</b>	(51) <i>G01N 27/90</i>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) <b>2 123 236</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) AT 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011		



SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 125 360</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SK 31.08.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SI 26.10.2011	
(11) <b>2 124 522</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(11) <b>2 125 785</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012			SI 16.11.2011	
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011				
(11) <b>2 124 652</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>2 125 443</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>2 125 873</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012			IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011			LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011			NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>2 124 667</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	(11) <b>2 125 505</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>	(11) <b>2 125 883</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) PL 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
		NO 30.11.2011	NO 30.11.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
		RO 31.08.2011	RO 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		SI 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 124 745</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 125 537</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>2 125 917</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SK 07.09.2011			
(11) <b>2 124 821</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 125 558</b>	(51) <b>B65D 71/46</b>	(11) <b>2 125 939</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SI 16.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SK 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) <b>2 125 285</b>	(51) <b>B23Q 5/32</b>	(11) <b>2 125 561</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 126 009</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 125 310</b>	(51) <b>B27K 7/00</b>	(11) <b>2 125 657</b>	(51) <b>C04B 26/04</b>	(11) <b>2 126 136</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
BE 26.10.2011	IS 26.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 26.01.2012	SE 26.10.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 26.10.2011		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 02.11.2011	
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) <b>2 125 355</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>2 125 740</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) <b>2 126 171</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	AT 31.08.2011	BE 31.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012			GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011				
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011				
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					



- EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 127 957**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SI 07.09.2011
- (11) **2 127 974**  
(84) LV 02.11.2011  
BE 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 128 077**  
(84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 128 323**  
(84) LV 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 128 376**  
(84) LV 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
PT 16.03.2012
- (11) **2 128 489**  
(84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 128 552**  
(84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
LT 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 128 754**  
(84) LV 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 128 805**  
(84) LV 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 128 887**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 128 947**  
(84) LV 02.11.2011  
BE 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 129 374**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 129 410**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SI 07.09.2011
- (11) **2 129 950**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 130 062**  
(84) PL 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **G06F 7/72**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **G06K 19/077**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **H01J 37/153**  
(84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **B60R 16/02**  
(84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (51) **C12N 15/113**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (51) **A61M 1/10**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **F16K 37/00**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **G01S 13/90**  
(84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 130 089**  
(84) PL 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011  
LT 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 130 192**  
(84) MC 31.10.2011  
BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 130 203**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 130 326**  
(84) PL 14.09.2011  
BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
LT 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 130 328**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 130 422**  
(84) LV 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 130 455**  
(84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 130 660**  
(84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011
- (51) **G02C 3/00**  
(84) AT 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **G08B 21/20**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **G10L 11/02**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **H04L 12/40**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **A01D 41/127**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **A47C 7/44**  
(84) BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **B29C 41/18**  
(84) EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011



- IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012
- (11) **2 130 697**  
(84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 130 743**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 130 812**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 130 821**  
(84) AT 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 130 881**  
(84) LV 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 131 014**  
(84) LV 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 131 043**  
(84) PL 14.09.2011  
BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012
- LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 131 069**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 131 077**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 131 286**  
(84) LV 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **2 131 370**  
(84) PL 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 131 408**  
(84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 131 449**  
(84) LV 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 131 483**  
(84) AT 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 131 069**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 131 077**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 131 286**  
(84) LV 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **2 131 370**  
(84) PL 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 131 408**  
(84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 131 449**  
(84) LV 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **2 131 483**  
(84) AT 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- SI 14.09.2011
- (11) **2 131 536**  
(84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 131 727**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 131 843**  
(84) LV 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
PT 09.03.2012
- (11) **2 131 849**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 132 056**  
(84) LV 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 132 092**  
(84) PL 21.09.2011  
BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 132 111**  
(84) LV 02.11.2011  
BE 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
PT 02.03.2012
- (11) **2 132 128**  
(84) PL 14.09.2011  
BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 132 216**  
(84) LV 16.11.2011  
BE 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **A61B 5/00**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (51) **A61K 31/497**  
(84) PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NO 09.02.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **A61K 31/724**  
(84) BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (51) **B60K 37/04**  
(84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **B64F 5/00**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **B66C 1/08**  
(84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **C07H 19/23**  
(84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **B60D 1/06**  
(84) CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **B62D 5/04**  
(84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **C07C 11/04**  
(84) BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **C07D 231/16**  
(84) CY 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **F01L 13/00**  
(84) BE 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011
- (51) **B23B 31/26**  
(84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011
- (51) **F16H 48/20**  
(84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **F16H 63/32**  
(84) BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **G06F 13/40**  
(84) GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **H01B 11/04**  
(84) AT 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **H01L 39/24**  
(84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **H01R 4/48**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **H02P 3/02**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011

- (11) **2 132 263** (51) **C08L 31/04** RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (11) **2 133 704** (51) **G01R 31/06**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
SI 16.11.2011 (11) **2 132 973** (51) **A01D 41/127** (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 132 307** (51) **C12N 9/30** (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 132 308** (51) **C12N 9/30** (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 132 337** (51) **C12Q 1/68** (84) GR 03.02.2012 (84) GR 03.02.2012  
(84) LV 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 132 434** (51) **F02M 59/10** (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 132 453** (51) **F16D 7/04** (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 132 458** (51) **F16H 25/06** (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 132 462** (51) **F16H 61/12** (84) AT 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 132 809** (51) **H01M 4/06** (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 132 926** (51) **H04N 5/232** (84) AT 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 LV 21.09.2011  
MC 30.09.2011 PT 23.01.2012 PT 23.01.2012
- (11) **2 133 036** (51) **A61B 19/00** (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 133 043** (51) **A61F 2/84** (84) BE 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 NO 07.12.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 133 167** (51) **B23H 7/06** (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 133 290** (51) **B65G 19/24** (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 133 348** (51) **C07D 413/12** (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 NL 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 133 371** (51) **C08F 220/18** (84) CZ 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 133 517** (51) **F01L 1/34** (84) BE 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 134 032** (51) **H04L 12/24** (84) BE 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 134 195** (51) **A23L 1/236** (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 134 256** (51) **A61B 5/083** (84) CY 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012 PT 16.01.2012

- RO 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 134 309**  
(84) PL 31.08.2011  
BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 134 318**  
(84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 134 326**  
(84) LV 16.11.2011  
BE 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NO 16.02.2012  
SE 16.11.2011
- (11) **2 134 346**  
(84) PL 21.09.2011  
BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 134 488**  
(84) LV 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
SE 09.11.2011
- (11) **2 134 514**  
(84) PL 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 134 526**  
(84) LV 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **2 134 559**  
(84) PL 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011
- SI 14.09.2011
- (51) **A61J 1/20**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **A61K 8/40**  
(84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **A61K 9/28**  
(84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **B22D 11/103**  
(84) PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **B25J 5/02**  
(84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **B29C 45/14**  
(84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **B60K 6/387**  
(84) CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IE 14.09.2011
- IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 134 608**  
(84) LV 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (11) **2 134 629**  
(84) LV 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
SE 16.11.2011
- (11) **2 134 771**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **2 134 801**  
(84) LV 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 134 807**  
(84) PL 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 134 969**  
(84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 134 990**  
(84) PL 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 135 153**  
(84) PL 31.08.2011  
BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SI 14.09.2011
- (51) **B65B 27/12**  
(84) GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **B65G 15/58**  
(84) PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **C08G 77/46**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **C09J 151/06**  
(84) BE 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (51) **C09K 11/06**  
(84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **F04D 13/06**  
(84) BE 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
LV 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
SE 09.11.2011
- (51) **F16H 61/00**  
(84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **G06F 3/023**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 135 157**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 135 313**  
(84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 135 352**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 135 458**  
(84) LV 02.11.2011  
BE 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 135 471**  
(84) PL 31.08.2011  
BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 135 538**  
(84) LV 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
PL 26.10.2011
- (11) **2 135 586**  
(84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 135 588**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SI 21.09.2011
- (51) **G06F 3/12**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (51) **H01M 4/88**  
(84) BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **H03J 3/08**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **H04N 7/26**  
(84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (51) **H04W 36/08**  
(84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **A47K 5/12**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **A61F 2/44**  
(84) CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **A61F 2/58**  
(84) BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
LT 21.09.2011  
PL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SK 21.09.2011



(11) <b>2 135 716</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>	(11) <b>2 136 582</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) CZ 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011		
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) <b>2 137 224</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
SI 09.11.2011		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>2 135 835</b>	(51) <b>B66C 23/62</b>	(11) <b>2 136 636</b>	(51) <b>A01N 43/78</b>	(11) <b>2 137 300</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) <b>2 135 902</b>	(51) <b>C09D 133/00</b>	(11) <b>2 136 659</b>	(51) <b>A24F 47/00</b>	(11) <b>2 137 330</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
				LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
				NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
				RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
				SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(11) <b>2 135 934</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 136 765</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>2 137 435</b>	(51) <b>F16J 9/14</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 26.10.2011	NL 26.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NO 26.01.2012	SI 26.10.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011		
SI 09.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) <b>2 136 004</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 136 776</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>2 137 585</b>	(51) <b>G05D 9/12</b>
(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) <b>2 136 014</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>	(11) <b>2 136 788</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 137 588</b>	(51) <b>G05D 19/02</b>
(84) CY 31.08.2011	(84) EE 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011			LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 31.08.2011				NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 136 024</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	(11) <b>2 137 064</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 137 778</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
		NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 07.09.2011	
(11) <b>2 136 054</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 137 073</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>	(11) <b>2 137 783</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	FI 07.09.2011	GR 22.12.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SI 16.11.2011		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012			PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SK 21.09.2011	
(11) <b>2 136 411</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 137 133</b>	(51) <b>C07C 227/04</b>	(11) <b>2 137 783</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 21.09.2011	GR 22.12.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	IS 21.01.2012	IE 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	LV 21.09.2011	LT 21.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NO 21.12.2011	NO 21.12.2011
PL 31.08.2011	RO 31.08.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 31.08.2011	SI 31.08.2011			SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 31.08.2011				SK 21.09.2011	
SK 31.08.2011					

- (11) **2 137 959** (51) *H04N 5/217*  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 138 061** (51) *A42B 3/14*  
(84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 138 062** (51) *A42B 3/14*  
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 138 208** (51) *A63C 5/07*  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 138 283** (51) *B26B 19/14*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 138 429** (51) *B65G 15/42*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 138 490** (51) *C07D 403/04*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 138 523** (51) *C08G 63/199*  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 138 709** (51) *F02M 51/06*  
(84) LV 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 138 843** (51) *G01N 33/49*  
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 138 913** (51) *G05B 19/042*  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 138 918** (51) *G05B 19/418*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 138 995** (51) *G10D 7/06*  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 139 037** (51) *H01L 23/522*  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 21.09.2011  
AT 21.09.2011 BE 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 139 049** (51) *H01L 31/18*  
(84) PL 26.10.2011 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 139 162** (51) *H04L 12/24*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 139 187** (51) *H04L 29/06*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011
- FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 139 439** (51) *A61F 5/00*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 139 482** (51) *A61K 31/496*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 139 527** (51) *A61L 2/14*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 139 593** (51) *B01F 5/06*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 139 659** (51) *B29C 45/00*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 139 666** (51) *B29C 49/42*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 139 757** (51) *B63H 5/125*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 139 806** (51) *B05B 11/00*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011

IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 140 746</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SK 31.08.2011				NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) <b>2 139 880</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 140 249</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>2 140 783</b>	(51) <b>A47C 3/16</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	NO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 14.09.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SK 14.09.2011				SK 21.09.2011	
(11) <b>2 139 894</b>	(51) <b>C07D 473/18</b>	(11) <b>2 140 304</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>2 140 801</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
SI 26.10.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SI 26.10.2011	
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) <b>2 139 995</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 140 486</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>	(11) <b>2 140 839</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011		
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 31.08.2011			
(11) <b>2 140 028</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 140 590</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 140 954</b>	(51) <b>B21D 28/10</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	SI 02.11.2011		IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011			LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011			NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 21.09.2011				SK 14.09.2011	
(11) <b>2 140 035</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>	(11) <b>2 140 595</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 141 029</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 09.11.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012			PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
RO 07.09.2011	SI 07.09.2011			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SK 07.09.2011				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 140 099</b>	(51) <b>E21B 23/01</b>	(11) <b>2 140 716</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 141 070</b>	(51) <b>B64G 1/58</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) <b>2 140 119</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 140 728</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>2 141 199</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011		
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		



- (11) **2 141 264** (51) **C25B 1/04**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 141 330** (51) **F01N 1/08**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 141 489** (51) **G01N 25/72**  
(84) LV 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 141 496** (51) **G01N 30/06**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 141 510** (51) **G01S 13/38**  
(84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 141 725** (51) **H01J 1/312**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 141 759** (51) **H01M 4/38**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 141 778** (51) **H01R 13/533**  
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 141 814** (51) **H03M 3/02**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 141 896** (51) **H04M 1/23**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 141 964** (51) **H01L 27/32**  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 141 983** (51) **A01K 39/012**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 RO 07.09.2011  
SK 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 142 022** (51) **A24F 23/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 142 169** (51) **A61K 9/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 142 170** (51) **A61K 9/00**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 142 171** (51) **A61K 9/12**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011
- GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 142 260** (51) **A62B 17/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 142 341** (51) **B25C 1/08**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 142 393** (51) **B60J 5/10**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 142 420** (51) **B62D 29/04**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 142 504** (51) **C07D 211/76**  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 142 538** (51) **C07D 405/06**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NO 26.01.2012 NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 142 606** (51) **C09D 5/02**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011 SE 02.11.2011
- (11) **2 142 677** (51) **C22B 21/00**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NL 21.09.2011  
RO 21.09.2011 PT 23.01.2012  
SI 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 142 779** (51) **F02C 7/045**  
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011

HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) <b>2 143 300</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 143 569</b>	(51) <b>B60C 5/14</b>
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 26.10.2011	
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011		
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) <b>2 143 570</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>2 142 818</b>	(51) <b>F16D 13/30</b>	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SK 21.09.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011			LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011			NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	(11) <b>2 143 317</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011		
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) <b>2 143 604</b>	(51) <b>B67D 7/78</b>
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
				PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) <b>2 142 933</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 143 327</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>	(11) <b>2 143 640</b>	(51) <b>B64G 1/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 02.11.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
(11) <b>2 142 934</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012				
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011				
SI 26.10.2011					
		(11) <b>2 143 362</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>2 143 751</b>	(51) <b>C08G 64/16</b>
		(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(11) <b>2 143 042</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
EE 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011		
LT 21.09.2011	LT 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011				
		(11) <b>2 143 378</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 143 781</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>
(11) <b>2 143 095</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>2 143 114</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	(11) <b>2 143 528</b>	(51) <b>B24C 3/26</b>	(11) <b>2 143 862</b>	(51) <b>E05D 15/44</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011		
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
SK 07.09.2011		SK 21.09.2011			
(11) <b>2 143 206</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	(11) <b>2 143 538</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>	(11) <b>2 143 914</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
SI 02.11.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SK 14.09.2011		SK 31.08.2011	
(11) <b>2 143 211</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>			(11) <b>2 143 917</b>	(51) <b>F02D 31/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011			(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012			BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011			IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012			NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 02.11.2011				SI 02.11.2011	

- (11) **2 143 920** (51) *F02D 41/06* HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 143 928** (51) *F02K 9/52* (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 143 957** (51) *F04D 29/22* (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 143 962** (51) *F16B 31/00* (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 143 971** (51) *F16F 9/53* (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 143 986** (51) *F16L 37/12* (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 144 083** (51) *G01S 7/526* (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 144 116** (51) *G03F 7/004* (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 144 138** (51) *G06F 1/32* (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
- (11) **2 144 169** (51) *G06F 13/38* (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 144 236** (51) *G11B 7/007* (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 258** (51) *H01F 6/00* (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 355** (51) *H02M 3/158* (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 378** (51) *H04B 1/69* (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 414** (51) *H04L 27/26* (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 144 463** (51) *H04W 36/08* (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 144 565** (51) *A61B 6/10* (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012
- (11) **2 144 572** (51) *A61C 7/36* (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 144 757** (51) *B41J 2/03* (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 144 788** (51) *B60R 21/02* (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 144 839** (51) *B66F 7/06* (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 144 842** (51) *B67D 1/08* (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 144 862** (51) *C07C 29/17* (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 144 945** (51) *C08G 18/36* (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 145 231** (51) *G03F 7/004* (84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011



- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 145 336</b> | (51) <b>G12B 17/02</b> | LV 07.09.2011         | NL 07.09.2011           | (11) <b>2 145 861</b> | (51) <b>C03B 9/353</b> |
| (84) LV 09.11.2011    | (84) PL 09.11.2011     | NO 07.12.2011         | PT 09.01.2012           | (84) LV 26.10.2011    | (84) PL 26.10.2011     |
| BE 09.11.2011         | GR 10.02.2012          | RO 07.09.2011         | SE 07.09.2011           | BE 26.10.2011         | GR 27.01.2012          |
| IS 09.03.2012         | LT 09.11.2011          | SI 07.09.2011         | SK 07.09.2011           | IS 26.02.2012         | LT 26.10.2011          |
| NL 09.11.2011         | NO 09.02.2012          |                       |                         | NL 26.10.2011         | NO 26.01.2012          |
| PT 09.03.2012         | SE 09.11.2011          |                       |                         | PT 27.02.2012         | SI 26.10.2011          |
| SI 09.11.2011         |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 145 436</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>2 145 709</b> | (51) <b>B21J 5/12</b>   | (11) <b>2 145 918</b> | (51) <b>C08J 7/04</b>  |
| (84) PL 07.09.2011    | (84) AT 07.09.2011     | (84) PL 31.08.2011    | (84) AT 31.08.2011      | (84) PL 14.09.2011    | (84) AT 14.09.2011     |
| BE 07.09.2011         | CY 07.09.2011          | BE 31.08.2011         | CY 31.08.2011           | BE 14.09.2011         | CY 14.09.2011          |
| CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011          | CZ 31.08.2011         | EE 31.08.2011           | CZ 14.09.2011         | EE 14.09.2011          |
| FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011          | FI 31.08.2011         | GR 01.12.2011           | FI 14.09.2011         | GR 15.12.2011          |
| HR 07.09.2011         | IS 07.01.2012          | HR 31.08.2011         | IS 31.12.2011           | HR 14.09.2011         | IS 14.01.2012          |
| IT 07.09.2011         | LT 07.09.2011          | IT 31.08.2011         | LT 31.08.2011           | IT 14.09.2011         | LT 14.09.2011          |
| LV 07.09.2011         | NL 07.09.2011          | LV 31.08.2011         | NL 31.08.2011           | LV 14.09.2011         | NL 14.09.2011          |
| NO 07.12.2011         | PT 09.01.2012          | NO 30.11.2011         | PT 02.01.2012           | NO 14.12.2011         | PT 16.01.2012          |
| RO 07.09.2011         | SE 07.09.2011          | RO 31.08.2011         | SE 31.08.2011           | RO 14.09.2011         | SE 14.09.2011          |
| SI 07.09.2011         | SK 07.09.2011          | SI 31.08.2011         | SK 31.08.2011           | SI 14.09.2011         | SK 14.09.2011          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 145 521</b> | (51) <b>A01D 34/90</b> | (11) <b>2 145 771</b> | (51) <b>B41M 5/337</b>  | (11) <b>2 145 925</b> | (51) <b>C09B 23/02</b> |
| (84) LV 26.10.2011    | (84) PL 26.10.2011     | (84) PL 31.08.2011    | (84) AT 31.08.2011      | (84) LV 26.10.2011    | (84) PL 26.10.2011     |
| BE 26.10.2011         | GR 27.01.2012          | BE 31.08.2011         | CY 31.08.2011           | GR 27.01.2012         | IS 26.02.2012          |
| IS 26.02.2012         | LT 26.10.2011          | CZ 31.08.2011         | EE 31.08.2011           | LT 26.10.2011         | NL 26.10.2011          |
| NL 26.10.2011         | NO 26.01.2012          | GR 01.12.2011         | HR 31.08.2011           | NO 26.01.2012         | PT 27.02.2012          |
| PT 27.02.2012         | SI 26.10.2011          | IS 31.12.2011         | IT 31.08.2011           | SE 26.10.2011         | SI 26.10.2011          |
|                       |                        | LT 31.08.2011         | LV 31.08.2011           |                       |                        |
|                       |                        | NL 31.08.2011         | NO 30.11.2011           |                       |                        |
|                       |                        | PT 02.01.2012         | RO 31.08.2011           |                       |                        |
|                       |                        | SE 31.08.2011         | SI 31.08.2011           |                       |                        |
|                       |                        | SK 31.08.2011         |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 145 529</b> | (51) <b>A01D 78/10</b> | (11) <b>2 145 783</b> | (51) <b>B60H 1/00</b>   | (11) <b>2 146 051</b> | (51) <b>F01D 5/08</b>  |
| (84) LV 26.10.2011    | (84) PL 26.10.2011     | (84) PL 07.09.2011    | (84) CY 07.09.2011      | (84) PL 07.09.2011    | (84) AT 07.09.2011     |
| GR 27.01.2012         | IS 26.02.2012          | CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011           | BE 07.09.2011         | CY 07.09.2011          |
| LT 26.10.2011         | NO 26.01.2012          | FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011           | CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011          |
| PT 27.02.2012         | SE 26.10.2011          | HR 07.09.2011         | IE 07.09.2011           | FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011          |
| SI 26.10.2011         |                        | IS 07.01.2012         | IT 07.09.2011           | HR 07.09.2011         | IS 07.01.2012          |
|                       |                        | LT 07.09.2011         | LV 07.09.2011           | LT 07.09.2011         | LV 07.09.2011          |
|                       |                        | NL 07.09.2011         | NO 07.12.2011           | NL 07.09.2011         | NO 07.12.2011          |
|                       |                        | PT 09.01.2012         | RO 07.09.2011           | PT 09.01.2012         | RO 07.09.2011          |
|                       |                        | SE 07.09.2011         | SI 07.09.2011           | SE 07.09.2011         | SI 07.09.2011          |
|                       |                        | SK 07.09.2011         |                         | SK 07.09.2011         |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 145 543</b> | (51) <b>A23B 4/005</b> | (11) <b>2 145 787</b> | (51) <b>B60H 3/00</b>   | (11) <b>2 146 057</b> | (51) <b>F01D 19/02</b> |
| (84) LV 09.11.2011    | (84) PL 09.11.2011     | (84) PL 07.09.2011    | (84) AT 07.09.2011      | (84) PL 07.09.2011    | (84) AT 07.09.2011     |
| BE 09.11.2011         | GR 10.02.2012          | BE 07.09.2011         | CY 07.09.2011           | BE 07.09.2011         | CY 07.09.2011          |
| IS 09.03.2012         | LT 09.11.2011          | CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011           | CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011          |
| NL 09.11.2011         | NO 09.02.2012          | FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011           | FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011          |
| PT 09.03.2012         | SE 09.11.2011          | HR 07.09.2011         | IS 07.01.2012           | HR 07.09.2011         | IS 07.01.2012          |
| SI 09.11.2011         |                        | IT 07.09.2011         | LT 07.09.2011           | LT 07.09.2011         | LV 07.09.2011          |
|                       |                        | LV 07.09.2011         | NL 07.09.2011           | NL 07.09.2011         | NO 07.12.2011          |
|                       |                        | NL 07.09.2011         | NO 07.12.2011           | PT 09.01.2012         | RO 07.09.2011          |
|                       |                        | PT 09.01.2012         | RO 07.09.2011           | SE 07.09.2011         | SI 07.09.2011          |
|                       |                        | SE 07.09.2011         | SI 07.09.2011           | SK 07.09.2011         |                        |
|                       |                        | SK 07.09.2011         |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 145 573</b> | (51) <b>A47L 11/00</b> | (11) <b>2 145 787</b> | (51) <b>B60H 3/00</b>   | (11) <b>2 146 065</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>  |
| (84) PL 07.09.2011    | (84) AT 07.09.2011     | (84) PL 07.09.2011    | (84) AT 07.09.2011      | (84) PL 21.09.2011    | (84) AT 21.09.2011     |
| BE 07.09.2011         | CY 07.09.2011          | BE 07.09.2011         | CY 07.09.2011           | BE 21.09.2011         | CY 21.09.2011          |
| CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011          | CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011           | CZ 21.09.2011         | EE 21.09.2011          |
| FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011          | FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011           | FI 21.09.2011         | GR 22.12.2011          |
| IS 07.01.2012         | LT 07.09.2011          | HR 07.09.2011         | IS 07.01.2012           | HR 21.09.2011         | IS 21.01.2012          |
| LV 07.09.2011         | PT 09.01.2012          | IT 07.09.2011         | LT 07.09.2011           | IT 21.09.2011         | LT 21.09.2011          |
| RO 07.09.2011         | SE 07.09.2011          | LV 07.09.2011         | NL 07.09.2011           | LV 21.09.2011         | NL 21.09.2011          |
| SI 07.09.2011         | SK 07.09.2011          | NO 07.12.2011         | NO 07.12.2011           | NO 21.12.2011         | PT 23.01.2012          |
|                       |                        | RO 07.09.2011         | RO 07.09.2011           | RO 21.09.2011         | SE 21.09.2011          |
|                       |                        | SI 07.09.2011         | SK 07.09.2011           | SI 21.09.2011         | SK 21.09.2011          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 145 574</b> | (51) <b>A47L 25/00</b> | (11) <b>2 145 812</b> | (51) <b>B62D 5/04</b>   | (11) <b>2 146 093</b> | (51) <b>F03D 7/02</b>  |
| (84) PL 07.09.2011    | (84) AT 07.09.2011     | (84) LV 16.11.2011    | (84) PL 16.11.2011      | (84) PL 26.10.2011    | (84) BE 26.10.2011     |
| BE 07.09.2011         | CY 07.09.2011          | GR 17.02.2012         | IS 16.03.2012           | GR 27.01.2012         | IS 26.02.2012          |
| CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011          | LT 16.11.2011         | NL 16.11.2011           | LT 26.10.2011         | LV 26.10.2011          |
| FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011          | NO 16.02.2012         | PT 16.03.2012           | NL 26.10.2011         | NO 26.01.2012          |
| IS 07.01.2012         | LT 07.09.2011          | SE 16.11.2011         | SI 16.11.2011           | PT 27.02.2012         | SI 26.10.2011          |
| LV 07.09.2011         | NL 07.09.2011          |                       |                         |                       |                        |
| PT 09.01.2012         | RO 07.09.2011          |                       |                         |                       |                        |
| SE 07.09.2011         | SI 07.09.2011          |                       |                         |                       |                        |
| SK 07.09.2011         |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 145 596</b> | (51) <b>A61B 18/14</b> | (11) <b>2 145 844</b> | (51) <b>B65G 47/244</b> | (11) <b>2 146 093</b> | (51) <b>F03D 7/02</b>  |
| (84) LV 09.11.2011    | (84) PL 09.11.2011     | (84) LV 16.11.2011    | (84) PL 16.11.2011      | (84) PL 26.10.2011    | (84) BE 26.10.2011     |
| GR 10.02.2012         | IS 09.03.2012          | BE 16.11.2011         | GR 17.02.2012           | GR 27.01.2012         | IS 26.02.2012          |
| LT 09.11.2011         | NO 09.02.2012          | IS 16.03.2012         | LT 16.11.2011           | LT 26.10.2011         | LV 26.10.2011          |
| PT 09.03.2012         | SE 09.11.2011          | NL 16.11.2011         | NO 16.02.2012           | NL 26.10.2011         | NO 26.01.2012          |
| SI 09.11.2011         |                        | PT 16.03.2012         | SE 16.11.2011           | PT 27.02.2012         | SI 26.10.2011          |
|                       |                        | SI 16.11.2011         |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 145 655</b> | (51) <b>A63B 47/02</b> | (11) <b>2 145 859</b> | (51) <b>C03B 9/16</b>   | (11) <b>2 146 113</b> | (51) <b>F16H 15/42</b> |
| (84) PL 07.09.2011    | (84) AT 07.09.2011     | (84) LV 26.10.2011    | (84) PL 26.10.2011      | (84) LV 02.11.2011    | (84) PL 02.11.2011     |
| BE 07.09.2011         | CY 07.09.2011          | BE 26.10.2011         | GR 27.01.2012           | GR 03.02.2012         | IS 02.03.2012          |
| CZ 07.09.2011         | EE 07.09.2011          | IS 26.02.2012         | LT 26.10.2011           | LT 02.11.2011         | NL 02.11.2011          |
| FI 07.09.2011         | GR 08.12.2011          | NL 26.10.2011         | NO 26.01.2012           | NO 02.02.2012         | PT 02.03.2012          |
| HR 07.09.2011         | IS 07.01.2012          | PT 27.02.2012         | SI 26.10.2011           | SE 02.11.2011         | SI 02.11.2011          |
| IT 07.09.2011         | LT 07.09.2011          |                       |                         |                       |                        |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |

(11) <b>2 146 125</b>	(51) <b>F16L 7/00</b>	(11) <b>2 147 031</b>	(51) <b>C08F 290/02</b>	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CZ 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	EE 14.09.2011	IS 14.01.2012		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) <b>2 147 470</b>	(51) <b>H01L 41/22</b>
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SI 02.11.2011		SK 14.09.2011		BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
				IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) <b>2 146 182</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 147 110</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	SI 02.11.2011	
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) <b>2 147 477</b>	(51) <b>H01P 1/213</b>
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SI 09.11.2011		SI 02.11.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
				LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(11) <b>2 146 314</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 147 198</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 26.10.2011	
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012		
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) <b>2 147 606</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011			IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) <b>2 147 204</b>	(51) <b>F02C 9/00</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	SI 26.10.2011	
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
		HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	(11) <b>2 147 690</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>
(11) <b>2 146 425</b>	(51) <b>H02N 11/00</b>	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011				
SI 02.11.2011		(11) <b>2 147 224</b>	(51) <b>F16D 25/00</b>	(11) <b>2 147 780</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
(11) <b>2 146 521</b>	(51) <b>H04R 11/02</b>	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CY 07.09.2011	EE 07.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 16.11.2011		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012			LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 147 235</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
SI 26.10.2011		(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	SK 07.09.2011	
(11) <b>2 146 527</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>2 147 808</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 26.10.2011		SK 07.09.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) <b>2 146 628</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 147 357</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 147 824</b>	(51) <b>B60Q 1/30</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 26.10.2011	
		NL 07.09.2011	PT 09.01.2012		
(11) <b>2 146 884</b>	(51) <b>B60W 30/14</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 147 834</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011			GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(11) <b>2 147 369</b>	(51) <b>G06F 9/308</b>	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	SI 26.10.2011	
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>2 148 013</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
SK 07.09.2011		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
(11) <b>2 146 912</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012				
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) <b>2 147 419</b>	(51) <b>G08B 13/183</b>	(11) <b>2 148 115</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SI 26.10.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		

IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 02.11.2011	
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>2 149 288</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
SI 26.10.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(11) <b>2 148 158</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) <b>2 148 567</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>2 149 303</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
SI 02.11.2011		BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(11) <b>2 148 214</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	SI 02.11.2011		LV 31.08.2011	MC 30.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) <b>2 148 787</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SK 31.08.2011	
(11) <b>2 148 307</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	(11) <b>2 149 308</b>	(51) <b>A23D 7/005</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>2 148 790</b>	(51) <b>B60K 6/543</b>	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	(11) <b>2 149 316</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
SK 14.09.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) <b>2 148 384</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 149 324</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 148 986</b>	(51) <b>F04B 7/00</b>	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LV 07.09.2011	PT 09.01.2012
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) <b>2 148 990</b>	(51) <b>F04D 5/00</b>	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	PL 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) <b>2 149 496</b>	(51) <b>B64C 25/24</b>
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	SI 09.11.2011	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) <b>2 149 579</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
SK 31.08.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
(11) <b>2 148 428</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 02.11.2011		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 149 074</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) <b>2 149 591</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 149 193</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
SK 31.08.2011		(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(11) <b>2 148 441</b>	(51) <b>H03K 17/22</b>	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) <b>2 149 628</b>	(51) <b>D01H 5/38</b>
LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) <b>2 148 502</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	HR 21.09.2011	IS 02.03.2012
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 21.09.2011	NL 02.11.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(11) <b>2 149 244</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 21.09.2011	NO 02.02.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	SI 02.11.2011	
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>2 149 541</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 02.02.2012	SE 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>2 149 244</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	EE 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 02.11.2011	GR 22.12.2011
(11) <b>2 148 541</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011				
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011				



IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 149 888</b>	(51) <b>G21G 4/06</b>	(11) <b>2 150 744</b>	(51) <b>F16L 37/47</b>
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
(11) <b>2 149 632</b>	(51) <b>D06B 3/04</b>	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SI 02.11.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(11) <b>2 149 895</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SK 31.08.2011		BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SK 21.09.2011	
		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011		
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
(11) <b>2 149 661</b>	(51) <b>E05C 17/24</b>	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) <b>2 150 773</b>	(51) <b>G01B 17/00</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	SI 07.09.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011			HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) <b>2 150 075</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SK 31.08.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012		
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
(11) <b>2 149 677</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 150 090</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 150 919</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011			IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011			NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
SK 07.09.2011				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 149 722</b>	(51) <b>F16G 13/06</b>	(11) <b>2 150 349</b>	(51) <b>B03C 1/00</b>	(11) <b>2 150 939</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 16.11.2011	
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	SI 02.11.2011			
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012				
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 150 385</b>	(51) <b>B28B 3/20</b>	(11) <b>2 150 965</b>	(51) <b>H01J 23/027</b>
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
		RO 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		SK 21.09.2011		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 149 727</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(11) <b>2 150 411</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	(11) <b>2 150 970</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) <b>2 149 758</b>	(51) <b>F24D 19/00</b>	(11) <b>2 150 506</b>	(51) <b>C04B 20/06</b>	(11) <b>2 151 034</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011		
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 21.12.2011	NO 21.12.2011		
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 21.09.2011	RO 21.09.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 21.09.2011	SK 21.09.2011		
SK 07.09.2011					
(11) <b>2 149 798</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	(11) <b>2 150 716</b>	(51) <b>F16D 15/00</b>	(11) <b>2 151 096</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 10.02.2012	GR 09.03.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011			CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012			HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011				
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011				

LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 02.11.2011		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			PT 09.01.2012	SI 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 151 961</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	SK 07.09.2011	
(84) LV 02.11.2011	(51) <b>H04W 36/00</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(11) <b>2 152 491</b>	(51) <b>B29C 45/23</b>
BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	SI 26.10.2011	
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>2 152 526</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
		SK 21.09.2011		(84) PL 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
(11) <b>2 151 375</b>	(51) <b>B63B 27/18</b>	(11) <b>2 152 033</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	CY 07.09.2011	EE 07.09.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
SI 09.11.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		SI 26.10.2011		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 151 463</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	(11) <b>2 152 048</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>2 152 555</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SI 26.10.2011		IT 21.01.2012	IT 21.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011			LV 21.09.2011	LV 21.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012			PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			SK 21.09.2011	
(11) <b>2 151 596</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>2 152 050</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>2 152 558</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SI 02.11.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
		SI 26.10.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
				NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) <b>2 151 604</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>2 152 113</b>	(51) <b>A45B 19/04</b>	(11) <b>2 152 570</b>	(51) <b>B63G 8/00</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 09.11.2011					
(11) <b>2 151 712</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(11) <b>2 152 132</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(11) <b>2 152 713</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 14.12.2011	RO 14.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			SK 07.09.2011	
(11) <b>2 151 882</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>2 152 188</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>2 152 741</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SI 09.11.2011		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011			LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011			NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012			RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) <b>2 151 913</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>	(11) <b>2 152 486</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>		
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011		
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 07.09.2011	GR 08.12.2011		
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 07.09.2011	IS 07.01.2012		
		HR 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		LT 07.09.2011	NO 07.12.2011		
		NL 07.09.2011	RO 07.09.2011		
		PT 09.01.2012	SI 07.09.2011		
		SE 07.09.2011			
		SK 07.09.2011			

- (11) **2 152 787** (51) **C08J 7/04**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 152 806** (51) **C08L 67/02**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 152 910** (51) **C12Q 1/68**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 152 995** (51) **E05D 11/10**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 153 013** (51) **E21B 19/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 153 040** (51) **B64D 41/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 153 077** (51) **F16C 19/52**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 153 095** (51) **F16K 27/00**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 153 124** (51) **F21V 21/22**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 153 243** (51) **G01S 5/00**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 153 438** (51) **G10L 19/14**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 153 483** (51) **H01M 4/86**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 153 537** (51) **H04B 3/46**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 153 729** (51) **A23D 7/005**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 153 770** (51) **A61B 1/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 153 781** (51) **A61B 17/11**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 153 782** (51) **A61B 17/29**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 153 803** (51) **A61F 2/82**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 153 912** (51) **B07B 1/00**  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 154 013** (51) **B60H 1/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 154 261** (51) **C22C 38/18**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 154 273** (51) **C30B 29/38**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 154 309** (51) **E04F 11/032**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 154 543** (51) **G01S 19/33**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 154 635** (51) **G06K 19/073**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 154 709** (51) **H01L 21/18**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012



IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>2 155 458</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	(11) <b>2 155 933</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
(11) <b>2 154 754</b>	(51) <b>H01R 9/05</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	SI 02.11.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011			NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	(11) <b>2 155 473</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SK 14.09.2011	
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 155 955</b>	(51) <b>D07B 3/10</b>
		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
(11) <b>2 154 771</b>	(51) <b>H02M 1/44</b>	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011			PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SI 26.10.2011		(11) <b>2 155 476</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SK 31.08.2011	
(11) <b>2 154 980</b>	(51) <b>A23C 3/03</b>	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011		
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) <b>2 156 005</b>	(51) <b>E21B 19/07</b>
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) <b>2 154 981</b>	(51) <b>A23C 7/02</b>	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	SK 14.09.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011			LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) <b>2 155 548</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	SK 07.09.2011	
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011		
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	(11) <b>2 156 066</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SK 21.09.2011		NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
(11) <b>2 155 038</b>	(51) <b>A61B 1/01</b>	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 16.11.2011	
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SK 14.09.2011			
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012			(11) <b>2 156 304</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) <b>2 155 554</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SI 26.10.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
(11) <b>2 155 367</b>	(51) <b>B01D 63/06</b>	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 16.11.2011			
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012			(11) <b>2 156 466</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) <b>2 155 579</b>	(51) <b>B65D 65/14</b>	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
SI 26.10.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) <b>2 155 412</b>	(51) <b>B21C 23/30</b>	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	SI 02.11.2011		(11) <b>2 156 563</b>	(51) <b>H03M 1/46</b>
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011			(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(11) <b>2 155 655</b>	(51) <b>C07C 201/08</b>	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
(11) <b>2 155 443</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011				
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	(11) <b>2 155 817</b>	(51) <b>C08L 1/02</b>	(11) <b>2 156 721</b>	(51) <b>A01B 33/02</b>
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012			NL 26.10.2011	NO 26.01.2012

PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>2 158 280</b> (84) PL 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>C09D 175/04</b> (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) <b>2 156 748</b> (84) PL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>A23L 1/00</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>2 157 844</b> (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(51) <b>H05K 5/00</b> (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(11) <b>2 158 347</b> (84) PL 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>D01G 7/06</b> (84) CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011
(11) <b>2 156 921</b> (84) PL 26.10.2011 IS 26.02.2012 LV 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) <b>B23Q 1/34</b> (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>2 157 887</b> (84) PL 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>A47C 31/02</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) <b>2 158 444</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) <b>G01B 7/24</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011
(11) <b>2 156 952</b> (84) PL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(51) <b>B41F 19/06</b> (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) <b>2 157 997</b> (84) PL 14.09.2011 BE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 LT 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) AT 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LV 14.09.2011 PT 16.01.2012 SI 14.09.2011	(11) <b>2 158 603</b> (84) PL 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>H01L 21/78</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) <b>2 157 085</b> (84) PL 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 IS 21.01.2012 NL 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>C07D 263/52</b> (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>2 158 027</b> (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) <b>2 158 738</b> (84) PL 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) <b>2 157 113</b> (84) PL 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>C08G 59/50</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>2 158 084</b> (84) PL 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>B41F 31/02</b> (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>2 158 780</b> (84) PL 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>H04Q 1/00</b> (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
(11) <b>2 157 126</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 158 118</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) <b>B62D 25/14</b> (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) <b>2 158 250</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) <b>2 157 336</b> (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) <b>F16H 45/02</b> (84) PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>2 158 266</b> (84) PL 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) <b>C08L 33/02</b> (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) <b>2 158 961</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011	(51) <b>B01F 3/18</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011

PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
SK 07.09.2011				NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
(11) <b>2 158 962</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	(11) <b>2 159 177</b>	(51) <b>B65H 31/06</b>	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012		
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) <b>2 160 298</b>	(51) <b>B42D 5/00</b>
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) <b>2 159 603</b>	(51) <b>G01S 17/48</b>	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 158 999</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>2 159 805</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>2 160 309</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 01.12.2011	IE 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	MC 31.08.2011	PT 02.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SK 31.08.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 159 003</b>	(51) <b>B24B 55/04</b>	(11) <b>2 159 844</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 160 320</b>	(51) <b>B63C 11/22</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
		SI 16.11.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) <b>2 159 004</b>	(51) <b>B24D 13/14</b>	(11) <b>2 160 052</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 160 326</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(84) PL 26.10.2011	(84) IS 26.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SI 02.11.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 159 012</b>	(51) <b>B25J 9/04</b>	(11) <b>2 160 150</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>2 160 326</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 26.10.2011		SI 02.11.2011		SI 26.10.2011	
(11) <b>2 159 052</b>	(51) <b>B41F 7/10</b>	(11) <b>2 160 267</b>	(51) <b>B23P 15/10</b>	(11) <b>2 160 344</b>	(51) <b>B65G 53/22</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PT 27.02.2012	RO 21.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 07.09.2011		SI 26.10.2011	SI 21.09.2011	SK 14.09.2011	
(11) <b>2 159 110</b>	(51) <b>B60R 15/00</b>	(11) <b>2 160 288</b>	(51) <b>B29C 73/10</b>	(11) <b>2 160 355</b>	(51) <b>C01B 39/46</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		SI 26.10.2011		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
(11) <b>2 159 138</b>	(51) <b>B62H 5/14</b>	(11) <b>2 160 293</b>	(51) <b>B41J 2/02</b>	(11) <b>2 160 583</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
			LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011



LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 02.11.2011		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011			PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		(11) <b>2 161 096</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 160 585</b>	(51) <b>G01M 9/04</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011		
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) <b>2 161 337</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011			HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	(11) <b>2 161 101</b>	(51) <b>B24B 41/06</b>	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) <b>2 160 607</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SK 21.09.2011	
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011		
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	(11) <b>2 161 436</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SK 31.08.2011		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012			CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) <b>2 161 173</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(11) <b>2 160 885</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 161 175</b>	(51) <b>B61D 17/20</b>	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011		
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) <b>2 161 494</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
SI 02.11.2011				NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(11) <b>2 160 889</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 161 177</b>	(51) <b>B61K 5/04</b>	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011		
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) <b>2 161 516</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SI 02.11.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012			NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) <b>2 161 181</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011		
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) <b>2 161 534</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
(11) <b>2 160 923</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(11) <b>2 161 206</b>	(51) <b>B65D 8/20</b>	SK 07.09.2011	
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011		
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) <b>2 161 545</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
SK 07.09.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) <b>2 160 953</b>	(51) <b>A45C 13/04</b>	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) <b>2 161 641</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011			(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
SI 16.11.2011		(11) <b>2 161 226</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) <b>2 160 980</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
GR 03.02.2012	NL 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) <b>2 161 655</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
SI 02.11.2011				(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) <b>2 161 055</b>	(51) <b>A61N 5/02</b>	(11) <b>2 161 306</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011		
		FI 07.09.2011	HR 07.09.2011		

- (11) **2 161 767** (51) *H01L 41/09*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 161 837** (51) *H03K 3/0233*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 161 906** (51) *H04M 1/02*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 161 919** (51) *H04N 5/217*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 162 180** (51) *A61N 1/05*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 162 242** (51) *B08B 7/00*  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 162 635** (51) *F16H 3/00*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 162 638** (51) *F16H 7/12*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 162 639** (51) *F16H 7/12*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 162 644** (51) *F16H 55/52*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 162 646** (51) *F16H 59/02*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 162 703** (51) *G01C 21/16*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 163 185** (51) *A61B 1/04*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 163 186** (51) *A61B 1/04*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 163 391** (51) *B41J 29/13*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 163 432** (51) *B60R 9/06*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 163 436** (51) *B60R 21/06*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 163 447** (51) *B60T 13/68*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 163 471** (51) *B63H 25/38*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 163 551** (51) *C07D 311/58*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 163 588** (51) *C09D 11/00*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011  
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 163 663** (51) *C23C 14/50*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 163 686** (51) *D21G 9/00*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 163 731** (51) *F01D 25/00*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 163 789** (51) *F16H 55/26*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 163 926** (51) *G02B 6/44*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 164 093** (51) *H01J 61/36*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 164 250** (51) *H04N 5/445*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011

NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) <b>2 165 190</b>	(51) <b>G01N 27/72</b>
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
(11) <b>2 164 661</b>	(51) <b>B23B 27/10</b>	(11) <b>2 164 887</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
(11) <b>2 164 731</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 165 197</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(11) <b>2 164 912</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
SK 31.08.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
(11) <b>2 164 732</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(11) <b>2 165 442</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	(11) <b>2 164 920</b>	(51) <b>C09K 8/502</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
SK 31.08.2011		SI 26.10.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
(11) <b>2 164 744</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>	(11) <b>2 164 922</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>2 165 507</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 07.09.2011		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
(11) <b>2 164 763</b>	(51) <b>B65D 23/08</b>	(11) <b>2 164 964</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 07.12.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PT 09.01.2012	PT 09.01.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	RO 21.09.2011	RO 07.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SK 07.09.2011	
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 07.12.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 165 546</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	RO 07.09.2011	RO 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011			CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) <b>2 164 822</b>	(51) <b>C04B 41/88</b>	(11) <b>2 165 087</b>	(51) <b>F16D 55/36</b>	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 21.12.2011	NO 21.12.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	RO 21.09.2011	RO 21.09.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SI 21.09.2011	SI 21.09.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011		
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	(11) <b>2 165 590</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
(11) <b>2 164 881</b>	(51) <b>C08F 222/10</b>	(11) <b>2 165 120</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 14.12.2011	NO 07.12.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	RO 14.09.2011	RO 07.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 14.09.2011	SI 07.09.2011
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 26.10.2011			
				(11) <b>2 165 633</b>	(51) <b>A47J 43/24</b>
				(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
				CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				EE 07.09.2011	FI 07.09.2011



GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 26.10.2011	
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011			(11) <b>2 167 314</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) <b>2 165 892</b>	(51) <b>B60R 22/20</b>	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	BE 31.08.2011	BE 31.08.2011
SK 07.09.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) <b>2 165 749</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012			LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(11) <b>2 165 902</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011		
(11) <b>2 165 767</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 167 325</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) BE 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SI 09.11.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 16.11.2011	
(11) <b>2 165 798</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>2 166 223</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 167 328</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
LV 21.09.2011	MC 30.09.2011	(11) <b>2 166 308</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SK 21.09.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SK 14.09.2011	
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
(11) <b>2 165 812</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 166 313</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	(11) <b>2 167 341</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(84) PL 09.11.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) <b>2 165 828</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 09.11.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 09.11.2011		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 09.11.2011		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011			RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SI 09.11.2011				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 165 829</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 166 336</b>	(51) <b>G01N 9/00</b>	(11) <b>2 167 356</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
SI 16.11.2011				LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
				NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
(11) <b>2 165 835</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 166 702</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011		
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>2 167 377</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	SI 26.10.2011	
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
		SK 31.08.2011			
(11) <b>2 165 887</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>2 166 781</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 167 439</b>	(51) <b>C03C 11/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SI 16.11.2011	
SI 02.11.2011					
(11) <b>2 165 890</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 166 805</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 167 656</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011

- (11) **2 167 675** (51) **C12P 19/04**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 167 676** (51) **C12Q 1/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 167 712** (51) **D04H 1/56**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 167 766** (51) **E05B 65/20**  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 167 808** (51) **F02M 47/02**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 167 843** (51) **F16H 3/66**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 167 864** (51) **F17C 5/04**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 167 985** (51) **G01R 33/09**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 168 099** (51) **G07B 15/00**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 168 241** (51) **H03K 17/76**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 168 243** (51) **H03M 3/02**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 168 333** (51) **H04W 16/14**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 168 398** (51) **H04R 25/00**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 (84) IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 168 423** (51) **A01D 46/26**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011  
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 168 424** (51) **A01G 1/12**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 168 435** (51) **A21C 3/02**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 168 439** (51) **A23L 1/00**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011  
MC 30.09.2011 (84) NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 168 442** (51) **A23L 1/226**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 168 506** (51) **A61B 17/16**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 168 611** (51) **A61M 1/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 168 621** (51) **A61M 5/32**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 168 717** (51) **B23Q 11/10**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 168 724** (51) **B25B 21/02**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
MC 30.09.2011 (84) NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 168 778** (51) **B41J 15/18**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 168 809** (51) **B60P 7/08**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011

(11) <b>2 168 843</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>	(11) <b>2 169 189</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 169 283</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) <b>2 168 844</b>	(51) <b>B62D 23/00</b>	(11) <b>2 169 190</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 169 355</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		SK 07.09.2011		SK 07.09.2011	
(11) <b>2 168 845</b>	(51) <b>B62D 24/04</b>	(11) <b>2 169 220</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 169 371</b>	(51) <b>H01L 41/12</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
		SI 09.11.2011			
(11) <b>2 168 897</b>	(51) <b>B65H 35/04</b>	(11) <b>2 169 225</b>	(51) <b>F04B 43/08</b>	(11) <b>2 169 408</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 09.11.2011		SI 16.11.2011		SI 09.11.2011	
(11) <b>2 168 932</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>2 169 241</b>	(51) <b>F16B 7/14</b>	(11) <b>2 169 475</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 09.11.2011				IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
				NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 169 022</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 169 263</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 169 700</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
SI 16.11.2011		SI 26.10.2011		SE 09.11.2011	
(11) <b>2 169 144</b>	(51) <b>E04G 21/14</b>	(11) <b>2 169 269</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>	(11) <b>2 169 702</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011		
		LV 21.09.2011	MC 30.09.2011		
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011		
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011		
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
		SK 21.09.2011			
(11) <b>2 169 148</b>	(51) <b>E05B 5/00</b>	(11) <b>2 169 280</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>2 169 821</b>	(51) <b>H02P 25/22</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
SI 09.11.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
		LV 21.09.2011	MC 30.09.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		SK 21.09.2011		SK 21.09.2011	
(11) <b>2 169 153</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>				
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011				
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011				
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011				
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011				
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012				
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011				
LV 21.09.2011	MC 30.09.2011				
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011				
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011				
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011				
SK 21.09.2011					



- (11) **2 169 822** (51) *H02P 25/22* HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 SI 02.11.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 NO 14.12.2011 PT 16.01.2012  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 169 879** (51) *H04L 12/26* (11) **2 170 522** (51) *B04C 5/24*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 NO 26.01.2012  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 PT 02.01.2012  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 SK 31.08.2011  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011  
LV 21.09.2011 MC 30.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SI 26.10.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 169 924** (51) *H04M 1/725* (11) **2 170 606** (51) *B41F 7/32*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 GR 22.12.2011  
GR 08.12.2011 HR 21.09.2011 HR 21.09.2011 IE 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 IE 21.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 21.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 169 966** (51) *H04N 13/00* (11) **2 170 638** (51) *B60H 1/00*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 HR 07.09.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 IS 07.01.2012  
SI 26.10.2011 SE 26.10.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 169 991** (51) *H04W 12/02* (11) **2 170 703** (51) *B64D 11/00*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
LV 21.09.2011 MC 30.09.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 170 163** (51) *A61B 5/0452* (11) **2 170 725** (51) *B65D 75/08*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 HR 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011 NL 14.09.2011 NO 21.12.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 170 489** (51) *B01D 53/86* (11) **2 170 837** (51) *C07D 239/36*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011 BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012
- (11) **2 170 891** (51) *C07D 487/04*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 171 024** (51) *C11B 3/00*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 171 034** (51) *C12M 1/12*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 171 094** (51) *C12Q 1/68*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 171 124** (51) *C23C 24/00*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 171 128** (51) *C25B 3/02*  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 171 136** (51) *D01D 5/00*  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 171 221** (51) *F01L 1/18*  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012



PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 26.10.2011		SK 07.09.2011		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
(11) <b>2 172 638</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 173 267</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 173 637</b>	(51) <b>B65D 79/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) <b>2 172 902</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>	(11) <b>2 173 279</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SI 16.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
(11) <b>2 172 933</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	SK 21.09.2011	
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012		
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>2 173 660</b>	(51) <b>C01B 33/26</b>
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012
				IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
				NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
				PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 09.11.2011	
		(11) <b>2 173 371</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>		
		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) <b>2 173 723</b>	(51) <b>C07D 239/70</b>
		BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		SI 02.11.2011		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
				IT 31.08.2011	NO 30.11.2011
				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
				SE 31.08.2011	SK 31.08.2011
		(11) <b>2 173 501</b>	(51) <b>B21C 37/087</b>		
		(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(11) <b>2 173 731</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
		IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 26.10.2011	
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011		
		SK 31.08.2011			
		(11) <b>2 173 503</b>	(51) <b>B21F 27/10</b>	(11) <b>2 173 748</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
		(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
		NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		(11) <b>2 173 567</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>		
		(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(11) <b>2 173 782</b>	(51) <b>C12P 35/04</b>
		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	CY 21.09.2011	EE 21.09.2011
		HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	FI 21.09.2011	IS 21.01.2012
		IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SK 21.09.2011	
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
		(11) <b>2 173 595</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 173 974</b>	(51) <b>F01D 11/08</b>
		(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		IS 31.12.2011	IT 31.08.2011		
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
		(11) <b>2 173 599</b>	(51) <b>B62D 7/15</b>	(11) <b>2 174 022</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>
		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
				IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
				NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
				PT 16.01.2012	RO 14.09.2011



SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) <b>2 174 569</b>	(51) <b>A47B 57/40</b>	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
SK 14.09.2011		(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
(11) <b>2 174 037</b>	(51) <b>F16D 65/21</b>	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	MC 31.10.2011	NL 21.09.2011		
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>2 174 882</b>	(51) <b>B65D 39/12</b>
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
SK 21.09.2011				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		(11) <b>2 174 668</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		BE 02.11.2011	GR 03.02.2012		
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>2 175 002</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
		PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		SI 02.11.2011		BE 09.11.2011	IS 09.03.2012
				LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
		(11) <b>2 174 693</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011		
		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) <b>2 175 039</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
		MC 31.10.2011	NO 30.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 175 173</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
		SK 31.08.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
				BE 16.11.2011	GR 17.02.2012
		(11) <b>2 174 726</b>	(51) <b>B08B 5/02</b>	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
		(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011		
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 175 180</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		MC 31.10.2011	NL 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
				LV 31.08.2011	MC 31.10.2011
		(11) <b>2 174 728</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		(84) PL 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SK 31.08.2011	
		GR 01.12.2011	IS 31.12.2011		
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>2 175 230</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
		NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
				FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		(11) <b>2 174 776</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LV 31.08.2011	MC 31.10.2011
		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SK 31.08.2011	
		(11) <b>2 174 794</b>	(51) <b>B41M 5/30</b>	(11) <b>2 175 272</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>
		(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
		CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
		HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
		IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 09.11.2011	
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011		
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) <b>2 175 365</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		SK 21.09.2011		BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
				IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		(11) <b>2 174 868</b>	(51) <b>B64C 27/08</b>	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 02.11.2011	
		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011		

- (11) **2 175 401** (51) *G06K 19/077* NO 14.12.2011 PT 16.01.2012 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
(84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 SI 14.09.2011 SK 14.09.2011  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2012
- (11) **2 175 591** (51) *H04L 12/56* (11) **2 176 059** (51) *B29C 70/46* (11) **2 176 120** (51) *B63H 9/10*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
BE 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
FI 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IE 21.09.2011  
HR 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IS 21.09.2011  
IT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
LV 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) NL 21.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011  
RO 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) RO 21.09.2011  
SI 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) SK 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 175 608** (51) *H04L 29/06* (11) **2 176 096** (51) *B60R 21/26* (11) **2 176 194** (51) *C04B 41/50*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
IS 09.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) CZ 21.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
NL 09.11.2011 (84) LT 09.11.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) FI 14.09.2011  
PT 09.03.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) IE 21.09.2011 (84) HR 14.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) IT 14.09.2011  
IS 21.01.2012 (84) IS 14.01.2012  
LT 21.09.2011 (84) LT 14.09.2011  
NL 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 (84) PT 16.01.2012  
SE 21.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
SK 21.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 175 620** (51) *H04M 1/02* (11) **2 176 106** (51) *B60T 17/22* (11) **2 176 195** (51) *C04B 41/91*  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) CY 14.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
NL 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) GR 15.12.2011 (84) CZ 21.09.2011  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) IS 21.01.2012  
LV 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011  
NO 14.12.2011 (84) NL 21.09.2011  
RO 14.09.2011 (84) NO 21.12.2011  
PT 16.01.2012 (84) PT 16.03.2012  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SE 16.11.2011  
SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011
- (11) **2 175 762** (51) *A47J 31/36* (11) **2 176 107** (51) *B60T 17/22* (11) **2 176 200** (51) *C07C 2/74*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011 (84) CZ 07.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012 (84) EE 07.09.2011  
HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) PT 16.01.2012 (84) SE 16.11.2011 (84) HR 07.09.2011  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) SI 14.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) RO 07.09.2011  
SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 175 763** (51) *A47J 31/44* (11) **2 176 110** (51) *B60W 40/10* (11) **2 176 212** (51) *C07C 209/10*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012  
HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IE 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
LT 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011  
NL 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) SE 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 175 790** (51) *A61B 17/86* (11) **2 176 111** (51) *B60W 40/10* (11) **2 176 213** (51) *C07F 7/18*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012  
HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) IE 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012  
LV 14.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
SK 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 175 954** (51) *B01D 29/11* (11) **2 176 118** (51) *B63B 41/00* (11) **2 176 320** (51) *C08G 77/388*  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011

IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 177 079</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 07.09.2011		(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012			BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) <b>2 176 721</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) <b>2 176 462</b>	(51) <b>D21F 11/08</b>	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) <b>2 177 089</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
RO 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) <b>2 176 756</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SK 14.09.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
(11) <b>2 176 466</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	SI 16.11.2011		(11) <b>2 177 163</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011			(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>2 176 914</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
SK 31.08.2011		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 07.09.2011	PT 09.01.2012
		SI 26.10.2011		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) <b>2 176 569</b>	(51) <b>F16H 59/10</b>	(11) <b>2 176 917</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(11) <b>2 177 284</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	AT 31.08.2011	BE 31.08.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	CY 31.08.2011	EE 31.08.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SK 31.08.2011		SK 21.09.2011		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) <b>2 176 572</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 176 928</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	(11) <b>2 177 321</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011
LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
SK 14.09.2011				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 176 623</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 176 950</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>	(11) <b>2 177 325</b>	(51) <b>B25J 9/04</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 31.08.2011	EE 31.08.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 31.08.2011	MC 31.10.2011
(11) <b>2 176 625</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SK 07.09.2011			
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012				
NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	(11) <b>2 176 951</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>	(11) <b>2 177 340</b>	(51) <b>B29C 45/44</b>
SE 26.10.2011		(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011
(11) <b>2 176 653</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	SK 14.09.2011			
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				



SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) <b>2 179 084</b>	(51) <b>D02J 1/08</b>
SK 07.09.2011		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
(11) <b>2 177 454</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 31.08.2011		HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 178 670</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
LV 31.08.2011	PT 02.01.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>2 179 123</b>	(51) <b>E21B 17/20</b>
(11) <b>2 177 460</b>	(51) <b>B65D 85/80</b>	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) <b>2 177 742</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>	SK 07.09.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(11) <b>2 178 687</b>	(51) <b>B29C 45/76</b>	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(84) PL 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 177 778</b>	(51) <b>F16C 35/02</b>	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	(11) <b>2 179 165</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(11) <b>2 178 713</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(11) <b>2 179 189</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	PL 02.11.2011	IS 02.03.2012
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) <b>2 178 022</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) <b>2 179 200</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) <b>2 178 721</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SI 09.11.2011		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
(11) <b>2 178 333</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>2 178 768</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) <b>2 179 211</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>
SI 02.11.2011		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) <b>2 178 352</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) PL 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	SI 02.11.2011		HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) <b>2 178 784</b>	(51) <b>B66D 1/26</b>	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(11) <b>2 178 404</b>	(51) <b>A41D 7/00</b>	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(11) <b>2 178 841</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	(11) <b>2 179 216</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) <b>2 178 484</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SI 02.11.2011		(11) <b>2 179 276</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) <b>2 179 081</b>	(51) <b>D01D 5/36</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(11) <b>2 178 666</b>	(51) <b>B23B 13/02</b>	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) <b>2 179 382</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	SI 02.11.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
				GR 17.02.2012	IS 16.03.2012



(11) <b>2 181 690</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012			SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>2 182 428</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 182 819</b>	(51) <b>A41D 1/04</b>
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) <b>2 181 783</b>	(51) <b>B21K 1/12</b>	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011			HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) <b>2 182 494</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
SI 26.10.2011		LT 26.10.2011	MC 31.10.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 181 794</b>	(51) <b>B23K 3/02</b>	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 182 906</b>	(51) <b>A61G 5/00</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011			(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	(11) <b>2 182 546</b>	(51) <b>H01J 37/244</b>	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 09.11.2011	
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
LV 31.08.2011	MC 31.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 182 907</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SI 26.10.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011			PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 182 640</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SK 31.08.2011		(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	SI 09.11.2011	
(11) <b>2 181 820</b>	(51) <b>B28B 7/38</b>	BE 31.08.2011	EE 31.08.2011		
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 183 027</b>	(51) <b>A61P 21/00</b>
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LT 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	IT 31.08.2011	NL 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 02.01.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
LV 31.08.2011	MC 31.10.2011	NO 30.11.2011	SE 31.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
NO 30.11.2011	RO 31.08.2011	RO 31.08.2011	SK 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 31.08.2011		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) <b>2 181 851</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>2 182 688</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SK 31.08.2011	
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011		
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>2 183 063</b>	(51) <b>B08B 9/28</b>
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
SK 31.08.2011				PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		(11) <b>2 182 719</b>	(51) <b>H04N 5/77</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 181 863</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SK 31.08.2011	
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) <b>2 183 082</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SI 09.11.2011		FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
SI 26.10.2011				HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
		(11) <b>2 182 744</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(11) <b>2 181 872</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SK 14.09.2011	
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012		
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(11) <b>2 183 114</b>	(51) <b>B41J 2/465</b>
LV 07.09.2011	MC 31.10.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
				IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
(11) <b>2 182 013</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>2 182 770</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	SK 21.09.2011	
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012		
LV 07.09.2011	PT 09.01.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011		
		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		



- (11) **2 183 280** (51) *C07K 14/78*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 183 336** (51) *C09K 19/30*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 183 465** (51) *E21B 47/024*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 183 502** (51) *F16D 65/18*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 183 507** (51) *F16H 61/688*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 183 518** (51) *F16L 37/091*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 183 647** (51) *G03G 15/00*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 183 860** (51) *H04B 7/02*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 184 123** (51) *B23B 45/00*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 184 177** (51) *B42B 2/02*  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 184 186** (51) *B60C 9/00*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 184 190** (51) *B60H 1/00*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 184 199** (51) *B60K 17/28*  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **2 184 218** (51) *B62D 5/04*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 184 247** (51) *B66B 7/12*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 184 403** (51) *E02F 3/22*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
- (11) **2 184 459** (51) *F01N 3/28*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 184 553** (51) *F24F 1/00*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 184 620** (51) *G01V 1/28*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 184 711** (51) *G06Q 30/00*  
(84) PL 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 184 855** (51) *H03K 17/06*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 184 868** (51) *H04B 10/13*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 184 905** (51) *H04M 1/02*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 184 944** (51) *H04W 76/00*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012







- (11) **2 188 472** (51) **E05B 13/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 MC 30.09.2011  
NL 31.08.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 188 510** (51) **F02D 41/02**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 188 516** (51) **F02M 55/02**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 188 550** (51) **F16H 59/02**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 188 552** (51) **F16H 63/36**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 188 629** (51) **G01N 33/50**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 188 646** (51) **G01S 7/52**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 188 815** (51) **G21K 1/04**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 189 227** (51) **B05D 3/06**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 189 235** (51) **B23K 20/00**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 189 241** (51) **B23Q 16/10**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
MC 31.10.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 189 289** (51) **B41J 2/21**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 189 325** (51) **B60N 2/22**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 189 375** (51) **B65B 9/20**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 189 388** (51) **B65D 50/04**  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 189 539** (51) **C12Q 1/68**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 189 596** (51) **E04H 4/08**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 189 633** (51) **F01N 13/18**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 189 644** (51) **F02F 3/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 189 686** (51) **F16J 15/02**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 MC 30.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 189 911** (51) **G06F 13/16**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 189 940** (51) **G06T 7/00**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 189 990** (51) **H01F 5/04**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011

- (11) **2 190 146** (51) *H04L 12/28*  
(84) PL 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 190 147** (51) *H04L 12/40*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 190 210** (51) *H04Q 1/02*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
MC 31.10.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 190 243** (51) *H04W 48/04*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 190 283** (51) *A01K 1/00*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 190 314** (51) *A41D 19/02*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 190 541** (51) *A63F 9/12*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 190 616** (51) *B23B 49/00*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 190 617** (51) *B23H 3/02*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 190 672** (51) *B23H 3/02*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 26.10.2011 GR 10.02.2012  
IS 26.02.2012 LT 09.11.2011  
NL 26.10.2011 NO 09.02.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 190 672** (51) *C09D 7/12*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 190 688** (51) *B60N 2/02*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
MC 30.09.2011 NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 190 719** (51) *B62D 21/11*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 190 724** (51) *B62J 35/00*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 190 741** (51) *B64D 29/08*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 190 854** (51) *C07H 13/08*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 190 948** (51) *C09K 19/30*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 190 964** (51) *C11D 3/33*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 191 248** (51) *G01K 1/14*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 191 326** (51) *G03B 11/04*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 191 506** (51) *H01L 23/28*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 191 529** (51) *H01M 8/04*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 191 531** (51) *H01M 8/10*  
(84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 MC 30.09.2011  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 191 550** (51) *H02J 3/18*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 191 573** (51) *H03L 7/099*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 191 604** (51) *H04L 1/00*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 191 633** (51) *H04L 29/08*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 191 691** (51) *H05B 6/02*  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011

(11) <b>2 191 731</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 191 992</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012			RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011			SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) <b>2 191 752</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>2 192 020</b>	(51) <b>B61L 5/04</b>	(11) <b>2 192 577</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SI 16.11.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		SI 09.11.2011		SI 02.11.2011	
(11) <b>2 191 766</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 192 038</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>	(11) <b>2 192 830</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.11.2011	SE 09.11.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 09.03.2012	
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 09.11.2011		SI 09.11.2011	
LV 07.09.2011	MC 30.09.2011				
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011				
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) <b>2 191 798</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 192 143</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>	(11) <b>2 192 856</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SI 02.11.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) <b>2 191 804</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>	(11) <b>2 192 283</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 192 863</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 02.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
MC 31.10.2011	NO 30.11.2011			MC 30.09.2011	NL 07.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011			NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011			RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SK 31.08.2011				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 191 879</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>2 192 285</b>	(51) <b>F01N 3/36</b>	(11) <b>2 192 985</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 16.11.2011		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SI 26.10.2011	
		LV 31.08.2011	MC 30.09.2011		
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) <b>2 191 934</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>	(11) <b>2 192 306</b>	(51) <b>F04D 25/10</b>	(11) <b>2 193 036</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 14.09.2011	
		SK 07.09.2011			
(11) <b>2 191 990</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 192 333</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	(11) <b>2 193 049</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 14.09.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	AT 14.09.2011	BE 14.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	GR 15.12.2011	IS 14.01.2012
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			LV 14.09.2011	PT 16.01.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011			SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
SK 31.08.2011					



RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) <b>2 193 538</b>	(51) <b>H01J 35/08</b>	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(11) <b>2 193 058</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) <b>2 193 857</b>	(51) <b>B21F 15/06</b>
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>2 193 581</b>	(51) <b>H01S 5/02</b>	SI 16.11.2011	(11) <b>2 193 979</b>
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(51) <b>B62D 25/08</b>
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) <b>2 193 115</b>	(51) <b>C07C 215/40</b>	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 26.02.2012	GR 27.01.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>2 193 590</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) GR 27.01.2012	SI 26.10.2011	(11) <b>2 193 998</b>
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(51) <b>B65D 19/38</b>
SI 09.11.2011		LV 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 17.02.2012	(84) PL 16.11.2011
(11) <b>2 193 158</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	LT 16.11.2011	IS 16.03.2012
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	SI 26.10.2011		NO 16.02.2012	NL 16.11.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	(11) <b>2 193 634</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	SE 16.11.2011	PT 16.03.2012
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011		SI 16.11.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) <b>2 194 035</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LV 14.09.2011	MC 30.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SI 02.11.2011	
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>2 194 051</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
SK 14.09.2011		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
(11) <b>2 193 186</b>	(51) <b>C10M 145/14</b>	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) <b>2 193 648</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) <b>2 193 200</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SK 31.08.2011	
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011	(11) <b>2 194 081</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SK 31.08.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SI 26.10.2011		(11) <b>2 193 691</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
(11) <b>2 193 204</b>	(51) <b>C12N 15/88</b>	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 194 082</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 26.10.2011		(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	(11) <b>2 193 708</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
SK 31.08.2011		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) <b>2 193 265</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	(11) <b>2 194 167</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>2 193 767</b>	(51) <b>A61F 5/58</b>	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) <b>2 193 287</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011

- (11) **2 194 300** (51) *F16K 15/02* LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 (11) **2 195 511** (51) *F01C 1/02*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 (11) **2 194 940** (51) *A61F 7/02* LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 (84) CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 194 313** (51) *F21V 21/04* (11) **2 195 551** (51) *F16G 13/12*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 NO 09.02.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 RO 09.02.2012 SI 09.11.2011  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011
- (11) **2 194 400** (51) *G01S 13/90* (11) **2 195 553** (51) *F16H 3/093*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 194 432** (51) *G05B 19/05* (11) **2 195 602** (51) *F42B 1/032*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 GR 03.02.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 02.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 194 432** (51) *G05B 19/05* (11) **2 195 692** (51) *G02B 6/12*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
LT 09.11.2011 SE 09.11.2011 HR 31.08.2011 GR 01.12.2011  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 IS 09.03.2012 IE 31.08.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 194 641** (51) *H02P 6/18* (11) **2 195 085** (51) *A61N 1/37*  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
FI 21.09.2011 GR 21.12.2011 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 NO 09.02.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 SI 26.10.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 194 693** (51) *H04M 1/02* (11) **2 195 131** (51) *B22F 3/22*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 NL 31.08.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 PT 02.01.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 194 763** (51) *H05B 41/292* (11) **2 195 202** (51) *B60R 21/205*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011 HR 31.08.2011 GR 01.12.2011  
PT 09.03.2012 SI 16.11.2011 IS 31.12.2011 IE 31.08.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **2 194 820** (51) *A47F 9/04* (11) **2 195 238** (51) *B64D 15/12*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 LV 31.08.2011 LT 31.08.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 194 851** (51) *G06Q 50/00* (11) **2 195 283** (51) *C07C 209/84*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 AT 14.09.2011 CY 14.09.2011  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 HR 14.09.2011 IE 14.09.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 194 872** (51) *A61B 5/151* (11) **2 195 869** (51) *H01M 8/02*  
(84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
SE 16.11.2011 SE 07.09.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 194 872** (51) *A61B 5/151* (11) **2 195 949** (51) *H04J 3/06*  
(84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
SE 16.11.2011 SE 07.09.2011 SK 31.08.2011 GR 01.12.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 194 872** (51) *A61B 5/151* (11) **2 195 987** (51) *H04L 27/26*  
(84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011





- NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 197 703** (51) **B60N 2/28**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (11) **2 198 287** (51) **G01N 33/00** (11) **2 198 989** (51) **B21D 28/20**  
(84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
MC 30.09.2011 (84) NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011
- (11) **2 197 715** (51) **B60T 7/20**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) PL 31.08.2011 (51) **B23D 51/10**  
(84) CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) PL 02.11.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012  
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) SI 02.11.2011  
NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 197 794** (51) **C01B 37/02**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) MC 31.10.2011 (51) **G05B 19/418**  
(84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 197 853** (51) **C07D 239/48**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) MC 31.10.2011 (51) **G05B 19/418**  
(84) PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 197 947** (51) **C08K 3/00**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (51) **B60K 25/02**  
(84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
IS 21.01.2012 (84) IT 21.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 08.12.2011  
LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012  
MC 30.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NL 26.10.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) PT 27.02.2012  
SK 21.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 198 149** (51) **F02M 69/04**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) PL 07.09.2011 (51) **B60W 30/18**  
(84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) GR 08.12.2011  
SI 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
PT 09.01.2012 (84) PT 09.01.2012 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 198 225** (51) **F25D 19/02**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) PL 07.09.2011 (51) **B65B 9/02**  
(84) PL 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 198 227** (51) **F25D 25/02**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 07.09.2011 (51) **B65G 39/12**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 198 279** (51) **G01N 21/95**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 14.09.2011 (51) **C07C 269/04**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012 (84) IT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) IT 14.09.2011
- (11) **2 198 287** (51) **G01N 33/00**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 198 345** (51) **G03G 9/093**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PL 14.09.2011 (51) **A61Q 19/00**  
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) GR 10.02.2012  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011  
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NO 26.01.2012  
LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012  
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 198 353** (51) **G05B 19/418**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IS 31.12.2011  
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 198 511** (51) **H02P 6/16**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PL 26.10.2011 (51) **H04W 52/46**  
(84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011  
HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NO 26.01.2012  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 198 658** (51) **H04W 52/46**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 01.12.2011  
SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011  
IT 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 198 672** (51) **H05B 41/295**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011 (51) **H05B 41/295**  
(84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IS 31.12.2011  
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) MC 30.09.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) NO 30.11.2011  
SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011
- (11) **2 198 687** (51) **A01F 15/14**  
(84) PL 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (51) **A01F 15/14**  
(84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) GR 27.01.2012  
LV 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012 (84) NL 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) PT 27.02.2012 (84) PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 198 930** (51) **A61Q 19/00**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) GR 10.02.2012  
SI 09.03.2012 (84) SI 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) IS 09.03.2012

- LT 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 199 316** (51) **C08G 77/06**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 199 345** (51) **C08L 83/04**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 199 384** (51) **C12N 5/0784**  
(84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
LV 02.11.2011 NL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 199 417** (51) **C22B 1/248**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 199 558** (51) **F01N 5/02**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 199 631** (51) **F16C 33/60**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 199 633** (51) **F16C 35/063**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 199 647** (51) **F16H 63/30**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 199 655** (51) **F17C 5/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 199 708** (51) **F25B 40/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 199 737** (51) **G01C 11/06**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 199 756** (51) **G01F 1/84**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 200 005** (51) **G08G 5/00**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 200 045** (51) **G11C 16/10**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 200 111** (51) **H01M 2/10**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 200 171** (51) **H02P 6/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 200 204** (51) **H04J 14/02**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 200 509** (51) **A61B 5/0488**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 200 927** (51) **B67B 1/04**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 200 950** (51) **C04B 35/447**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 21.09.2011  
AT 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 201 000** (51) **C07D 401/04**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011  
AT 31.08.2011 BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 201 001** (51) **C07D 401/04**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 201 070** (51) **C09B 44/12**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 201 162** (51) **D01F 8/14**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011

(11) <b>2 201 227</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 09.11.2011	
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012				
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>2 201 786</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>2 202 459</b>	(51) <b>F21V 14/06</b>
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 09.11.2011		LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) <b>2 201 269</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>2 201 862</b>	(51) <b>A47B 49/00</b>	(11) <b>2 202 525</b>	(51) <b>G01P 13/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
		SI 02.11.2011		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
				LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
				NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
				RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
				SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 201 272</b>	(51) <b>F16J 15/14</b>	(11) <b>2 201 926</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>2 202 550</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
AT 14.09.2011	BE 14.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
EE 14.09.2011	HR 14.09.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 15.12.2011	LT 14.09.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
IS 14.01.2012	NL 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
LV 14.09.2011	PT 16.01.2012	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
NO 14.12.2011	SE 14.09.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
RO 14.09.2011	SK 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SI 14.09.2011		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 201 411</b>	(51) <b>G01V 8/00</b>	(11) <b>2 202 009</b>	(51) <b>B08B 3/10</b>	(11) <b>2 202 571</b>	(51) <b>G03B 11/04</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
AT 31.08.2011	BE 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SI 26.10.2011	
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) <b>2 201 441</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 202 091</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 202 731</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 26.10.2011	
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) <b>2 201 563</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>2 202 092</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 202 771</b>	(51) <b>H01H 21/24</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 26.10.2011		PT 27.02.2012		SI 26.10.2011	
(11) <b>2 201 565</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 202 370</b>	(51) <b>E05B 37/16</b>	(11) <b>2 202 832</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) <b>2 201 635</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 202 412</b>	(51) <b>F15B 1/10</b>	(11) <b>2 202 854</b>	(51) <b>H01T 13/50</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011			SI 02.11.2011	
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011				
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012				
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011				
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011				
(11) <b>2 201 750</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(11) <b>2 202 437</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>		
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011		
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012		
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		



- (11) **2 202 886** (51) **H03M 1/08** NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 (11) **2 203 835** (51) **G06F 13/10**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 202 890** (51) **H04B 1/40** (11) **2 203 426** (51) **C07D 213/76**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011 (11) **2 203 922** (51) **H01B 17/28**  
(84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) IS 02.03.2012  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) LT 02.11.2011  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) LV 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.02.2012  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) PT 02.03.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) PT 02.03.2012  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (11) **2 203 458** (51) **C07D 498/06** (11) **2 203 968** (51) **H02K 1/28**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 (84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
IS 02.03.2012 (84) GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
NL 02.11.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
PT 02.03.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
SE 31.08.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
SK 31.08.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 09.01.2012  
SI 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) RO 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 202 916** (51) **H04L 12/18** (11) **2 203 468** (51) **C07K 14/01**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (11) **2 204 088** (51) **A01K 5/00**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) EE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) GR 27.01.2012 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011  
SI 26.10.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 203 039** (51) **H05K 7/20** (11) **2 203 592** (51) **D21H 17/14**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011 (11) **2 204 096** (51) **A21D 8/06**  
(84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 16.03.2012  
PT 16.03.2012 (84) LV 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LT 16.11.2011  
SE 16.11.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) IS 31.12.2011  
SI 16.11.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) SI 16.11.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 203 317** (51) **B60C 11/03** (11) **2 203 604** (51) **E01H 1/00**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (11) **2 204 127** (51) **A61B 17/34**  
(84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012 (84) IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
MC 30.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011
- (11) **2 203 325** (51) **B60J 7/22** (11) **2 203 707** (51) **F42B 10/20**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (11) **2 204 199** (51) **A61L 27/06**  
(84) GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NL 26.10.2011  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012  
SI 16.11.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 203 336** (51) **B60T 8/1755** (11) **2 203 779** (51) **G02B 27/09**  
(84) PL 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011 (11) **2 204 233** (51) **B01J 19/08**  
(84) CY 14.09.2011 (84) CZ 14.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
EE 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
GR 15.12.2011 (84) HR 14.09.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
IS 14.01.2012 (84) LT 14.09.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012  
LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011  
NO 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011  
RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011  
SI 14.09.2011 (84) SK 14.09.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 203 338** (51) **B60W 10/06** (11) **2 203 922** (51) **B65B 11/00**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (11) **2 204 323** (51) **B65B 11/00**  
(84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
LT 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) HR 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
SE 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011

RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) <b>2 204 972</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) <b>2 205 444</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
(11) <b>2 204 406</b>	(51) <b>C08L 9/06</b>	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 02.11.2011		EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012			GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) <b>2 205 027</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
SI 02.11.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(11) <b>2 204 490</b>	(51) <b>D21F 5/04</b>	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012				
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) <b>2 205 118</b>	(51) <b>A44C 11/00</b>	(11) <b>2 205 483</b>	(51) <b>B63H 20/08</b>
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
(11) <b>2 204 499</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LV 14.09.2011	MC 30.09.2011		
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NL 14.09.2011	RO 14.09.2011	(11) <b>2 205 505</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011			BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>2 205 134</b>	(51) <b>A47J 42/02</b>	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SK 31.08.2011		NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	MC 30.09.2011	NL 21.09.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
(11) <b>2 204 557</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	(11) <b>2 205 154</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(11) <b>2 205 528</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
SI 26.10.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
(11) <b>2 204 595</b>	(51) <b>F16K 11/22</b>	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 09.11.2011	
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	SK 21.09.2011		(11) <b>2 205 571</b>	(51) <b>C07D 239/62</b>
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011			(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 205 168</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	AT 31.08.2011	BE 31.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	BE 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	CY 31.08.2011	FI 31.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	EE 31.08.2011	HR 31.08.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011			LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
(11) <b>2 204 784</b>	(51) <b>G08B 21/06</b>	(11) <b>2 205 176</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011		
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 205 594</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	AT 31.08.2011	CY 31.08.2011
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	LV 07.09.2011	MC 30.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
SK 14.09.2011				NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		(11) <b>2 205 299</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) <b>2 204 795</b>	(51) <b>G10L 11/04</b>	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SK 31.08.2011	
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) <b>2 205 681</b>	(51) <b>C09B 62/78</b>
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
				CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) <b>2 204 959</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 205 399</b>	(51) <b>B24D 18/00</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	MC 30.09.2011	NL 31.08.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	GR 08.12.2011	IS 07.01.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SI 09.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		NL 07.09.2011	PT 09.01.2012		

- (11) **2 205 742** (51) **C12N 15/11** CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 LV 21.09.2011 MC 30.09.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 NL 21.09.2011 NO 21.12.2011 SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SI 09.11.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 SK 31.08.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 205 785** (51) **D06F 37/30** (11) **2 206 375** (51) **H04W 12/12** (11) **2 206 848** (51) **E04C 5/01**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 (84) BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 IS 26.02.2012 BE 26.10.2011 LT 26.10.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 GR 03.02.2012 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 09.11.2012 SI 09.11.2011 LT 02.11.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SE 09.11.2012 SI 02.11.2011 SE 02.11.2011
- (11) **2 205 837** (51) **F01N 3/20** (11) **2 206 416** (51) **H05B 41/392** (11) **2 206 859** (51) **E05B 65/12**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 IS 02.03.2012  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IT 07.09.2011 IE 07.09.2011 EE 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 PL 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 PT 02.03.2012 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 205 872** (51) **F04C 2/107** (11) **2 206 417** (51) **H05H 1/24** (11) **2 206 876** (51) **E21B 7/06**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 HR 14.09.2011 IE 14.09.2011 LT 14.09.2011 HR 21.09.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LV 31.08.2011 RO 31.08.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SK 31.08.2011 SK 14.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 205 879** (51) **F16C 19/38** (11) **2 206 453** (51) **A47D 1/00** (11) **2 206 900** (51) **F01N 13/18**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 (84) BE 09.11.2011 IS 09.03.2012 (84) LV 09.11.2011 BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 NO 09.02.2012 PL 09.11.2011 SE 09.11.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
SI 09.11.2011 PT 09.03.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011 SE 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 205 881** (51) **F16C 19/46** (11) **2 206 558** (51) **B03C 1/22** (11) **2 206 900** (51) **F01N 13/18**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 IS 09.11.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 NL 26.10.2011 LT 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 205 890** (51) **F16F 9/00** (11) **2 206 623** (51) **B60N 2/015** (11) **2 207 040** (51) **G01P 15/13**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 BE 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 IS 09.03.2012 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011 (11) **2 206 645** (51) **B64C 13/50** (11) **2 207 133** (51) **G06K 19/077**  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) IS 26.02.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
SK 31.08.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LV 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 31.08.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 206 067** (51) **G06F 21/00** (11) **2 206 794** (51) **C22C 1/10** (11) **2 207 176** (51) **G11B 7/09**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 (84) CY 21.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) LT 09.11.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 (84) IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) LV 21.09.2011 (84) IT 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SI 09.11.2011 (84) NL 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011
- (11) **2 206 210** (51) **H02J 3/38** (11) **2 207 206** (51) **H01L 27/32**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 BE 07.09.2011



- CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 207 388**  
(84) LV 16.11.2011  
BE 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (11) **2 207 440**  
(84) PL 14.09.2011  
BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011  
IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 207 462**  
(84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LV 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 207 486**  
(84) PL 21.09.2011  
BE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 207 664**  
(84) MC 31.10.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 207 704**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
MC 30.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 207 841**  
(84) MC 31.10.2011  
AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011
- EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **H04W 48/16**  
(84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **A41D 31/02**  
(84) AT 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (51) **A47K 10/48**  
(84) GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (51) **A61B 17/064**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **B29C 49/78**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **B60T 7/12**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **C08J 9/00**  
(84) PL 14.09.2011  
BE 14.09.2011  
CZ 14.09.2011  
FI 14.09.2011  
HR 14.09.2011
- IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011  
NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 207 915**  
(84) MC 31.10.2011  
AT 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SI 31.08.2011
- (11) **2 207 921**  
(84) MC 31.10.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 207 985**  
(84) LV 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
SE 16.11.2011
- (11) **2 208 270**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 208 364**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **2 208 434**  
(84) LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 208 571**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 208 618**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- IT 14.09.2011  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (51) **C25D 11/18**  
(84) PL 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **D01G 1/04**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LV 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **F16H 37/08**  
(84) PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **H02G 5/06**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **H04R 3/04**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **A45D 33/00**  
(84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
SE 09.11.2011
- (51) **B23Q 1/70**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (51) **B41J 2/175**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **2 208 635**  
(84) PL 07.09.2011  
CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 208 639**  
(84) PL 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 208 641**  
(84) LV 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **2 208 648**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 208 650**  
(84) PL 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 208 683**  
(84) LV 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **2 208 688**  
(84) LV 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **2 208 717**  
(84) LV 09.11.2011  
BE 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **B60N 2/24**  
(84) AT 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SI 07.09.2011
- (51) **B60Q 1/076**  
(84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (51) **B60R 1/072**  
(84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **B60R 25/00**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (51) **B60T 7/04**  
(84) AT 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (51) **B65D 5/50**  
(84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **B65D 81/113**  
(84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **C03B 37/018**  
(84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
SE 09.11.2011

- (11) **2 208 718** (51) **C03B 37/018** CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 208 875** (51) **F02B 29/08** (11) **2 209 655** (51) **B60C 7/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 AT 31.08.2011 CY 31.08.2011  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011  
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 208 879** (51) **F02D 19/08** (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 208 898** (51) **F16B 47/00** (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
- (11) **2 208 901** (51) **F16C 29/04** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 208 919** (51) **F16L 37/23** (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
- (11) **2 209 099** (51) **G08B 5/36** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 MC 31.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011 SE 26.10.2011
- (11) **2 209 507** (51) **A61L 31/12** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011 SE 26.10.2011
- (11) **2 209 564** (51) **B05D 7/00** (84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 EE 14.09.2011 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011 IS 14.01.2012 IT 14.09.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 209 582** (51) **B23K 26/03** (84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011  
AT 07.09.2011 BE 07.09.2011
- (11) **2 210 155** (51) **G05B 19/404** (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 210 218** (51) **G06K 19/06** (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 210 300** (51) **H01M 4/136** (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 210 343** (51) **H03L 7/10** (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 210 380** (51) **H04L 12/56** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 210 528** (51) **A47C 7/14** (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 210 574** (51) **A61F 2/90** (84) PL 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
NL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 210 577** (51) **A61G 7/005** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 210 650** (51) **A63C 9/00** (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011
- (11) **2 209 655** (51) **B60C 7/00** (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
LT 31.08.2011 NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 209 668** (51) **B60N 2/42** (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 209 703** (51) **B63B 21/04** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 209 946** (51) **E01H 4/02** (84) PL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
CY 14.09.2011  
EE 14.09.2011  
GR 15.12.2011  
IS 14.01.2012  
LV 14.09.2011  
NO 14.12.2011  
RO 14.09.2011  
SI 14.09.2011
- (11) **2 210 098** (51) **G01N 33/53** (84) PL 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011  
BE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 210 127** (51) **G01S 15/00** (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011





- (11) **2 211 807** (51) **A61F 13/15** FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2012  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 SE 31.08.2011  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 SK 31.08.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 211 996** (51) **A62B 9/02** (11) **2 212 505** (51) **E06B 3/80**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 SI 16.11.2011  
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 212 096** (51) **B29C 49/64** (11) **2 212 529** (51) **F01N 3/20**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 IT 09.11.2011 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SE 09.11.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 09.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 SE 09.11.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 212 191** (51) **B64C 1/06** (11) **2 212 614** (51) **F17C 5/06**  
(84) LV 02.11.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
GR 03.02.2012 (84) PL 02.11.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
LT 02.11.2011 IS 02.03.2012 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
NO 02.02.2012 NL 02.11.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
SE 02.11.2011 PT 02.03.2012 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
SI 02.11.2011 IE 07.09.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 212 201** (51) **B64F 1/31** (11) **2 212 722** (51) **G01V 11/00**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
AT 21.09.2011 BE 21.09.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 LV 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NL 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011 NO 30.11.2011 RO 07.09.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SI 07.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 212 256** (51) **C03B 9/38** (11) **2 212 933** (51) **H01L 41/09**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011  
BE 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 AT 31.08.2011 BE 31.08.2011  
LT 26.10.2011 IS 26.02.2012 CZ 31.08.2011 EE 21.09.2011  
NO 26.01.2012 NL 26.10.2011 CY 31.08.2011 FI 31.08.2011  
SI 26.10.2011 SE 31.08.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
SK 31.08.2011 SK 31.08.2011 IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 212 452** (51) **C25D 7/06** (11) **2 212 961** (51) **H01M 8/24**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 AT 07.09.2011 BE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SK 07.09.2011 SK 07.09.2011 SE 07.09.2011 SI 07.09.2011
- (11) **2 212 475** (51) **E01H 4/02** (11) **2 213 008** (51) **H04B 1/707**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011
- (11) **2 213 070** (51) **H04L 29/06**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **2 213 083** (51) **H04M 1/725**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 213 134** (51) **H04W 74/08**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
AT 14.09.2011 BE 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 213 185** (51) **A24D 3/04**  
(84) PL 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 213 212** (51) **A47J 36/24**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 213 388** (51) **B21D 17/02**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 213 464** (51) **B41J 29/17**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 213 467** (51) **B41M 5/44**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012

PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) <b>2 214 066</b>	(51) <b>G04B 27/02</b>	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
SI 16.11.2011		(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) <b>2 213 470</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SK 31.08.2011	
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	(11) <b>2 214 404</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 214 944</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011
(11) <b>2 213 493</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
SI 16.11.2011		NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
(11) <b>2 213 509</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	(11) <b>2 214 448</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 214 945</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SI 02.11.2011		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
(11) <b>2 213 524</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	SI 16.11.2011		LV 07.09.2011	PT 09.01.2012
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) <b>2 214 459</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	RO 07.09.2011	PT 09.01.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	BE 09.11.2011	GR 10.02.2012	(11) <b>2 214 959</b>	(51) <b>B64C 9/24</b>
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 14.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	NT 09.11.2011	NO 09.02.2012	AT 14.09.2011	BE 14.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	SI 09.11.2011		EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 214 659</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
(11) <b>2 213 549</b>	(51) <b>B62D 17/00</b>	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(11) <b>2 215 009</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(11) <b>2 213 800</b>	(51) <b>E01D 19/10</b>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SE 31.08.2011	SK 31.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>2 214 890</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	(11) <b>2 215 054</b>	(51) <b>C07C 311/08</b>
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(11) <b>2 213 884</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SK 07.09.2011		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) <b>2 214 897</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	SK 31.08.2011	
(11) <b>2 213 899</b>	(51) <b>F16D 48/10</b>	AT 07.09.2011	CY 07.09.2011	(11) <b>2 215 082</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	AT 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 26.10.2011	PT 27.02.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
(11) <b>2 213 903</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>2 214 943</b>	(51) <b>B60T 13/58</b>	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011	SK 21.09.2011	
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) <b>2 215 085</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
SI 02.11.2011		EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011
				CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
				EE 07.09.2011	FI 07.09.2011

- GR 08.12.2011 HR 07.09.2011 (11) **2 216 626** (51) **G01C 25/00** PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 SI 02.11.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 (11) **2 217 748** (51) **D03D 15/02**  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
SK 07.09.2011 (11) **2 215 381** (51) **F16H 47/04** (11) **2 216 794** (51) **H01F 37/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 HR 21.09.2011  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 IT 21.09.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 LV 21.09.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 NO 21.12.2011  
PT 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 215 382** (51) **F16H 47/04** (11) **2 216 913** (51) **H04B 1/74**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 CZ 21.09.2011  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 FI 21.09.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 HR 21.09.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 215 796** (51) **H04L 29/06** (11) **2 216 958** (51) **H04L 29/06**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
AT 31.08.2011 BE 31.08.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 NL 26.10.2011 SE 26.10.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 215 864** (51) **H04W 12/08** (11) **2 217 000** (51) **H04N 13/00**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011 IT 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 LV 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 NL 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 215 971** (51) **A61B 10/02** (11) **2 217 145** (51) **A61B 5/113**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 LV 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 NL 21.09.2011 NL 21.09.2011  
RO 21.09.2011 SI 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 216 127** (51) **B23K 26/08** (11) **2 217 432** (51) **B29D 30/20**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 (11) **2 217 579** (51) **C07D 251/48**  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011 FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 216 451** (51) **E04B 1/24** (11) **2 217 635** (51) **C08G 18/42**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 SE 21.09.2011 SE 26.10.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 217 750** (51) **D04B 9/14**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 217 797** (51) **F02B 75/20**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 217 824** (51) **F16D 55/08**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 217 843** (51) **F16L 37/092**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 217 972** (51) **G04G 21/08**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 218 040** (51) **G06K 19/073**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 218 133** (51) **H01Q 1/22**  
(84) PL 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011



- (11) **2 218 173** (51) *H03C 1/08* IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011
- (11) **2 218 281** (51) *H04W 36/14* (11) **2 218 411** (51) *A61B 17/16* (11) **2 218 646** (51) *B65B 35/40*  
(84) MC 31.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 02.11.2011  
AT 07.09.2011 GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012 (84) BE 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
CY 07.09.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 NO 02.03.2012 (84) PT 02.03.2012  
EE 07.09.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
GR 08.12.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 218 420** (51) *A61B 19/00* (11) **2 218 904** (51) *F02M 61/16*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) AT 07.09.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 218 457** (51) *A61K 38/17* (11) **2 218 925** (51) *F16C 23/08*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 NO 21.12.2011 NO 21.12.2011 NL 21.09.2011  
NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011 NO 21.12.2011  
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 218 316** (51) *A01B 33/02* (11) **2 218 518** (51) *B05C 17/005*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 HR 07.09.2011 IE 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 LT 07.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 07.12.2011 NO 21.12.2011 NO 21.12.2011  
NO 21.12.2011 RO 07.09.2011 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 SI 07.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 218 332** (51) *A22C 11/12* (11) **2 218 576** (51) *B32B 1/08*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 CZ 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 FI 21.09.2011 FI 07.09.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 HR 21.09.2011 HR 07.09.2011  
HR 31.08.2011 IS 21.01.2012 IS 21.09.2011 IE 07.09.2011  
IT 31.08.2011 LV 21.09.2011 LT 21.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 31.08.2011 NO 21.12.2011 NO 21.12.2011 LT 07.09.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 RO 21.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 RO 21.09.2011 NL 07.09.2011  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 SI 21.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 218 333** (51) *A22C 21/00* (11) **2 218 604** (51) *B60K 7/00*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 EE 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011 NO 07.12.2011 NL 07.09.2011 NL 07.09.2011  
RO 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 218 359** (51) *A47F 3/04* (11) **2 218 606** (51) *B60K 35/00*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 IS 07.01.2012 LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 27.02.2012 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 218 377** (51) *A47J 31/44* (11) **2 218 623** (51) *B61D 17/04*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 02.11.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 NO 07.12.2011 NO 07.12.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 218 386** (51) *A47L 9/16* (11) **2 218 623** (51) *B61D 17/04*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 02.11.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 NO 07.12.2011 NO 07.12.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 219 295** (51) *H04B 1/38*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 219 389** (51) *H04R 25/00*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 219 404** (51) *H04W 36/18*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 NL 02.11.2011

PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) <b>2 219 981</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	(11) <b>2 220 494</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
SI 02.11.2011		(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(11) <b>2 219 419</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 09.11.2011	
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 220 531</b>	(51) <b>G02B 21/26</b>
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 219 999</b>	(51) <b>C01B 37/02</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	AT 31.08.2011	CY 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SK 07.09.2011		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
(11) <b>2 219 485</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
AT 07.09.2011	CY 07.09.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) <b>2 220 541</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 220 126</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
SK 07.09.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(11) <b>2 219 531</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>2 220 353</b>	(51) <b>F02B 37/04</b>	(11) <b>2 220 755</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
SI 09.11.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) <b>2 219 534</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
IT 14.09.2011	LT 14.09.2011	SK 21.09.2011			
LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	(11) <b>2 220 386</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	(11) <b>2 220 960</b>	(51) <b>A45D 40/10</b>
NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(11) <b>2 219 839</b>	(51) <b>B29B 9/14</b>	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 02.11.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(11) <b>2 220 392</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	(11) <b>2 220 961</b>	(51) <b>A47B 5/02</b>
LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) <b>2 219 906</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	SI 16.11.2011			
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	(11) <b>2 220 395</b>	(51) <b>F16F 15/14</b>	(11) <b>2 220 968</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 02.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) <b>2 220 477</b>	(51) <b>G01N 15/04</b>	(11) <b>2 220 973</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>2 219 946</b>	(51) <b>B64D 13/02</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011	NO 21.09.2011	SE 21.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) <b>2 220 991</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
SK 21.09.2011		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		SK 21.09.2011		CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
				HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
				IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
				LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NL 21.09.2011	NO 21.12.2011

PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(11) <b>2 222 625</b>	(51) <b>C07C 41/28</b>
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SK 21.09.2011				BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) <b>2 221 027</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 221 834</b>	(51) <b>H01C 1/012</b>	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) PL 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(11) <b>2 222 668</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>
		IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(11) <b>2 221 223</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SK 21.09.2011		SI 02.11.2011	
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011				
(11) <b>2 221 473</b>	(51) <b>F03C 1/04</b>	(11) <b>2 221 932</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 222 736</b>	(51) <b>C08F 220/02</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
SI 02.11.2011		SI 16.11.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
				NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
(11) <b>2 221 500</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>	(11) <b>2 221 983</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	SK 21.09.2011	
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011		
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 222 748</b>	(51) <b>C08G 59/56</b>
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 26.10.2011	
(11) <b>2 221 503</b>	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>2 222 068</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>2 222 849</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SI 02.11.2011		SI 02.11.2011	
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011				
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>2 222 111</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	(11) <b>2 222 881</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
		IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) <b>2 221 523</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SI 26.10.2011		SI 16.11.2011	
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011				
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) <b>2 222 473</b>	(51) <b>B41F 23/02</b>	(11) <b>2 222 904</b>	(51) <b>D01D 5/04</b>
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SI 26.10.2011		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
		LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) <b>2 221 556</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011				
NO 02.02.2012	SE 02.11.2011	(11) <b>2 222 531</b>	(51) <b>B62D 5/083</b>	(11) <b>2 222 905</b>	(51) <b>D01D 5/04</b>
SI 02.11.2011		(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) <b>2 221 574</b>	(51) <b>F42B 4/20</b>	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011				
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	(11) <b>2 222 538</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>2 222 983</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) <b>2 221 764</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SK 31.08.2011	



- (11) **2 222 994** (51) *F16L 23/036*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 223 077** (51) *G01N 5/04*  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 14.09.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
EE 14.09.2011 FI 14.09.2011  
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 14.09.2011 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LT 14.09.2011  
LV 14.09.2011 NL 14.09.2011  
NO 14.12.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 223 122** (51) *G01N 33/94*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 223 167** (51) *G01V 11/00*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 223 220** (51) *G06F 12/02*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 223 368** (51) *H01M 4/04*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 223 413** (51) *H02K 7/14*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 223 536** (11) **2 223 536**  
(84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NL 26.10.2011  
SI 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 223 554** (51) *H04W 24/10*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 223 605** (51) *A22C 21/00*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 223 632** (51) *A47C 7/56*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 223 657** (51) *A61B 17/00*  
(84) PL 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 223 803** (51) *B41C 1/00*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 223 808** (51) *B41J 3/44*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 223 838** (51) *B60W 50/08*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 223 847** (51) *B62K 3/00*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 223 881** (51) *B66C 1/02*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
- PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 223 956** (51) *C08K 3/08*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
MC 31.10.2011 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 223 971** (51) *C09B 57/00*  
(84) PL 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 224 115** (51) *F02D 9/00*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 224 117** (51) *F02D 41/02*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 224 122** (51) *F02M 35/10*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 224 196** (51) *F26B 21/04*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 224 223** (51) *G01N 1/22*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 224 236** (51) *G01N 27/74*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 224 272** (51) *G02B 7/02*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 224 369** (51) *G06F 21/24*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012







HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(11) <b>2 227 946</b>	(51) <b>A01K 3/00</b>	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SK 21.09.2011	
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) <b>2 228 570</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 16.11.2011		BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
				CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
(11) <b>2 227 552</b>	(51) <b>C12P 17/18</b>	(11) <b>2 228 022</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
NO 02.02.2012	SE 02.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
SI 02.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
		RO 07.09.2011	SI 07.09.2011		
		SK 07.09.2011		(11) <b>2 228 879</b>	(51) <b>H02G 15/007</b>
(11) <b>2 227 620</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 228 171</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011			(11) <b>2 228 903</b>	(51) <b>H03H 9/05</b>
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) <b>2 228 230</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
		HR 21.09.2011	IS 21.01.2012		
(11) <b>2 227 670</b>	(51) <b>G01B 7/34</b>	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	(11) <b>2 228 964</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
SI 02.11.2011				SI 26.10.2011	
		(11) <b>2 228 243</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 229 044</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	SI 02.11.2011	
(11) <b>2 227 816</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011		
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 229 045</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	SK 07.09.2011		(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011			CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(11) <b>2 228 254</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
SI 26.10.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 227 863</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 228 316</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 229 088</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(11) <b>2 227 918</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 228 459</b>	(51) <b>C21D 1/673</b>	(11) <b>2 229 235</b>	(51) <b>B01J 29/90</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 02.02.2012	PT 27.02.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 26.10.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 02.11.2011				IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
				NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 227 922</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	(11) <b>2 228 567</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 229 235</b>	(51) <b>B01J 29/90</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	FI 21.09.2011	IS 21.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	HR 21.09.2011	LV 21.09.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NL 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 23.01.2012	SI 21.09.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011				

- (11) **2 229 240** (51) **B05B 15/08** RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (11) **2 229 781** (51) **H04N 7/26**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011 IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 229 283** (51) **B41J 11/00** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (11) **2 229 803** (51) **H05B 37/02**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) PL 26.10.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 LT 26.10.2011 IS 26.02.2012 (84) PL 26.10.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 PT 27.02.2012 NO 26.01.2012 BE 26.10.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 SI 26.10.2011 SE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 (84) LV 26.10.2011 IS 26.02.2012 IS 26.02.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) GR 17.02.2012 NL 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) PT 27.02.2012 PT 27.02.2012 NL 26.10.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) LV 26.10.2011 IS 26.02.2012 PT 27.02.2012  
SK 07.09.2011 (84) GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 229 284** (51) **B41M 5/50** (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (11) **2 230 008** (51) **B01J 8/10**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) PL 16.11.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 LT 16.11.2011 IS 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 PT 16.03.2012 NO 16.02.2012 LT 16.11.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 SE 07.09.2011 SE 16.11.2011 PT 16.03.2012  
IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) LV 16.11.2011 IS 16.03.2012 SE 16.11.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) GR 17.02.2012 NO 16.02.2012 LT 16.11.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 16.11.2011
- (11) **2 229 342** (51) **C01B 33/107** (84) PL 07.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (11) **2 230 082** (51) **B41J 2/165**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 (84) PL 02.11.2011  
HR 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IT 07.09.2011 IS 07.01.2012 IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 GR 03.02.2012  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 PT 02.03.2012 NO 02.02.2012 LT 02.11.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) SI 02.11.2011 SE 02.11.2011 SE 02.11.2011  
SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 02.11.2011
- (11) **2 229 343** (51) **C01D 3/06** (84) PL 07.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (11) **2 230 086** (51) **B41J 2/465**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 27.01.2012 (84) PL 26.10.2011 IS 26.02.2012  
HR 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 IS 26.02.2012  
IS 07.01.2012 IE 07.09.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 NL 26.10.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 PT 27.02.2012  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 IS 02.03.2012  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 NL 02.11.2011  
SK 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 229 343** (51) **C01D 3/06** (84) PL 21.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (11) **2 230 103** (51) **B60C 11/11**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 03.02.2012 (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012  
HR 21.09.2011 GR 22.12.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 IS 02.03.2012  
IS 21.01.2012 IE 21.09.2011 NO 26.01.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011 IS 02.03.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 SE 26.10.2011 SI 02.11.2011 LT 02.11.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 (84) GR 03.02.2012 NL 02.11.2011 SI 02.11.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (84) PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 229 389** (51) **C07D 471/04** (84) PL 14.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (11) **2 230 187** (51) **B65D 25/02**  
(84) PL 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 03.02.2012 (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012  
CZ 14.09.2011 GR 15.12.2011 LT 02.11.2011 NL 02.02.2012 (84) PL 02.11.2011  
FI 14.09.2011 HR 31.08.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 IS 02.03.2012  
HR 14.09.2011 IS 14.01.2012 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 NO 02.02.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 (84) GR 03.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011 (84) LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011 (84) PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SI 26.10.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 229 434** (51) **C12N 5/07** (84) PL 07.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (11) **2 230 331** (51) **C25D 3/62**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 27.01.2012 (84) PL 26.10.2011 IS 26.02.2012  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 NL 26.10.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 PT 27.02.2012  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) NO 26.01.2012 SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 (84) SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 229 470** (51) **C25D 1/00** (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (11) **2 229 488** (51) **E03D 11/14**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 (84) GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011 (84) LT 26.10.2011 NO 26.01.2012  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 (84) PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 229 491** (51) **E04F 21/22** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (11) **2 229 531** (51) **F04B 5/02**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 (84) BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 (84) CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 (84) FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
SI 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011  
SI 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
- (11) **2 229 538** (51) **F16B 5/04** (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (11) **2 229 555** (51) **F21S 8/10**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 GR 03.02.2012 (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 NL 02.11.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 PT 02.03.2012  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 (84) SE 26.10.2011
- (11) **2 229 625** (51) **G06F 9/445** (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (11) **2 229 688** (51) **H01L 21/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
BE 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 22.12.2011 (84) EE 21.09.2011  
CZ 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 21.09.2011 GR 22.12.2011  
FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 IT 21.09.2011 IE 21.09.2011  
HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 LV 21.09.2011 IT 21.09.2011  
IT 31.08.2011 NL 31.08.2011 NO 21.12.2011 IT 21.09.2011  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 21.09.2011 NO 21.12.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 RO 21.09.2011 RO 21.09.2011  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011 SI 21.09.2011 RO 21.09.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 229 688** (51) **H01L 21/00** (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (11) **2 230 363** (51) **E04F 11/16**  
(84) PL 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
CZ 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
HR 21.09.2011 IT 21.09.2011 NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 RO 21.09.2011 SI 02.11.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SI 02.11.2011  
PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) SE 02.11.2011
- (11) **2 229 839** (51) **E05B 17/20** (84) PL 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (11) **2 230 368** (51) **E05B 17/20**  
(84) PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012  
CZ 07.09.2011 LT 09.11.2011 (84) IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
FI 07.09.2011 NO 09.02.2012 (84) NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
HR 07.09.2011 SE 09.11.2011 (84) PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
LT 07.09.2011 SI 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011

- (11) **2 230 495** (51) **G01G 21/28** SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (11) **2 231 499** (51) **B66C 13/46**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 230 577** (51) **G05B 19/042** (11) **2 231 102** (51) **A61K 6/083**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (11) **2 231 587** (51) **C07C 227/08**  
(84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 (84) LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
SK 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) RO 07.09.2011  
(84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011
- (11) **2 230 670** (51) **H01B 3/44** (11) **2 231 380** (51) **B29C 47/02**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 (84) EE 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) HR 21.09.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 (84) IE 21.09.2011 (84) IS 21.01.2012  
SI 16.11.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LV 21.09.2011  
(11) **2 230 715** (51) **H01Q 1/08** (11) **2 231 433** (51) **B60K 6/48**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 (84) IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 (84) NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 (84) PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 230 795** (51) **H04L 12/18** (11) **2 231 440** (51) **B60Q 5/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) IT 31.08.2011  
SI 02.11.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
(11) **2 230 796** (51) **H04L 12/18** (11) **2 231 444** (51) **B60R 21/34**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011  
SI 02.11.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
(11) **2 230 837** (51) **H04N 5/232** (11) **2 231 478** (51) **B65B 3/32**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
SE 26.10.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
(11) **2 230 972** (51) **A47J 31/06** (11) **2 231 498** (51) **B66C 13/04**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (11) **2 231 905** (51) **D01D 5/04**  
(84) BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) CZ 21.09.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) FI 21.09.2011 (84) BE 14.09.2011 (84) EE 14.09.2011  
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012 (84) HR 21.09.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) GR 10.02.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011 (84) IS 21.01.2012 (84) HR 14.09.2011 (84) IS 14.01.2012  
LV 07.09.2011 (84) NL 07.09.2011 (84) LV 21.09.2011 (84) IT 14.09.2011 (84) LT 14.09.2011  
NO 07.12.2011 (84) PT 09.01.2012 (84) NO 21.12.2011 (84) LV 14.09.2011 (84) NL 14.09.2011  
RO 07.09.2011 (84) SE 07.09.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) NO 14.12.2011 (84) PT 16.01.2012  
SI 07.09.2011 (84) SK 07.09.2011 (84) SI 21.09.2011 (84) RO 14.09.2011 (84) SE 14.09.2011  
(11) **2 231 084** (51) **A61F 9/008** (11) **2 232 058** (51) **F03B 13/24**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011 (84) GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012 (84) IS 02.03.2012  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011 (84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.11.2011 (84) NO 02.11.2011  
IS 07.01.2012 (84) IT 07.09.2011 (84) NO 02.03.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) PT 02.03.2012  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SE 02.11.2011  
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011 (84) SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011



HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(11) <b>2 232 780</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 233 348</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) <b>2 232 115</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 232 949</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 233 372</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 232 966</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	PT 09.01.2012	SI 07.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>2 233 525</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(11) <b>2 232 333</b>	(51) <b>G03B 21/20</b>	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) <b>2 233 642</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 232 976</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
SK 07.09.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
(11) <b>2 232 344</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	SI 02.11.2011		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011			SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	(11) <b>2 232 980</b>	(51) <b>A01F 15/04</b>	SK 07.09.2011	
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011		
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) <b>2 233 645</b>	(51) <b>E02F 9/06</b>
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(11) <b>2 232 546</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	LT 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SI 16.11.2011			
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011			(11) <b>2 233 704</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>2 233 242</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(11) <b>2 233 729</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) <b>2 232 624</b>	(51) <b>H01P 1/02</b>	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SK 21.09.2011		HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011			IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(11) <b>2 233 298</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SK 21.09.2011	
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011			(11) <b>2 233 310</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>
		(11) <b>2 233 310</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
(11) <b>2 232 770</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NO 26.01.2012	SI 26.10.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
(11) <b>2 232 779</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011			(11) <b>2 233 321</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011			(11) <b>2 234 040</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
				(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
				BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011

PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 234 779</b>	(51) <b>B27G 19/00</b>	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
SI 26.10.2011		(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(11) <b>2 234 064</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	NO 21.12.2011	RO 21.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>2 235 078</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
SI 02.11.2011		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 16.11.2011	
(11) <b>2 234 108</b>	(51) <b>G11B 17/10</b>	(11) <b>2 234 788</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(11) <b>2 235 081</b>	(51) <b>C08F 297/00</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 09.11.2011		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 234 219</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>2 234 827</b>	(51) <b>B60G 3/26</b>	(11) <b>2 235 180</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 09.11.2011	
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NO 07.12.2011	RO 07.09.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011		
		SE 07.09.2011	SK 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) <b>2 234 374</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 234 922</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>	(11) <b>2 235 265</b>	(51) <b>E01D 19/04</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 08.12.2011	IE 07.09.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SE 07.09.2011	SK 07.09.2011		
		SK 07.09.2011			
(11) <b>2 234 544</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(11) <b>2 234 944</b>	(51) <b>C04B 41/87</b>	(11) <b>2 235 292</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NO 31.08.2011	PT 16.01.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SK 07.09.2011		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 234 672</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>2 234 948</b>	(51) <b>C07C 35/06</b>	(11) <b>2 235 294</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	RO 31.08.2011	PT 02.01.2012
		SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 31.08.2011
		SK 31.08.2011			SK 31.08.2011
(11) <b>2 234 693</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 235 029</b>	(51) <b>C07F 15/04</b>	(11) <b>2 235 297</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 31.08.2011	EE 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 31.08.2011	GR 01.12.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 31.08.2011	IS 31.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 31.08.2011	LT 31.08.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 31.08.2011	NL 31.08.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 30.11.2011	RO 31.08.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
SK 21.09.2011		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011





IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 238 363</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	(11) <b>2 237 950</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
SI 16.11.2011		(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) <b>2 237 521</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) CZ 21.09.2011	(84) EE 21.09.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	SI 16.11.2011	
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(11) <b>2 238 369</b>	(51) <b>F16H 55/14</b>
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
(11) <b>2 237 686</b>	(51) <b>A23N 15/02</b>	(11) <b>2 237 986</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 238 513</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 07.12.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	PT 09.01.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SE 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		SK 07.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
				SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) <b>2 237 747</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 238 115</b>	(51) <b>C07D 233/24</b>	(11) <b>2 238 630</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
SI 02.11.2011		SI 02.11.2011		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
				NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(11) <b>2 237 844</b>	(51) <b>A63C 17/08</b>	(11) <b>2 238 116</b>	(51) <b>C07D 233/24</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011		
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(11) <b>2 238 659</b>	(51) <b>H01T 1/14</b>
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	SI 09.11.2011	
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) <b>2 238 665</b>	(51) <b>H02J 3/46</b>
				(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
(11) <b>2 237 866</b>	(51) <b>B01F 9/08</b>	(11) <b>2 238 124</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 09.11.2011		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011			PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) <b>2 238 199</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) <b>2 238 684</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(11) <b>2 237 869</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 02.01.2012	SE 31.08.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011			NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) <b>2 238 313</b>	(51) <b>E21D 20/02</b>	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
SK 31.08.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) <b>2 238 698</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
(11) <b>2 237 944</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 238 319</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011				
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011				
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012				

NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
(11) <b>2 238 704</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011				
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	(11) <b>2 239 433</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 239 842</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) <b>2 240 044</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011
(11) <b>2 238 894</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012			EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	(11) <b>2 239 451</b>	(51) <b>F02M 61/04</b>	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
SI 02.11.2011		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) <b>2 238 945</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 240 118</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SK 07.09.2011		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 239 484</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 239 090</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SI 02.11.2011		(11) <b>2 240 295</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012			(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(11) <b>2 239 521</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SI 26.10.2011		LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SI 02.11.2011	
		SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
(11) <b>2 239 112</b>	(51) <b>B26F 1/14</b>	(11) <b>2 239 689</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 240 411</b>	(51) <b>C02F 1/04</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IE 14.09.2011	IS 14.01.2012
				LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
(11) <b>2 239 126</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	(11) <b>2 239 690</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011		
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) <b>2 240 635</b>	(51) <b>D04B 35/04</b>
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
				BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
(11) <b>2 239 146</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 239 812</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
BE 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) <b>2 239 275</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SK 21.09.2011	
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012		
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(11) <b>2 240 636</b>	(51) <b>D04B 35/04</b>
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
NL 09.11.2011	PT 09.03.2012			BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
				FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
(11) <b>2 239 371</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>	(11) <b>2 239 835</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SK 07.09.2011	

(11) <b>2 240 654</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	(11) <b>2 241 088</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	SI 26.10.2011	
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) <b>2 241 532</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011			NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011			SI 16.11.2011	
(11) <b>2 240 664</b>	(51) <b>E06C 7/18</b>	(11) <b>2 241 165</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>2 241 595</b>	(51) <b>C08L 27/00</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		SK 31.08.2011		SK 21.09.2011	
(11) <b>2 240 681</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>	(11) <b>2 241 175</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>2 241 762</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>
(84) MC 31.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			LV 14.09.2011	NL 14.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) <b>2 241 240</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	NO 14.12.2011	PT 16.01.2012
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
SK 31.08.2011		LT 16.11.2011	NL 16.11.2011		
		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) <b>2 240 698</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>	(11) <b>2 241 260</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 241 764</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
SI 02.11.2011		SI 16.11.2011		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 240 752</b>	(51) <b>G01L 11/00</b>	(11) <b>2 241 361</b>	(51) <b>B01D 29/58</b>	(11) <b>2 241 781</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	NL 09.11.2011	PT 09.03.2012	HR 31.08.2011	GR 01.12.2011
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 31.12.2011	IE 31.08.2011
LV 21.09.2011	NO 21.12.2011			LV 31.08.2011	LT 31.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			NO 30.11.2011	NL 31.08.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011			RO 31.08.2011	PT 02.01.2012
SK 21.09.2011				SI 31.08.2011	SE 31.08.2011
					SK 31.08.2011
(11) <b>2 240 754</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>2 241 399</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	(11) <b>2 241 796</b>	(51) <b>F16M 11/28</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	HR 31.08.2011	GR 01.12.2011
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	IS 31.12.2011	IE 31.08.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	LV 31.08.2011	LT 31.08.2011
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NO 30.11.2011	NL 31.08.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 31.08.2011	PT 02.01.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 31.08.2011
					SK 31.08.2011
(11) <b>2 240 919</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	(11) <b>2 241 441</b>	(51) <b>B41F 13/21</b>	(11) <b>2 241 795</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 07.09.2011	IT 07.09.2011
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	HR 31.08.2011	LV 07.09.2011
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	IS 31.12.2011	
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 31.08.2011	
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	MC 31.08.2011	
				NL 31.08.2011	
				NO 30.11.2011	
				PT 02.01.2012	
				RO 31.08.2011	
				SE 31.08.2011	
				SI 31.08.2011	
				SK 31.08.2011	
(11) <b>2 240 972</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 241 442</b>	(51) <b>B41J 2/02</b>		
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011		
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012		
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011				



NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) <b>2 241 957</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 242 736</b>	(51) <b>C07C 45/63</b>	(11) <b>2 243 043</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	BE 14.09.2011	CY 14.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012	HR 14.09.2011	IS 14.01.2012
SI 09.11.2011		LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
		NL 14.09.2011	NO 14.12.2011	LV 14.09.2011	PT 16.01.2012
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
		SK 14.09.2011			
(11) <b>2 241 979</b>	(51) <b>G06F 13/26</b>	(11) <b>2 242 775</b>	(51) <b>C08F 4/646</b>	(11) <b>2 243 052</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	LT 26.02.2012	NO 26.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 26.10.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 26.10.2011		PT 27.02.2012		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
		SI 26.10.2011		LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
				SK 07.09.2011	
(11) <b>2 242 039</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 242 811</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>2 243 161</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SI 02.11.2011		LV 14.09.2011	NO 14.12.2011	SI 02.11.2011	
		PT 16.01.2012	RO 14.09.2011		
		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011		
		SK 14.09.2011			
(11) <b>2 242 068</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	(11) <b>2 242 814</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	(11) <b>2 243 252</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) PL 14.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
BE 14.09.2011	CY 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SI 26.10.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
LV 14.09.2011	MC 30.09.2011			SI 09.11.2011	
NL 14.09.2011	PT 16.01.2012				
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011				
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011				
(11) <b>2 242 202</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 242 851</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 243 259</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	SI 09.11.2011		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 242 223</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 242 908</b>	(51) <b>F01D 5/04</b>	(11) <b>2 243 311</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	LT 09.11.2011	NL 02.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 09.11.2011		SI 26.10.2011	
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011				
LV 31.08.2011	NO 30.11.2011				
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011				
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011				
SK 31.08.2011					
(11) <b>2 242 403</b>	(51) <b>A47G 7/08</b>	(11) <b>2 242 926</b>	(51) <b>F04B 19/00</b>	(11) <b>2 243 331</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
SI 09.11.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>2 242 472</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>2 242 929</b>	(51) <b>F04D 21/00</b>	(11) <b>2 243 343</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011	SE 16.11.2011	PT 16.03.2012
SI 16.11.2011					SI 16.11.2011
(11) <b>2 242 608</b>	(51) <b>B23Q 1/66</b>	(11) <b>2 242 936</b>	(51) <b>F16C 33/52</b>	(11) <b>2 243 343</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011

- (11) **2 243 532** (51) **B01D 35/16** IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (11) **2 244 906** (51) **B60L 5/36**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 SI 26.10.2011 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 (11) **2 244 236** (51) **G08B 17/10** (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 (11) **2 244 931** (51) **B62D 33/067**  
SI 16.11.2011 (84) LV 09.11.2011 IS 09.03.2012 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
IS 16.03.2012 NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
NO 16.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
SE 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
IS 31.12.2011 (11) **2 243 588** (51) **B23K 28/00** (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011 CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 LT 16.11.2011  
SI 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 GR 10.02.2012 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011 (11) **2 244 948** (51) **B65B 31/00**  
NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
RO 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
SI 31.08.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
LT 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012  
PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011
- (11) **2 243 648** (51) **B60J 5/04** (84) LV 16.11.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
(84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 243 708** (51) **B65B 13/30** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 243 734** (51) **B65H 15/00** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 SI 26.10.2011  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 243 915** (51) **E05F 15/12** (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 243 957** (51) **F04B 43/08** (84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 244 072** (51) **G01D 11/30** (84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 244 094** (51) **G01R 31/327** (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012
- (11) **2 244 098** (51) **G01S 1/00** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012
- (11) **2 244 893** (51) **B60G 7/00** (84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 244 897** (51) **B60J 5/10** (84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) PL 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011  
CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 245 036** (51) **C07F 7/12** (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) PL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 245 033** (51) **C07D 487/04** (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 245 036** (51) **C07F 7/12** (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) PL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SK 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 245 076** (51) **C08F 4/6392** (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 245 108** (51) **C09K 8/528** (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) BE 02.11.2011  
(84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 GR 27.01.2012





RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 247 842</b> (84) PL 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>F02D 41/12</b> (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>2 248 395</b> (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) <b>H05B 41/295</b> (84) PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011
(11) <b>2 247 214</b> (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>A45D 26/00</b> (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) <b>2 247 935</b> (84) PL 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(51) <b>G01N 3/56</b> (84) AT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>2 248 415</b> (84) PL 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>A01K 31/22</b> (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(11) <b>2 247 346</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>A62C 35/68</b> (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) <b>2 247 936</b> (84) PL 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(51) <b>G01N 3/56</b> (84) AT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>2 248 631</b> (84) PL 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>B25B 13/08</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011
(11) <b>2 247 434</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) <b>B29C 70/50</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 247 936</b> (84) PL 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SI 31.08.2011	(51) <b>G01N 3/56</b> (84) AT 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>2 248 680</b> (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B60B 35/18</b> (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) <b>2 247 505</b> (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012	(51) <b>B64G 1/28</b> (84) PL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>2 248 133</b> (84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) <b>G21C 1/03</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 MC 30.09.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(11) <b>2 248 698</b> (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) <b>B60K 17/28</b> (84) PL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>2 247 629</b> (84) PL 14.09.2011 CY 14.09.2011 EE 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011 NL 14.09.2011 PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) AT 14.09.2011 CZ 14.09.2011 FI 14.09.2011 HR 14.09.2011 IT 14.09.2011 LV 14.09.2011 NO 14.12.2011 RO 14.09.2011 SI 14.09.2011	(11) <b>2 248 212</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 248 723</b> (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B65B 9/20</b> (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) <b>2 247 670</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) <b>C08L 83/10</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 248 253</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) <b>H02P 9/10</b> (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(11) <b>2 248 729</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) <b>B65D 5/32</b> (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
(11) <b>2 247 804</b> (84) PL 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011	(51) <b>E04D 13/04</b> (84) CY 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>2 248 325</b> (84) PL 21.09.2011 BE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) AT 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) <b>2 248 733</b> (84) LV 26.10.2011 BE 26.10.2011 IS 26.02.2012 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) <b>B65D 25/44</b> (84) PL 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
(11) <b>2 247 834</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(51) <b>F01N 3/20</b> (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011			(11) <b>2 248 984</b> (84) PL 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 MC 31.10.2011 NO 30.11.2011	(51) <b>E06B 3/54</b> (84) CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IE 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012

RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	(11) <b>2 250 408</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(11) <b>2 249 075</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	(11) <b>2 249 916</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) <b>2 250 413</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 02.11.2011		CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011			EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) <b>2 249 947</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
SK 31.08.2011		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
		LT 09.11.2011	PT 09.03.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(11) <b>2 249 121</b>	(51) <b>G01B 5/08</b>	(11) <b>2 250 036</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) <b>2 250 463</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
SI 16.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(11) <b>2 250 495</b>	(51) <b>B29C 39/00</b>
(11) <b>2 249 150</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>	(11) <b>2 250 094</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(11) <b>2 250 588</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011			CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 250 106</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011
SK 07.09.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 07.09.2011	NO 07.12.2011
		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011
(11) <b>2 249 178</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>2 250 117</b>	(51) <b>B66C 13/18</b>	SK 07.09.2011	(11) <b>2 250 635</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 31.08.2011	(51) <b>G08G 1/081</b>
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 26.10.2011	NO 26.01.2012	CZ 31.08.2011	CY 31.08.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	FI 31.08.2011	EE 31.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 26.10.2011		GR 01.12.2011	GR 01.12.2011
				HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
(11) <b>2 249 561</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>2 250 235</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	(11) <b>2 250 676</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SI 09.11.2011		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
		NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
		SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
		SK 07.09.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(11) <b>2 249 622</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 250 301</b>	(51) <b>C25D 3/66</b>	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) <b>2 250 783</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) PL 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011			LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 250 308</b>	(51) <b>D04H 18/00</b>	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SI 26.10.2011	
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	(11) <b>2 250 850</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
		HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
		NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		





HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	(11) <b>2 254 487</b>	(51) <b>A61B 17/42</b>	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012		
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>2 254 978</b>	(51) <b>C11C 1/08</b>
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 21.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	AT 21.09.2011	BE 21.09.2011
SK 21.09.2011				CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
				EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
(11) <b>2 253 368</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>	(11) <b>2 254 719</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	NO 21.09.2011	NO 21.12.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SI 02.11.2011		SI 26.10.2011		SK 21.09.2011	
(11) <b>2 253 369</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>	(11) <b>2 254 729</b>	(51) <b>B23P 15/02</b>	(11) <b>2 255 048</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 02.11.2011		IE 07.09.2011	IS 07.01.2012
SI 09.11.2011				IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
				LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
(11) <b>2 253 430</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 254 742</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(84) PL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
LV 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011		
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012		
SI 02.11.2011		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
(11) <b>2 253 518</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 254 766</b>	(51) <b>B60J 10/02</b>	(11) <b>2 255 049</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011
SI 02.11.2011		LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
		NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
		SK 21.09.2011		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 253 814</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 254 795</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	(11) <b>2 255 059</b>	(51) <b>E21B 3/02</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
				SI 26.10.2011	
(11) <b>2 253 952</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>	(11) <b>2 254 813</b>	(51) <b>B65G 17/32</b>	(11) <b>2 255 088</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011		
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011		
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012		
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>2 254 018</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 254 920</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>	(11) <b>2 255 196</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 02.11.2011	
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011				
LV 07.09.2011	NO 07.12.2011				
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) <b>2 254 445</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>2 254 931</b>	(51) <b>C08G 65/30</b>	(11) <b>2 255 230</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
		HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SI 02.11.2011	
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		

- (11) **2 255 356** (51) *G10D 3/04* FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (11) **2 257 585** (51) *C08G 71/04*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 PT 09.03.2012 NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 255 704** (51) *A47J 31/54* (11) **2 257 233** (51) *A61B 17/70* (11) **2 257 649** (51) *C14C 3/06*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011 GR 03.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) IS 02.03.2012 (84) GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012 (84) LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011 (84) NL 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 (84) NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012 (84) NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011 SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011 (84) SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 255 843** (51) *A61M 16/00* (11) **2 257 334** (51) *A61M 39/10* (11) **2 257 651** (51) *C21D 1/673*  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) CY 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 16.03.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011 NL 16.11.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) EE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NO 16.02.2012 (84) IE 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) EE 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 (84) LT 16.11.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) EE 31.08.2011  
RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 (84) NL 16.11.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) EE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 255 867** (51) *B01F 3/02* (11) **2 257 433** (51) *B41C 1/10* (11) **2 257 657** (51) *C25C 3/20*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 (84) EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011  
IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IT 31.08.2011  
NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011 SK 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 255 972** (51) *B41M 5/392* (11) **2 257 452** (51) *B60W 10/06* (11) **2 257 690** (51) *E21D 21/00*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) IT 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) IE 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LT 21.09.2011 (84) LT 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) NO 21.12.2011 (84) NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 256 042** (51) *B65B 31/02* (11) **2 257 519** (51) *C07C 67/08* (11) **2 257 714** (51) *F16B 25/10*  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 26.02.2012  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 27.02.2012  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 26.10.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 256 335** (51) *F02M 61/16* (11) **2 257 545** (51) *C07D 401/14* (11) **2 257 765** (51) *G01C 19/58*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (11) **2 256 361** (51) *F16D 65/12* (11) **2 257 553** (51) *C07D 491/10* (11) **2 257 770** (51) *G01D 11/30*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011 (84) CZ 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) HR 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011 (84) LT 31.08.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NL 30.11.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) LT 31.08.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) LT 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) LV 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) RO 31.08.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011 (84) RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 257 206** (51) *A47J 31/40* (11) **2 257 770** (51) *G01D 11/30*  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
HR 07.09.2011

IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SI 09.11.2011	
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011		
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>2 260 267</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
(11) <b>2 257 777</b>	(51) <b>G01G 23/32</b>			CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(11) <b>2 259 495</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	(84) PL 09.11.2011	(84) GR 10.02.2012	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SI 09.11.2011		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) <b>2 257 966</b>	(51) <b>H01J 61/86</b>	(11) <b>2 259 689</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011		
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) <b>2 260 273</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
				NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
(11) <b>2 258 014</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 259 730</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011		
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	(11) <b>2 260 376</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011			NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 259 758</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011		
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) <b>2 260 490</b>	(51) <b>G11B 7/013</b>
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
(11) <b>2 258 082</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SI 16.11.2011		NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) <b>2 259 819</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	SI 02.11.2011	
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011		
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	(11) <b>2 260 511</b>	(51) <b>H01L 23/24</b>
		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
(11) <b>2 258 495</b>	(51) <b>B21D 28/16</b>	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	SI 16.11.2011		HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011			IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(11) <b>2 259 901</b>	(51) <b>B25B 31/00</b>	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
		GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
(11) <b>2 258 514</b>	(51) <b>B23P 19/08</b>	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	SK 21.09.2011	
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011		
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011			(11) <b>2 260 555</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	(11) <b>2 259 952</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
		GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
(11) <b>2 258 536</b>	(51) <b>B29C 51/42</b>	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011			LV 31.08.2011	NL 31.08.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) <b>2 259 992</b>	(51) <b>B66B 7/02</b>	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011		
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) <b>2 260 563</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>
SK 21.09.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
		SI 09.11.2011		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(11) <b>2 258 585</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>2 260 114</b>	(51) <b>C14B 1/40</b>	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) <b>2 260 566</b>	(51) <b>H02K 11/02</b>
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
SI 02.11.2011		SI 02.11.2011		CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
				FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
(11) <b>2 258 632</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 260 229</b>	(51) <b>F16M 13/00</b>	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011			NO 21.12.2011	PT 23.01.2012



RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
(11) <b>2 260 628</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	(11) <b>2 262 657</b>	(51) <b>B60K 6/20</b>
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(11) <b>2 261 631</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011
		SI 02.11.2011		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
(11) <b>2 260 678</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 261 773</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	(11) <b>2 262 668</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
SK 07.09.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
(11) <b>2 260 714</b>	(51) <b>A22C 25/08</b>	(11) <b>2 261 863</b>	(51) <b>G06T 15/60</b>	SK 21.09.2011	
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(11) <b>2 262 686</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 16.11.2011		IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011			IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) <b>2 262 061</b>	(51) <b>H01R 12/72</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
		BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(11) <b>2 260 922</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	NL 26.10.2011	PT 27.02.2012		
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(11) <b>2 262 697</b>	(51) <b>B65D 47/40</b>
LT 31.08.2011	LV 31.08.2011			(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
RO 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 262 171</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
SK 31.08.2011		(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
		BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
(11) <b>2 261 071</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	SI 02.11.2011	
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011		
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	(11) <b>2 262 942</b>	(51) <b>D06F 73/00</b>
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
SI 02.11.2011		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
(11) <b>2 261 122</b>	(51) <b>B64F 1/20</b>	(11) <b>2 262 595</b>	(51) <b>B21C 49/00</b>	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	EE 31.08.2011	FI 31.08.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
(11) <b>2 261 131</b>	(51) <b>B65D 35/34</b>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) <b>2 262 981</b>	(51) <b>F01L 3/02</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	SK 31.08.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011			LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012			PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			SI 16.11.2011	
		(11) <b>2 262 630</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>		
(11) <b>2 261 273</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) <b>2 263 211</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
SI 16.11.2011				IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
		(11) <b>2 262 648</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) <b>2 261 544</b>	(51) <b>F16L 33/03</b>	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	EE 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011		

SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 263 574</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>2 264 610</b> (84) PL 21.09.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) AT 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011
(11) <b>2 263 279</b> (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) PL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 SE 16.11.2011	(11) <b>2 263 632</b> (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 PT 09.03.2012	(51) <b>A61G 7/05</b> (84) PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NO 09.02.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>2 264 646</b> (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 SE 02.11.2011
(11) <b>2 263 282</b> (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>H01P 3/16</b> (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011	(11) <b>2 263 676</b> (84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>A61K 31/58</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(11) <b>2 265 131</b> (84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 IT 31.08.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011	(51) <b>A23K 1/16</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011
(11) <b>2 263 288</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(51) <b>H01R 13/622</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(11) <b>2 263 797</b> (84) PL 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>2 265 186</b> (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) PL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>2 263 310</b> (84) PL 07.09.2011 BE 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IT 07.09.2011 LV 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>H03F 3/45</b> (84) AT 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 NL 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>2 263 913</b> (84) LV 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>B60P 3/32</b> (84) PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 SE 02.11.2011	(11) <b>2 265 193</b> (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 LT 16.11.2011 PT 16.03.2012	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 NO 16.02.2012 SI 16.11.2011
(11) <b>2 263 366</b> (84) LV 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(51) <b>H04L 29/12</b> (84) PL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(11) <b>2 263 937</b> (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B64G 1/28</b> (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(11) <b>2 265 397</b> (84) PL 31.08.2011 BE 31.08.2011 CZ 31.08.2011 FI 31.08.2011 HR 31.08.2011 LT 31.08.2011 NL 31.08.2011 PT 02.01.2012 SE 31.08.2011 SK 31.08.2011	(51) <b>B21F 27/12</b> (84) AT 31.08.2011 CY 31.08.2011 EE 31.08.2011 GR 01.12.2011 IS 31.12.2011 LV 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011
(11) <b>2 263 392</b> (84) LV 16.11.2011 PL 16.11.2011 IS 16.03.2012 NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011	(51) <b>H04W 4/16</b> (84) BE 16.11.2011 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 NO 16.02.2012 SE 16.11.2011	(11) <b>2 264 046</b> (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) PL 09.11.2011 NL 09.11.2011 SE 09.11.2011	(11) <b>2 265 471</b> (84) LV 09.11.2011 PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(51) <b>B60R 22/34</b> (84) BE 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011
(11) <b>2 263 422</b> (84) LV 09.11.2011 GR 10.02.2012 LT 09.11.2011 NO 09.02.2012 SE 09.11.2011	(51) <b>H05B 39/04</b> (84) PL 09.11.2011 IS 09.03.2012 NL 09.11.2011 PT 09.03.2012 SI 09.11.2011	(11) <b>2 264 272</b> (84) PL 07.09.2011 CY 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.12.2011 IE 07.09.2011 LT 07.09.2011 NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SI 07.09.2011	(51) <b>E06B 9/17</b> (84) AT 07.09.2011 CZ 07.09.2011 FI 07.09.2011 HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 LV 07.09.2011 PT 09.01.2012 SE 07.09.2011 SK 07.09.2011	(11) <b>2 265 472</b> (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SI 02.11.2011	(51) <b>B60R 22/46</b> (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 SE 02.11.2011
(11) <b>2 263 432</b> (84) PL 21.09.2011 CZ 21.09.2011 FI 21.09.2011 HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 NL 21.09.2011 PT 23.01.2012 SE 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 GR 22.12.2011 IE 21.09.2011 IT 21.09.2011 LV 21.09.2011 NO 21.12.2011 RO 21.09.2011 SI 21.09.2011	(11) <b>2 264 317</b> (84) LV 26.10.2011 GR 27.01.2012 LT 26.10.2011 NO 26.01.2012 SE 26.10.2011	(51) <b>F04C 2/14</b> (84) PL 26.10.2011 IS 26.02.2012 NL 26.10.2011 PT 27.02.2012 SI 26.10.2011	(11) <b>2 265 473</b> (84) LV 02.11.2011 PL 02.11.2011 IS 02.03.2012 NL 02.11.2011	(51) <b>B60R 22/46</b> (84) BE 02.11.2011 GR 03.02.2012 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012

PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
SI 02.11.2011		SK 21.09.2011		SI 09.11.2011	
(11) <b>2 265 474</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 265 941</b>	(51) <b>G01N 30/46</b>	(11) <b>2 266 713</b>	(51) <b>B06B 1/16</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	
SI 02.11.2011		SI 02.11.2011			
(11) <b>2 265 487</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>	(11) <b>2 266 146</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 266 817</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	EE 14.09.2011	FI 14.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 02.02.2012	SE 02.11.2011	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SI 02.11.2011		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011		
		NO 14.12.2011	PT 16.01.2012		
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011		
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
(11) <b>2 265 522</b>	(51) <b>B65G 17/32</b>	(11) <b>2 266 163</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 266 884</b>	(51) <b>B65D 19/12</b>
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) MC 31.10.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	SI 02.11.2011	
NO 30.11.2011	PT 02.03.2012	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011		
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011		
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
(11) <b>2 265 568</b>	(51) <b>C07C 67/055</b>	(11) <b>2 266 200</b>	(51) <b>H02P 7/288</b>	(11) <b>2 267 326</b>	(51) <b>F16D 1/116</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 14.09.2011	(84) CY 14.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 14.09.2011	EE 14.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
SI 02.11.2011		IS 14.01.2012	LT 14.09.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		LV 14.09.2011	NL 14.09.2011	LV 31.08.2011	NO 30.11.2011
		NO 14.12.2011	PT 16.01.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	SK 31.08.2011	
(11) <b>2 265 806</b>	(51) <b>F02B 19/10</b>	(11) <b>2 266 296</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 267 339</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 14.09.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SI 02.11.2011	SK 14.09.2011		
(11) <b>2 265 810</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(11) <b>2 266 323</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>	(11) <b>2 267 475</b>	(51) <b>G01S 3/805</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011
		SI 02.11.2011		LV 31.08.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) <b>2 265 811</b>	(51) <b>F02M 59/06</b>	(11) <b>2 266 380</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>2 267 549</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SI 02.11.2011		SI 26.10.2011	
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012				
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011				
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011				
(11) <b>2 265 816</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 266 496</b>	(51) <b>A61C 7/20</b>	(11) <b>2 268 247</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011			SI 02.11.2011	
(11) <b>2 265 839</b>	(51) <b>F16D 55/36</b>	(11) <b>2 266 496</b>	(51) <b>A61C 7/20</b>	(11) <b>2 268 339</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012			SI 02.11.2011	
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011				
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011				
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011				
	SI 21.09.2011				



- (11) **2 268 356** (51) **A61N 1/362** PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 SI 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 268 392** (51) **B01J 20/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 268 429** (51) **B21F 23/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 268 459** (51) **B25J 9/16**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 268 492** (51) **B60C 9/18**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 268 523** (51) **B60W 20/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 268 538** (51) **B63G 8/28**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 268 548** (51) **B65B 1/02**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 268 549** (51) **B65B 61/20**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NO 26.01.2012
- (11) **2 268 559** (51) **B65D 75/58**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 268 599** (51) **C07C 33/12**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 268 858** (51) **D06F 37/28**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 268 869** (51) **E04B 5/40**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 268 904** (51) **F01N 3/20**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 268 940** (51) **F16H 9/24**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 268 960** (51) **F16L 41/02**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012
- (11) **2 269 055** (51) **G01N 30/34**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 269 069** (51) **G01N 33/569**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 269 119** (51) **G04B 43/00**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 269 195** (51) **H01B 1/22**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 269 260** (51) **H01M 8/24**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 269 296** (51) **H02P 3/14**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 269 305** (51) **H03K 7/08**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 269 361** (51) **H04L 29/06**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 269 404** (51) **H04W 36/20**  
(84) MC 31.10.2011 (84) PL 07.09.2011  
AT 07.09.2011 BE 07.09.2011  
CY 07.09.2011 CZ 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 269 429** (51) **H05K 7/20**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012



- IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 272 601**  
(84) PL 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 272 627**  
(84) PL 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 272 647**  
(84) PL 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 272 882**  
(84) PL 31.08.2011  
CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (11) **2 273 077**  
(84) LV 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **2 273 092**  
(84) LV 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 273 581**  
(84) LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **2 273 736**  
(84) PL 21.09.2011  
BE 21.09.2011
- LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (51) **B21D 26/02**  
(84) CY 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **B23Q 17/00**  
(84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **B29C 44/34**  
(84) CY 31.08.2011  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
IE 31.08.2011  
IT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011
- (51) **C08F 255/00**  
(84) AT 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (51) **F01L 1/34**  
(84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **F02D 41/24**  
(84) BE 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (51) **H01M 2/10**  
(84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
SE 16.11.2011
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011
- CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 273 848**  
(84) LV 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
SE 02.11.2011
- (11) **2 274 117**  
(84) PL 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 274 135**  
(84) PL 31.08.2011  
CZ 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PT 02.01.2012  
SK 31.08.2011
- (11) **2 274 183**  
(84) LV 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **2 274 217**  
(84) PL 21.09.2011  
CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IE 21.09.2011  
IT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 274 507**  
(84) PL 21.09.2011  
CZ 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **2 274 523**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- EE 21.09.2011  
GR 22.12.2011  
IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 274 580**  
(84) LV 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011
- (11) **2 274 624**  
(84) LV 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
PT 09.03.2012
- (11) **2 274 647**  
(84) LV 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
SE 16.11.2011
- (11) **2 274 891**  
(84) LV 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 274 908**  
(84) LV 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **2 274 930**  
(84) LV 09.11.2011  
PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NL 09.11.2011  
PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 275 207**  
(84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011  
FI 07.09.2011  
HR 07.09.2011  
IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011  
NL 07.09.2011  
PT 09.01.2012  
SI 07.09.2011
- (11) **2 275 267**  
(84) LV 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **2 275 280**  
(84) LV 02.11.2011  
GR 03.02.2012  
LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **2 275 314**  
(84) LV 26.10.2011  
BE 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **G01D 11/24**  
(84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SI 26.10.2011
- (51) **G01N 33/74**  
(84) PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
NO 09.02.2012  
SI 09.11.2011
- (51) **G02C 5/22**  
(84) PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (51) **H04L 29/06**  
(84) PL 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
PT 09.03.2012
- (51) **H04N 5/445**  
(84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **H04W 36/08**  
(84) BE 09.11.2011  
GR 10.02.2012  
LT 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
SE 09.11.2011
- (51) **B04B 11/04**  
(84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011  
GR 08.12.2011  
IE 07.09.2011  
IT 07.09.2011  
LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
LT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
SE 16.11.2011
- (51) **B42F 15/02**  
(84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (51) **B60T 1/10**  
(84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
SE 26.10.2011



(11) <b>2 275 471</b>	(51) <b>C08G 69/02</b>	(11) <b>2 276 129</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011		
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 276 692</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 26.10.2011	
(11) <b>2 275 487</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>	(11) <b>2 276 187</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 276 708</b>	(51) <b>C03B 40/027</b>
(84) BE 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
SI 02.11.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
		IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
(11) <b>2 275 488</b>	(51) <b>C08L 61/06</b>	(84) PL 07.09.2011	(51) <b>A23K 1/18</b>	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	BE 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	CY 07.09.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	EE 07.09.2011		
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 08.12.2011	(11) <b>2 276 716</b>	(51) <b>C04B 41/53</b>
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	IS 07.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 02.11.2011	
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011		
SK 07.09.2011				(11) <b>2 276 792</b>	(51) <b>C08G 75/00</b>
		(11) <b>2 276 353</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
		(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
		BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
		CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	LV 21.09.2011	NO 21.12.2011
		NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
		RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 21.09.2011	
				(11) <b>2 276 841</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>
		(11) <b>2 276 357</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
		(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
		FI 21.09.2011	IS 21.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		PT 23.01.2012	SE 21.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		(11) <b>2 276 372</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>2 276 866</b>	(51) <b>C22C 18/04</b>
		(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
		CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
		GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
		LV 21.09.2011	NO 21.12.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
		PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
		SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
		SK 21.09.2011		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		(11) <b>2 276 419</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 276 877</b>	(51) <b>C25B 3/02</b>
		(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011
		PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
		NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
		SI 09.11.2011		HR 07.09.2011	IS 07.01.2012
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				PT 09.01.2012	RO 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
		(11) <b>2 276 504</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	(11) <b>2 276 913</b>	(51) <b>F01L 3/02</b>
		(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 09.11.2011	PT 09.03.2012
		NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SI 09.11.2011	
		SI 02.11.2011			
		(11) <b>2 276 619</b>	(51) <b>B29C 45/77</b>	(11) <b>2 276 913</b>	(51) <b>F01L 3/02</b>
		(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
		CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
		FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
		HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	SI 09.11.2011	
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011		

- (11) **2 276 934** (51) **F04D 29/046**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 277 000** (51) **G01B 11/24**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 277 088** (51) **G05D 7/01**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 277 183** (51) **H01F 30/16**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 277 242** (51) **H01R 24/60**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 277 264** (51) **H03G 1/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 277 273** (51) **H04B 15/00**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 277 365** (51) **H05K 7/20**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SI 02.11.2011
- (11) **2 277 627** (51) **B04B 11/04**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **2 277 702** (51) **B41F 35/00**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 278 115** (51) **E21B 17/07**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 278 194** (51) **F16H 63/32**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 278 323** (51) **G01N 27/74**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 278 738** (51) **H04J 3/14**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 278 956** (51) **A61K 9/107**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 278 973** (51) **A61K 31/517**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 278 977** (51) **A61K 31/551**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 279 139** (51) **B65D 85/04**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
EE 21.09.2011 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 279 215** (51) **C08F 10/02**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SI 16.11.2011
- (11) **2 279 317** (51) **E05B 65/32**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 279 366** (51) **G05D 16/06**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 279 371** (51) **F17C 13/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 279 540** (51) **H01M 12/06**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 279 577** (51) **H04L 1/16**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 279 598** (51) **H04L 29/06**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 279 601** (51) **H04L 29/08**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 279 603** (51) **H04L 29/12**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011

- NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 (11) **2 281 206** (51) *G01R 31/14* (11) **2 282 621** (51) *H05K 3/12*  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 PL 09.11.2011 GR 10.02.2012  
LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 IS 09.03.2012 LT 09.11.2011  
SI 02.11.2011 SI 02.11.2011 NL 09.11.2011 NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
- (11) **2 279 835** (51) *B26D 7/00*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 27.01.2012 IS 26.02.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 NO 02.02.2012  
PT 09.03.2012 SE 09.11.2011
- (11) **2 279 948** (51) *B65B 5/06*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011 LT 16.11.2011 LT 02.11.2011 NO 02.02.2012 NO 02.02.2012  
PT 16.03.2012 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 280 061** (51) *C12M 1/12*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 280 348** (51) *G06F 11/14*  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BE 21.09.2011 CY 21.09.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 IS 16.03.2012 GR 17.02.2012 LT 16.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012 PT 16.03.2012 SI 16.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 280 762** (51) *A61N 1/375*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 NO 02.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 PT 27.02.2012 NO 02.02.2012 NO 02.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
SI 02.11.2011 SI 26.10.2011 SE 26.10.2011 SE 26.10.2011
- (11) **2 280 821** (51) *B29C 70/86*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011 IS 02.03.2012 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 281 118** (51) *F04B 39/02*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 NO 02.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 281 139** (51) *F17C 3/08*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 IS 02.03.2012 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 NL 02.11.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 281 160** (51) *F25D 23/06*  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011 LT 07.09.2011 LT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 NL 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 PT 09.01.2012 PT 09.01.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 281 207** (51) *G01R 31/14*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 LT 02.11.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
SI 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 281 237** (51) *G06F 9/455*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
IT 07.09.2011 LT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 281 253** (51) *G06F 17/30*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 GR 17.02.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011 (84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 281 356** (51) *H04H 60/32*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 GR 27.01.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 SE 26.10.2011
- (11) **2 281 742** (51) *B63G 8/32*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011 (84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 281 851** (51) *C08L 23/12*  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
NO 07.12.2011 PT 09.01.2012 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 282 074** (51) *F16D 65/14*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 282 106** (51) *F16P 3/14*  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011 (84) PL 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 282 074** (51) *F16D 65/14*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011
- (11) **2 282 921** (51) *B62D 1/184*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011 (84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 282 938** (51) *B64F 1/04*  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
HR 21.09.2011 IE 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011 (84) PL 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011
- (11) **2 283 008** (51) *C07D 401/12*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011 (84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011



NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
(11) <b>2 283 182</b>	(51) <b>D06M 13/292</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
CY 21.09.2011	(84) CZ 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) <b>2 284 094</b>	(51) <b>B65D 71/44</b>	(11) <b>2 285 627</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>
IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	SI 26.10.2011			
(11) <b>2 283 217</b>	(51) <b>F01P 3/12</b>	(11) <b>2 284 929</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 285 678</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
		IT 21.09.2011	LT 21.09.2011		
(11) <b>2 283 272</b>	(51) <b>F17C 3/02</b>	LV 21.09.2011	NL 21.09.2011	(11) <b>2 285 800</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011			NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SI 02.11.2011				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		(11) <b>2 285 271</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>		
(11) <b>2 283 286</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(11) <b>2 285 847</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 07.09.2011		
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(11) <b>2 285 893</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
				CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
(11) <b>2 283 426</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>2 285 510</b>	(51) <b>B21D 43/05</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011		
		LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	(11) <b>2 285 893</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
(11) <b>2 283 477</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	NO 07.12.2011	PT 09.01.2012	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011			FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(11) <b>2 285 552</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
SI 09.11.2011		GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
		LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
(11) <b>2 283 495</b>	(51) <b>H01F 7/126</b>	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	SI 07.09.2011			
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011			(11) <b>2 286 040</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(11) <b>2 285 563</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 02.11.2011	
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	SI 02.11.2011		(11) <b>2 286 096</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>
				(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
(11) <b>2 283 553</b>	(51) <b>H02B 13/00</b>	(11) <b>2 285 607</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 16.03.2012	SI 16.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 286 098</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
		SI 26.10.2011		(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
(11) <b>2 283 560</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>2 285 624</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 26.10.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
		PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>2 286 104</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
		SI 26.10.2011		(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
				PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	

- (11) **2 286 164** (51) **F25D 31/00**  
(84) PL 21.09.2011 (84) AT 21.09.2011  
BE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 286 210** (51) **G01N 27/49**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
BE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 SK 31.08.2011
- (11) **2 286 255** (51) **G01R 31/12**  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 IT 31.08.2011  
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 286 270** (51) **G01S 13/90**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 286 277** (51) **G01V 1/38**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 286 372** (51) **G06K 19/07**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 286 406** (51) **G10L 21/02**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 286 510** (51) **H02P 9/10**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 286 953** (51) **B23K 20/02**  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 287 377** (51) **D04H 18/00**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 287 717** (51) **G06F 3/047**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 288 425** (51) **B01D 53/14**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 288 543** (51) **B64D 33/02**  
(84) PL 31.08.2011 (84) AT 31.08.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
EE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
NL 31.08.2011 (84) NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 288 634** (51) **C08F 283/12**  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
GR 27.01.2012 (84) IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 288 659** (51) **C08L 33/04**  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 288 862** (51) **F28F 1/10**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 288 967** (51) **G04B 1/22**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 288 975** (51) **G06F 11/14**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) MC 31.10.2011  
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 289 016** (51) **G06F 21/24**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 289 056** (51) **G08B 21/02**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 (84) IT 07.09.2011  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 289 058** (51) **G08G 1/0962**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 (84) PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 (84) SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 (84) SK 21.09.2011
- (11) **2 289 345** (51) **A23C 19/02**  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 289 378** (51) **A47J 43/044**  
(84) PL 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 (84) EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011  
IS 21.01.2012 (84) LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 (84) NO 21.12.2011  
PT 23.01.2012 (84) RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 (84) SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 289 640** (51) **B08B 9/34**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
EE 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 289 797** (51) **B64C 25/52**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 290 742** (51) **H01Q 1/24**  
(84) PL 07.09.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
IT 07.09.2011 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) MC 31.10.2011  
PT 09.01.2012 (84) NO 07.12.2011  
RO 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011

SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 292 700</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SK 07.09.2011		(84) PL 02.11.2011	(84) GR 03.02.2012	SI 02.11.2011	
(11) <b>2 291 269</b>	(51) <b>B26D 1/26</b>	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) <b>2 293 721</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(11) <b>2 292 711</b>	(51) <b>C09J 11/06</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		SI 09.11.2011		SI 09.11.2011	
(11) <b>2 291 632</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>2 292 849</b>	(51) <b>E03B 9/14</b>	(11) <b>2 293 755</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) GR 17.02.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NL 16.11.2011	PT 16.03.2012	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			SI 16.11.2011	
(11) <b>2 291 646</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	(11) <b>2 292 918</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 293 899</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	NO 07.09.2011	NO 07.12.2011	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	SK 21.09.2011	
SK 21.09.2011		SK 07.09.2011			
(11) <b>2 291 848</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	(11) <b>2 293 057</b>	(51) <b>G01N 27/92</b>	(11) <b>2 293 929</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
		SI 09.11.2011			
(11) <b>2 291 910</b>	(51) <b>H03D 7/00</b>	(11) <b>2 293 078</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>	(11) <b>2 293 968</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 27.01.2012	IS 26.02.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
SI 09.11.2011					
(11) <b>2 291 914</b>	(51) <b>H03L 7/085</b>	(11) <b>2 293 379</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 294 001</b>	(51) <b>B67D 7/00</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SI 09.11.2011	
SI 02.11.2011		IT 31.08.2011	LT 31.08.2011		
		LV 31.08.2011	NL 31.08.2011	(11) <b>2 294 063</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) <b>2 291 933</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 293 433</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 294 068</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
IT 07.09.2011	LT 07.09.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LV 07.09.2011	NL 07.09.2011	SI 02.11.2011			
NO 07.12.2011	PT 09.01.2012				
RO 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) <b>2 292 112</b>	(51) <b>A42B 3/18</b>	(11) <b>2 293 446</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(11) <b>2 294 161</b>	(51) <b>C09K 21/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 16.11.2011	
		SI 09.11.2011			
(11) <b>2 292 409</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>	(11) <b>2 293 594</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 294 253</b>	(51) <b>D01D 10/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012			PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			SI 02.11.2011	



- (11) **2 294 329** (51) *F16D 65/14*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011
- (11) **2 294 358** (51) *G01B 11/24*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 294 481** (51) *G03B 15/03*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 294 552** (51) *G06T 5/00*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 294 852** (51) *H04W 16/10*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 SI 26.10.2011
- (11) **2 294 902** (51) *H05K 1/02*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 295 098** (51) *A61M 5/172*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012 PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 295 273** (51) *B60K 5/10*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 295 297** (51) *B60R 19/24*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 295 319** (51) *B65B 17/02*  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 (84) LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011  
NL 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 (84) RO 07.09.2011  
SE 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 295 621** (51) *D02G 1/06*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011
- (11) **2 296 002** (51) *G01S 7/481*  
(84) PL 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011  
HR 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 (84) LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) PT 02.01.2012  
RO 31.08.2011 (84) SE 31.08.2011  
SI 31.08.2011 (84) SK 31.08.2011
- (11) **2 296 086** (51) *G06F 7/72*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 296 610** (51) *A61K 8/06*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 296 677** (51) *A61K 35/74*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 296 800** (51) *B01J 8/02*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 296 846** (51) *B23Q 39/04*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 296 962** (51) *B63H 21/14*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 297 019** (51) *B66B 23/22*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 (84) SI 09.11.2011
- (11) **2 297 222** (51) *C08G 61/12*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
- (11) **2 297 241** (51) *C08K 5/00*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 297 434** (51) *F01M 13/02*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 (84) NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 (84) PT 09.03.2012  
SI 09.11.2011
- (11) **2 297 469** (51) *F15B 15/14*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 297 494** (51) *F16K 11/10*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012 (84) SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (11) **2 297 700** (51) *G06T 7/00*  
(84) LV 02.11.2011 (84) PL 02.11.2011  
GR 03.02.2012 (84) IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 (84) NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 (84) PT 02.03.2012  
SI 02.11.2011
- (11) **2 297 854** (51) *H03K 19/00*  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 (84) SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 297 858** (51) *H03M 13/25*  
(84) LV 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
PL 09.11.2011 (84) GR 10.02.2012  
IS 09.03.2012 (84) LT 09.11.2011  
NL 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012  
PT 09.03.2012 (84) SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (11) **2 297 863** (51) *H04B 1/18*  
(84) LV 26.10.2011 (84) PL 26.10.2011  
BE 26.10.2011 (84) GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012 (84) LT 26.10.2011  
NO 26.01.2012 (84) PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011
- (11) **2 298 582** (51) *B60H 1/22*  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 (84) IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 (84) NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 (84) PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 (84) SI 16.11.2011
- (11) **2 298 594** (51) *B60N 2/42*  
(84) LV 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
PL 16.11.2011 (84) GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012 (84) LT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 (84) SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 298 606** (51) *B60R 13/02*  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 (84) IS 09.03.2012

LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011		PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
(11) <b>2 298 673</b>	(51) <b>B65H 3/50</b>	(11) <b>2 300 648</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>	(11) <b>2 303 602</b>	(51) <b>B43K 19/18</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) <b>2 298 830</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>2 300 649</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>	(11) <b>2 303 619</b>	(51) <b>B60H 3/06</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SI 02.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011			SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>2 299 613</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 300 685</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 303 662</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 02.11.2011		SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 09.11.2011					
(11) <b>2 299 793</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 300 691</b>	(51) <b>F01K 3/24</b>	(11) <b>2 304 216</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	PL 16.11.2011	IS 16.03.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 16.11.2011		PT 02.03.2012	SI 02.11.2011
(11) <b>2 299 878</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 300 873</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>2 304 371</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) <b>2 299 881</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 301 197</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 304 448</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
BE 07.09.2011	CY 07.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012
HR 07.09.2011	IS 07.01.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SI 09.11.2011		SI 02.11.2011	
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011				
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011				
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011				
SK 07.09.2011					
(11) <b>2 300 228</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 301 318</b>	(51) <b>A01D 43/073</b>	(11) <b>2 304 569</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
				IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
				LV 21.09.2011	MC 31.10.2011
				NL 21.09.2011	NO 21.12.2011
				PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
				SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
				SK 21.09.2011	
(11) <b>2 300 250</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>2 301 395</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 304 850</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011		
		MC 30.09.2011	NL 31.08.2011		
		NO 30.11.2011	PT 02.01.2012		
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
(11) <b>2 300 293</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>2 302 030</b>	(51) <b>C12N 1/06</b>	(11) <b>2 304 909</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) <b>2 300 317</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>	(11) <b>2 303 138</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>2 304 909</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011
		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	SI 09.11.2011	

(11) <b>2 304 932</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 307 700</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	SI 02.11.2011	
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012		
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	(11) <b>2 312 196</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
SI 16.11.2011				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
(11) <b>2 305 441</b>	(51) <b>B29C 43/02</b>	(11) <b>2 308 042</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
(84) PL 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
BE 31.08.2011	CY 31.08.2011	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	SI 16.11.2011	
CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011		
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(11) <b>2 312 418</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
HR 31.08.2011	IS 31.12.2011	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011
IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	SI 02.11.2011		BE 21.09.2011	CY 21.09.2011
LV 31.08.2011	MC 30.09.2011			CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	(11) <b>2 308 633</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	HR 21.09.2011	IS 21.01.2012
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011
SK 31.08.2011		IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LV 21.09.2011	MC 30.09.2011
		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 21.12.2011	PT 23.01.2012
		PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
		SI 16.11.2011		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
(11) <b>2 305 521</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 308 785</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(11) <b>2 313 262</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
(11) <b>2 305 561</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 309 027</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	(11) <b>2 313 297</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) PL 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	EE 21.09.2011	FI 21.09.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011
		MC 30.09.2011	NL 21.09.2011	SI 26.10.2011	
(11) <b>2 306 212</b>	(51) <b>G01R 15/24</b>	(84) PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) <b>2 313 445</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	EE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 22.12.2011		GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	IE 21.09.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	LT 21.09.2011		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	MC 30.09.2011		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
SI 02.11.2011		NO 21.12.2011			
(11) <b>2 306 638</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(84) LV 16.11.2011	(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>2 313 812</b>	(51) <b>G04B 5/16</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	PL 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	GR 17.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011	LT 16.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	NO 16.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 16.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
SI 16.11.2011					
(11) <b>2 306 756</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 310 194</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>2 313 867</b>	(51) <b>G06T 17/30</b>
(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
HR 07.09.2011	IE 07.09.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011				
NL 07.09.2011	NO 07.12.2011	(11) <b>2 310 203</b>	(51) <b>B41F 13/00</b>	(11) <b>2 314 170</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
SK 07.09.2011		LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
		NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
		SI 02.11.2011		IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
				LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
				MC 31.10.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 307 155</b>	(51) <b>B21F 11/00</b>	(11) <b>2 310 230</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 314 182</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
PL 16.11.2011	IS 16.03.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
SI 16.11.2011		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
		SI 09.11.2011		LT 31.08.2011	LV 31.08.2011
				MC 31.10.2011	NL 31.08.2011
				NO 30.11.2011	PT 02.01.2012
				RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
				SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
(11) <b>2 307 682</b>	(51) <b>F02B 29/08</b>	(11) <b>2 310 976</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 314 822</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) PL 31.08.2011	(84) CY 31.08.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	CZ 31.08.2011	EE 31.08.2011
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	HR 31.08.2011	IS 31.12.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011			IT 31.08.2011	LT 31.08.2011



LV 31.08.2011	MC 31.10.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	(11) <b>2 326 105</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
NO 30.11.2011	RO 31.08.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	BE 26.10.2011	GR 27.01.2012
SK 31.08.2011				IS 26.02.2012	LT 26.10.2011
(11) <b>2 314 799</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 319 132</b>	(51) <b>H01R 13/53</b>	MC 31.10.2011	NL 26.10.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012
GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012		
NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SI 02.11.2011		(11) <b>2 328 478</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>
				(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
				GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	NO 16.02.2012
				SI 16.11.2011	
(11) <b>2 315 162</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 319 276</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 329 070</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
(84) PL 21.09.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
BE 21.09.2011	CY 21.09.2011	PL 16.11.2011	GR 17.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	LT 09.11.2011	NO 09.02.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 09.03.2012	SI 09.11.2011
HR 21.09.2011	IS 21.01.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011		
IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	SI 16.11.2011			
LV 21.09.2011	MC 30.09.2011			(11) <b>2 329 950</b>	(51) <b>B32B 37/22</b>
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	(11) <b>2 319 373</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	(84) PL 07.09.2011	(84) CY 07.09.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SK 21.09.2011		NO 16.02.2012	PT 16.03.2012	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
		SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
				LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
				NO 07.12.2011	PT 09.01.2012
				RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
				SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
(11) <b>2 315 643</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 320 002</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>	(11) <b>2 330 005</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>
(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 26.10.2011	(84) PL 26.10.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
GR 27.01.2012	IS 26.02.2012	BE 26.10.2011	IS 26.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 26.01.2012	PT 27.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(11) <b>2 315 659</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>	(11) <b>2 322 297</b>	(51) <b>B21D 53/06</b>	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011
(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012
PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 10.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 09.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 09.02.2012	PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
PT 09.03.2012	SI 09.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011		
				(11) <b>2 332 168</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>
				(84) LV 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
				PL 16.11.2011	GR 17.02.2012
				IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
				NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
				PT 16.03.2012	SE 16.11.2011
				SI 16.11.2011	
(11) <b>2 316 731</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	(11) <b>2 323 700</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 333 265</b>	(51) <b>F01N 13/10</b>
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
LT 16.11.2011	NL 02.11.2011	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
NO 16.02.2012	PT 02.03.2012	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(11) <b>2 316 869</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 323 882</b>	(51) <b>B60T 17/18</b>	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
PL 02.11.2011	GR 03.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
SI 02.11.2011				(11) <b>2 335 638</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>
				(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
				GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
				LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
				NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
				SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>2 317 074</b>	(51) <b>E21D 9/14</b>	(11) <b>2 324 711</b>	(51) <b>A21C 9/02</b>	(11) <b>2 335 919</b>	(51) <b>B32B 19/02</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
PL 02.11.2011	IS 02.03.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 02.02.2012	PT 02.03.2012	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NO 02.02.2012	SI 02.11.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		SE 02.11.2011			
(11) <b>2 318 187</b>	(51) <b>B26D 3/18</b>	(11) <b>2 325 035</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011
(84) LV 16.11.2011	(84) PL 16.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012
GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	LT 16.11.2011	NL 16.11.2011
LT 16.11.2011	NO 16.02.2012	IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	NO 16.02.2012	PT 16.03.2012
PT 16.03.2012	SI 16.11.2011	NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011		
		SI 09.11.2011			
				(11) <b>2 338 928</b>	(51) <b>C08G 69/36</b>
				(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
				GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
				LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
				PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
				SI 02.11.2011	
(11) <b>2 318 920</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 325 610</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 339 140</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>
(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011	(84) LV 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) LV 02.11.2011	(84) PL 02.11.2011
GR 03.02.2012	IS 02.03.2012	PL 09.11.2011	GR 10.02.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012
		IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	LT 02.11.2011	NO 02.02.2012
		NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	PT 02.03.2012	SE 02.11.2011
		PT 09.03.2012	SE 09.11.2011	SI 02.11.2011	
		SI 09.11.2011			

- LT 02.11.2011  
NO 02.02.2012  
SE 02.11.2011
- (11) **2 339 647** (51) **H01L 31/103**  
(84) LV 09.11.2011 (84) PL 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011
- (11) **2 348 331** (51) **G01S 17/48**  
(84) PL 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 EE 07.09.2011  
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 07.09.2011  
IS 07.01.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 357 451** (51) **G01D 5/245**  
(84) LV 16.11.2011 (84) PL 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 360 967** (51) **H04W 36/08**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **2 366 502** (51) **B25J 9/16**  
(84) LV 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
PL 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IS 02.03.2012 LT 02.11.2011  
NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 969 112** (51) **C22C 38/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
01 18.05.2012  
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 081 552** (51) **G03F 7/033**  
(45) 09.11.2011  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
01 16.05.2012  
Agfa Graphics NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 135 080** (51) **A61C 8/00**  
(45) 24.08.2011  
(73) Wöhrle, Peter S., 7 Carmel Bay Drive, Corona Del Mar, CA 92625, US  
01 22.05.2012  
Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 MÖLNDAL, SE
- (74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 208 119** (51) **C08F 8/12**  
(45) 17.08.2011  
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
01 16.05.2012  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Molnar, Ferenc, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C006, DE-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 260 125** (51) **H01L 21/48**  
(45) 17.08.2011  
(73) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US  
01 16.05.2012  
SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE  
(74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **1 263 521** (51) **B01D 57/02**  
(45) 10.08.2011  
(73) Ovasort Limited, Cardiff Medicentre Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB  
01 08.05.2012  
C. Then/R.Tippe et al, Frohschammerstrasse 14, 80807 Munich, DE
- (11) **1 269 978** (51) **A61K 8/49**  
(45) 24.08.2011  
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE  
01 23.05.2012  
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-11, 61118 Bad Vilbel, DE  
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 274 788** (51) **C08K 13/02**  
(45) 24.08.2011  
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
01 18.05.2012  
DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester VA 23836, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 368 874** (51) **H02H 3/22**  
(45) 10.08.2011  
(73) Sofics BVBA, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE  
01 08.05.2012  
Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE  
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE
- (11) **1 388 988** (51) **H04L 25/02**  
(45) 24.08.2011  
(73) Analog Devices, One Technology Way, Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US  
01 23.05.2012  
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
- (11) **1 398 993** (51) **H04R 25/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
01 16.05.2012  
GN ReSound A/S / Widex A/S / Oticon A/S, Lautrupbjerg 7 / Nymollevvej 6 / Kongebakken
- 9, 2750 Ballerup / 3540 Lyngby / 2765 Smorum, DK  
(74) Zacco Denmark A/S, et al, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 418 196** (51) **C08J 5/18**  
(45) 24.08.2011  
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
01 24.05.2012  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 419 768** (51) **A61K 31/202**  
(45) 17.08.2011  
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
01 17.05.2012  
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 432 577** (51) **B32B 38/18**  
(45) 24.08.2011  
(73) Paragon Trade Brands, LLC, 180 Technology Parkway, Norcross, GA 30092, US  
01 22.05.2012  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE  
02 23.05.2012  
Fameccanica. Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT  
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (11) **1 433 772** (51) **C07C 45/66**  
(45) 17.08.2011  
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP  
01 14.05.2012  
Albrecht, Thomas, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 Munich, DE  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 455 014** (51) **D21H 27/40**  
(45) 17.08.2011  
(73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR  
01 15.05.2012  
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE  
(74) Schweighart, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 455 706** (51) **A61F 13/15**  
(45) 24.08.2011  
(73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54957-0349, US  
01 22.05.2012  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (11) **1 488 840** (51) **B01D 39/16**  
(45) 17.08.2011  
(73) Infiltec GmbH, Alte Rheinhäuser Strasse 8, 67346 Speyer, DE  
01 16.05.2012  
Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
- (74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Strasse 4, DE-65232 Taunusstein, DE
- (11) **1 544 452** (51) **F02M 37/22**  
(45) 17.08.2011  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
01 15.05.2012  
UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
- (74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT
- (11) **1 561 848** (51) **D04H 3/10**  
(45) 21.09.2011  
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE  
01 22.05.2012  
Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46 - 48, D-53839 Troisdorf, DE
- (74) Mattausch, Klaus, Carl Freudenberg KG Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- (11) **1 593 371** (51) **A61K 8/34**  
(45) 24.08.2011  
(73) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH  
01 15.05.2012  
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 599 209** (51) **A61K 31/65**  
(45) 17.08.2011  
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB  
01 15.05.2012  
Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 02 17.05.2012  
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 03 17.05.2012  
INNOVATA BIOMED LIMITED, 37 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB
- (11) **1 645 571** (51) **C08F 6/10**  
(45) 17.08.2011  
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP  
International Center for Environmental Technology Transfer, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1211, JP  
01 16.05.2012  
Ciesla, Ulrike, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE
- (11) **1 648 347** (51) **A61F 2/28**  
(45) 10.08.2011  
(73) Kensey Nash BVF Technology, LLC, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US  
01 09.05.2012  
Gebhard Merkle, Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- (74) Merkle, Gebhard, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
- 02 10.05.2012  
Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 03 10.05.2012  
Geistlich Pharma AG, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 661 636** (51) **B21D 5/08**  
(45) 23.01.2008  
(73) Oric 3D AB, Rågåker 47, 781 93 Borlänge, SE  
01 22.10.2008  
Walter Möck GmbH Maschinen + Werkzeugbau, In der Schmiede 1, 72820 Sonnenbühl-Willmandingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
- 02 18.05.2012  
Interfalz GmbH & Co. KG, Robert-Koch-Strasse 56, 16515 Oranienburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 670 767** (51) **C07D 223/14**  
(45) 24.08.2011  
(73) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 741, TW  
01 23.05.2012  
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
- (11) **1 684 736** (51) **A61K 31/00**  
(45) 24.08.2011  
(73) Kudos Pharmaceuticals Limited, 2 Kingdom Street, London W2 6BD, GB  
The Institute of Cancer Research, 123 Old Brompton Road, London, Greater London SW7 3RP, GB  
01 24.05.2012  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard Patent Attorney P.O. Box 521, GB-Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
- 02 24.05.2012  
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 711 541** (51) **C08F 20/00**  
(45) 24.08.2011  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 22.05.2012  
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80333 München, DE
- (11) **1 720 964** (51) **C11D 3/38**  
(45) 24.08.2011  
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE  
01 23.05.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co.KGaA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 755 590** (51) **A61K 31/402**  
(45) 24.08.2011  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT  
01 21.05.2012  
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **1 757 721** (51) **D04B 35/04**  
(45) 17.08.2011  
(73) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE  
01 18.05.2012  
Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (74) Pfeffer, Frank, et al, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen am Neckar, DE
- (11) **1 778 023** (51) **A23G 9/44**  
(45) 24.08.2011  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 01 16.05.2012  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 786 392** (51) **A61K 8/81**  
(45) 24.08.2011  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US  
01 21.05.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 789 613** (51) **D02J 1/18**  
(45) 24.08.2011  
(73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US  
01 22.05.2012  
ELKINGTON AND FIFE LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 798 872** (51) **H04B 7/185**  
(45) 24.08.2011  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2017, US  
01 24.05.2012  
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Santarelli, Luc, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 799 253** (51) **A61K 39/02**  
(45) 14.09.2011  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
01 23.05.2012  
Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL



- (74) Janssen, Paulus J. P., MSD Animal Health Intellectual Property Group Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (11) **1 801 891** (51) **H01L 31/0224**  
(45) 17.08.2011  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 16.05.2012  
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 818 499** (51) **E21B 7/20**  
(45) 17.08.2011  
(73) Gonar Sp. Zo.o., Ul. Obroki 109, 40-833 Katowice, PL
- 01 16.05.2012  
Dywidag-Systems International GmbH, Alfred-Wagner-Strasse 1, 4061 Pasching, AT
- (74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT
- (11) **1 824 617** (51) **B21B 1/46**  
(45) 24.08.2011  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- 01 23.05.2012  
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 838 733** (51) **C07K 16/22**  
(45) 24.08.2011  
(73) Medimmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- 01 23.05.2012  
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 850 151** (51) **G01V 1/38**  
(45) 10.08.2011  
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (84) IT NL  
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR  
01 10.05.2012  
ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (11) **1 864 969** (51) **C07C 265/14**  
(45) 17.08.2011  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 18.05.2012  
Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (11) **1 865 833** (51) **A61B 5/00**  
(45) 10.08.2011  
(73) Stryker Canadian Management Inc., 230 Boulevard Nilus-Leclerc C.P. 128 L'islet, Québec QC G0R 2C0, CA
- 01 10.05.2012  
Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
- (74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 868 011** (51) **G01V 1/38**  
(45) 10.08.2011  
(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (84) IT NL  
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR  
01 10.05.2012  
ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (11) **1 872 813** (51) **A61M 1/16**  
(45) 17.08.2011  
(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, Koh 58-Banchi Mameda-Honmachi, Kanazawa-Shi Ishikawa-Ken, JP
- 01 16.05.2012  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 1252, 85422 Erding, DE
- (11) **1 904 557** (51) **C08G 77/12**  
(45) 24.08.2011  
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
- 01 23.05.2012  
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (74) Bendele, Tanja, RUHR -IP Patentanwälte Markuspfad 2-4, 45133 Essen, DE
- (11) **1 913 062** (51) **C09J 133/08**  
(45) 17.08.2011  
(73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- 01 12.05.2012  
Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (74) Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- 02 16.05.2012  
CYTEC SURFACE SPECIALITIES S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
- (74) Destryker, Elise Martine, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- (11) **1 930 011** (51) **A61K 31/663**  
(45) 17.08.2011  
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- 01 14.05.2012  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 02 16.05.2012  
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 946 896** (51) **B25J 9/16**  
(45) 17.08.2011  
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- 01 16.05.2012
- FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamisurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE
- (11) **1 974 745** (51) **A61K 39/35**  
(45) 31.08.2011  
(73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- 01 15.05.2012  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 976 990** (51) **C12N 15/62**  
(45) 24.08.2011  
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
- 01 24.05.2012  
Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (74) Ricol, David Gerard, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 985 196** (51) **A43C 11/14**  
(45) 28.09.2011  
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- 01 21.05.2012  
Tecnica Group S.p.A., Via Fante d'Italia 56, 31040 Giavera del Montello (TV), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 985 774** (51) **E04C 3/292**  
(45) 17.08.2011  
(73) Wolf Systems Limited, Shilton Industrial Estate, Shilton Coventry CV7 9QL, GB
- 01 16.05.2012  
MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington DE 19801, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (11) **1 986 706** (51) **A61L 24/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US
- 01 17.05.2012  
BIOCOMPATIBLES UK LIMITED, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8Q, GB
- (74) Rodgers, Matthew William, BTG International Limited IP Department 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **2 004 785** (51) **C11D 1/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 16.05.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 15.05.2012  
Unilever PLC / Unilever N.V., Port Sunlight / Weena 455, Wirral, Merseyside CH62 42D / 3013 AL Rotterdam, GB
- (74) McHugh, Paul Edward, Patent Department Unilever R&D Colworth Laboratory Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **2 020 305** (51) **B42C 11/04**  
(45) 31.08.2011  
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- 01 22.05.2012

- Heidelberger Druckmaschinen AG,  
Intellectual Property, Kurfürsten-Anlage 52-  
60, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger  
Druckmaschinen AG Intellectual Property  
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg,  
DE
- (11) **2 038 712** (51) **G05B 19/19**  
(45) 17.08.2011  
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer  
Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- 01 15.05.2012  
Schmiedl, Roland, Prof. Dr., Am Pfarrholz  
20, D-33739 Bielefeld, DE
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE
- (11) **2 055 243** (51) **A61B 17/072**  
(45) 17.08.2011  
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1  
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT  
06511, US
- 01 17.05.2012  
ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545  
Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839,  
US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB
- (11) **2 111 517** (51) **F21K 99/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) emde Projects GmbH, Friedberger  
Landstrasse 645, 60389 Frankfurt, DE
- 01 18.05.2012  
CreaPhys GmbH, Overbackstrasse 39a,  
01139 Dresden, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner  
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799  
München, DE
- (11) **2 121 920** (51) **C12N 15/10**  
(45) 24.08.2011  
(73) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375,  
2800 Kgs. Lyngby, DK
- 01 22.05.2012  
STERLING IP, BioPark Broadwater Road,  
Welwyn Garden City, HERTS AL7 3AX, GB
- (74) Hambleton, Bernadette Angelina, Sterling IP  
BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden  
City Hertfordshire AL7 3AX, GB
- (11) **2 133 888** (51) **H01F 27/34**  
(45) 10.08.2011  
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH
- 01 09.05.2012  
HIGHVOLT Prüftechnik Dresden GmbH,  
Marie-Curie-Strasse 10, 01139 Dresden, DE
- (74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-  
Strasse 9, 45127 Essen, DE
- (11) **2 144 860** (51) **C07C 1/24**  
(45) 24.08.2011  
(73) Ineos Commercial Services UK Limited,  
Hawkslease Chapel Lane Lyndhurst,  
Hampshire SO43 7FG, GB
- 01 17.05.2012  
BP P.L.C., 1 St. James's Square, London  
SW1Y 4PD, GB
- (74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International  
Limited Global Patents & Technology Law  
Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx  
TW16 7LN, GB
- (11) **2 160 278** (51) **B29C 47/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368  
Leverkusen, DE
- 01 16.05.2012  
Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060  
Sambreville, BE
- (74) pronovem, et al, Office Van Malderen Parc  
d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K  
Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège,  
BE
- 02 16.05.2012  
Ensinger GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Strasse  
8, 71154 Nufringen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
et al, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 162 944** (51) **H01M 10/0568**  
(45) 17.08.2011  
(73) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet,  
FR
- 01 16.05.2012  
Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation, Limestone Avenue,  
Campbell, ACT 2612, AU
- (74) Heijman, Renske Harriët, et al, IPecunia  
Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen,  
NL
- (11) **2 188 171** (51) **B63B 35/00**  
(45) 17.08.2011  
(73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489  
Wülfrath, DE
- 01 16.05.2012  
FELS-WERKE GmbH, Geheimrat-Ebert-  
Strasse 12, 38640 Goslar, DE
- (74) Lins, Edgar, Gramm, Lins & Partner GbR  
Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122  
Braunschweig, DE
- (11) **2 191 660** (51) **H04R 3/04**  
(45) 10.08.2011  
(73) AM3D A/S, Riihimäkieivi 6, 9200 Aalborg SV,  
DK
- 01 09.05.2012  
Interessengemeinschaft für  
Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR),  
Hohenzollernstrasse 11-13, 40211  
Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt  
Mühlackerstrasse 4a, 96117 Memmelsdorf,  
DE
- (11) **2 203 590** (51) **D21D 5/02**  
(45) 24.08.2011  
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180  
Helsinki, FI
- 01 23.05.2012  
Aikawa Fiber Technologies Trust, 72 Queen  
Street, Sherbrooke QC J1M 2C3, CA
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7,  
48100 Kotka, FI
- 02 23.05.2012  
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **2 205 863** (51) **F03D 11/00**  
(45) 24.08.2011  
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,  
Industriestrasse 1-3, 91074  
Herzogenaurach, DE
- 01 23.05.2012  
Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (74) Szelagowski, Helen, Valea AB  
Lindholmspiren 5, S-417 56 Göteborg, SE
- (11) **2 207 795** (51) **C07K 14/435**  
(45) 31.08.2011  
(73) ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970  
Hørsholm, DK
- 01 16.05.2012  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 212 377** (51) **C08K 13/02**  
(45) 08.02.2012  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 11.05.2012
- TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH  
FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe (Feluyl), BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Parc  
d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K  
Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège,  
BE
- (11) **2 242 711** (51) **B65G 49/04**  
(45) 24.08.2011  
(73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032  
Böblingen, DE
- 01 24.05.2012  
Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,  
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 244 804** (51) **B01D 46/24**  
(45) 24.08.2011  
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et  
d'Etudes Européen, 18 Avenue d'Alsace,  
92400 Courbevoie, FR
- 01 14.05.2012  
WITHERS & ROGERS LLP, 4 More London  
Riverside, London SE1 2AU, GB
- (74) Dean, John Paul, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB
- (11) **2 260 136** (51) **D06F 37/20**  
(45) 17.08.2011  
(73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan  
143, 105 45 Stockholm, SE
- 01 15.05.2012  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (74) Blauert, Peter, BSH Bosch und Siemens  
Hausgeräte GmbH Carl-Wery-Strasse 34,  
81739 München, DE
- (11) **2 301 727** (51) **B25J 19/00**  
(45) 24.08.2011  
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,  
86165 Augsburg, DE
- 01 22.05.2012  
ABB AB, Ingenjör Baaths Gata 11, T2 Floor  
E, 721 83 Västerås, SE
- (74) Savela, Reino Aleksii, et al, ABB AB  
Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata  
11, 721 83 Västerås, SE
- (11) **2 336 252** (51) **C09D 13/00**  
(45) 24.08.2011  
(73) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2,  
90546 Stein, DE
- 01 23.05.2012  
J. S. Staedtler GmbH & Co., Moosackerstr.  
3, D- 90427 Nürnberg, DE

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 737 900** (51) **G03G 15/00**  
(45) 20.07.2011
- (11) **0 797 258** (51) **H01L 31/18**  
(45) 20.07.2011
- (11) **0 830 839** (51) **A61B 3/08**  
(45) 20.07.2011
- (11) **0 869 381** (51) **G02B 7/10**  
(45) 20.07.2011
- (11) **0 909 517** (51) **H04N 13/00**  
(45) 20.07.2011

(11) <b>0 939 748</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C04B 28/14</b>	(11) <b>1 153 404</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01H 36/00</b>	(11) <b>1 258 339</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 70/86</b>
(11) <b>0 962 914</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>1 157 961</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B66C 13/48</b>	(11) <b>1 260 218</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 9/28</b>
(11) <b>0 979 368</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16L 11/15</b>	(11) <b>1 158 167</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 263 102</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02B 1/21</b>
(11) <b>1 011 441</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 158 829</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>1 264 007</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C23F 11/12</b>
(11) <b>1 018 896</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 160 658</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>1 267 306</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06T 1/00</b>
(11) <b>1 023 623</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01Q 60/18</b>	(11) <b>1 171 395</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>1 274 318</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A23L 1/23</b>
(11) <b>1 026 721</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 1/312</b>	(11) <b>1 173 104</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 276 920</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C25D 11/02</b>
(11) <b>1 037 044</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 31/00</b>	(11) <b>1 173 108</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 281 563</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60M 1/26</b>
(11) <b>1 043 818</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01S 5/12</b>	(11) <b>1 173 584</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 282 161</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 21/316</b>
(11) <b>1 045 456</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 181 073</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 284 701</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 13/49</b>
(11) <b>1 048 699</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 181 317</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 285 429</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G09G 5/36</b>
(11) <b>1 055 180</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 184 008</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61L 31/06</b>	(11) <b>1 288 680</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01T 1/202</b>
(11) <b>1 056 236</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 189 288</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 31/052</b>	(11) <b>1 289 108</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02M 3/28</b>
(11) <b>1 066 984</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B43K 1/08</b>	(11) <b>1 192 953</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>1 291 329</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C03C 3/066</b>
(11) <b>1 073 964</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 192 970</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>1 291 937</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>1 074 025</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>1 198 006</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>1 292 456</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B44C 3/12</b>
(11) <b>1 080 915</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 207 576</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01M 4/52</b>	(11) <b>1 293 243</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 53/26</b>
(11) <b>1 081 705</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 27/30</b>	(11) <b>1 214 152</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B04B 9/12</b>	(11) <b>1 312 898</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01F 23/38</b>
(11) <b>1 087 558</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 218 007</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 319 508</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41F 23/08</b>
(11) <b>1 092 584</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60L 7/24</b>	(11) <b>1 220 841</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 209/96</b>	(11) <b>1 321 115</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 095 356</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 222 074</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41J 3/36</b>	(11) <b>1 321 621</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E06B 7/084</b>
(11) <b>1 099 103</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 230 340</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>1 324 779</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 114 516</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>1 230 614</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 330 930</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>1 133 875</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 232 190</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08F 2/32</b>	(11) <b>1 331 091</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B32B 27/34</b>
(11) <b>1 143 861</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/03</b>	(11) <b>1 235 748</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C02F 1/28</b>	(11) <b>1 332 836</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B25C 1/08</b>
(11) <b>1 148 326</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01L 9/14</b>	(11) <b>1 241 137</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>1 334 078</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C05B 21/00</b>
(11) <b>1 153 283</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 23/203</b>	(11) <b>1 248 373</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03L 7/00</b>	(11) <b>1 336 827</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01H 3/08</b>



(11) <b>1 339 493</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01J 31/40</b>	(11) <b>1 386 480</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 431 522</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 21/04</b>
(11) <b>1 341 062</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G04G 19/12</b>	(11) <b>1 388 270</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 432 277</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>1 343 180</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01F 7/16</b>	(11) <b>1 389 027</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 433 218</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01P 1/203</b>
(11) <b>1 346 818</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>1 389 139</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 434 258</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 21/8247</b>
(11) <b>1 349 371</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>1 390 310</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>1 434 983</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G21K 1/02</b>
(11) <b>1 350 275</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 392 562</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B64C 21/04</b>	(11) <b>1 435 259</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 9/02</b>
(11) <b>1 352 074</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 15/68</b>	(11) <b>1 392 618</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C04B 35/5831</b>	(11) <b>1 438 594</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03K 17/955</b>
(11) <b>1 355 086</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>1 394 028</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62J 6/00</b>	(11) <b>1 443 064</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 18/02</b>
(11) <b>1 355 480</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 394 838</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 61/073</b>	(11) <b>1 443 123</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G22C 21/08</b>
(11) <b>1 355 736</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07F 19/00</b>	(11) <b>1 395 810</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 21/59</b>	(11) <b>1 443 345</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>1 356 653</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 400 016</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03H 17/02</b>	(11) <b>1 443 674</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>1 357 297</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>1 400 134</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 443 836</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A45F 5/14</b>
(11) <b>1 361 884</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>1 401 338</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 449 479</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/155</b>
(11) <b>1 362 934</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C25D 17/06</b>	(11) <b>1 405 107</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01V 3/00</b>	(11) <b>1 451 195</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 513/04</b>
(11) <b>1 365 277</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(11) <b>1 406 015</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 453 300</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 1/60</b>
(11) <b>1 365 466</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>1 411 006</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 454 162</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01S 7/02</b>
(11) <b>1 366 415</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 412 020</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>1 454 605</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 13/58</b>
(11) <b>1 366 921</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>1 414 283</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>1 458 748</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 7/06</b>
(11) <b>1 371 927</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F24J 2/07</b>	(11) <b>1 415 901</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 458 833</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09J 183/10</b>
(11) <b>1 372 469</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 419 358</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F41H 11/02</b>	(11) <b>1 460 458</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 6/125</b>
(11) <b>1 373 122</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B66F 1/00</b>	(11) <b>1 420 160</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 460 825</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04M 3/53</b>
(11) <b>1 373 477</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 426 138</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B24B 5/10</b>	(11) <b>1 460 873</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>1 374 115</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 426 736</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>1 462 076</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61G 13/00</b>
(11) <b>1 375 826</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 426 987</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01G 9/045</b>	(11) <b>1 462 819</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>1 377 578</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 427 492</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 467 176</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01B 11/02</b>
(11) <b>1 377 809</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 427 988</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 467 477</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02P 1/26</b>
(11) <b>1 379 163</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 429 383</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 469 196</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02N 15/02</b>

(11) <b>1 470 518</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 27/11</b>	(11) <b>1 525 265</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09B 23/02</b>	(11) <b>1 572 394</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21K 21/08</b>
(11) <b>1 474 992</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>1 530 604</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 18/70</b>	(11) <b>1 577 162</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(11) <b>1 476 452</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 531 237</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 583 590</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63B 23/00</b>
(11) <b>1 476 536</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 533 868</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>1 583 835</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 15/64</b>
(11) <b>1 477 834</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 534 806</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>1 585 843</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05D 3/02</b>
(11) <b>1 478 546</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 534 851</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 587 292</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 479 296</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A21B 1/48</b>	(11) <b>1 535 789</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60L 11/02</b>	(11) <b>1 587 560</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 5/145</b>
(11) <b>1 480 391</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 536 163</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 590 620</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F42B 1/00</b>
(11) <b>1 481 966</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 257/18</b>	(11) <b>1 540 657</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11C 11/406</b>	(11) <b>1 592 346</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 485 296</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 541 357</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 593 154</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 21/8234</b>
(11) <b>1 489 550</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 542 045</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 6/132</b>	(11) <b>1 593 674</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 263/12</b>
(11) <b>1 496 891</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 31/401</b>	(11) <b>1 543 091</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09K 21/14</b>	(11) <b>1 594 026</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05G 9/047</b>
(11) <b>1 496 930</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>1 543 581</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 595 019</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D06F 37/22</b>
(11) <b>1 498 206</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23H 7/04</b>	(11) <b>1 545 613</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 595 620</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B22C 9/04</b>
(11) <b>1 502 093</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01M 13/00</b>	(11) <b>1 548 375</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F24F 13/02</b>	(11) <b>1 595 783</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62M 11/16</b>
(11) <b>1 505 744</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>1 551 671</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 596 015</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E04B 1/41</b>
(11) <b>1 509 575</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 552 300</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 596 791</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 7/12</b>
(11) <b>1 512 032</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>1 552 697</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 597 680</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 17/24</b>
(11) <b>1 512 679</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 257/14</b>	(11) <b>1 553 228</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E02D 19/12</b>	(11) <b>1 598 288</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 90/00</b>
(11) <b>1 513 282</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 555 556</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 604 410</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>1 514 963</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D04B 15/06</b>	(11) <b>1 558 027</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>1 605 936</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 31/415</b>
(11) <b>1 515 772</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 560 015</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01M 11/02</b>	(11) <b>1 607 014</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A43B 5/14</b>
(11) <b>1 515 847</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41F 7/32</b>	(11) <b>1 562 286</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 607 162</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23K 9/09</b>
(11) <b>1 517 438</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 564 586</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G03B 15/05</b>	(11) <b>1 607 681</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F23G 5/027</b>
(11) <b>1 517 809</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 17/14</b>	(11) <b>1 566 291</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>1 608 392</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 524 001</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 569 668</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 36/73</b>	(11) <b>1 609 495</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>1 524 411</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 11/22</b>	(11) <b>1 569 858</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 77/22</b>	(11) <b>1 613 562</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C03C 15/00</b>

(11) <b>1 613 847</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01P 11/10</b>	(11) <b>1 647 787</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F26B 9/06</b>	(11) <b>1 684 834</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>1 614 108</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 19/02</b>	(11) <b>1 649 189</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16F 13/04</b>	(11) <b>1 684 869</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 615 994</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 1/16</b>	(11) <b>1 649 653</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 27/24</b>	(11) <b>1 685 066</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C01B 33/02</b>
(11) <b>1 616 452</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 653 172</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F25C 3/04</b>	(11) <b>1 685 112</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 215/00</b>
(11) <b>1 616 453</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 655 064</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 45/08</b>	(11) <b>1 686 696</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 617 199</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01M 17/007</b>	(11) <b>1 657 798</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02J 5/00</b>	(11) <b>1 687 044</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 618 673</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 1/18</b>	(11) <b>1 661 807</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65B 9/20</b>	(11) <b>1 687 177</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>1 618 770</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>1 661 929</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 18/62</b>	(11) <b>1 689 013</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 621 449</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>1 662 983</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 692 168</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 14/62</b>
(11) <b>1 621 954</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05G 9/047</b>	(11) <b>1 663 088</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 9/009</b>	(11) <b>1 692 488</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 21/05</b>
(11) <b>1 622 768</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 663 557</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) <b>1 694 617</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 2/18</b>
(11) <b>1 624 000</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 663 698</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 695 055</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01K 15/00</b>
(11) <b>1 625 164</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 16/26</b>	(11) <b>1 666 759</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16F 3/12</b>	(11) <b>1 695 920</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 73/00</b>
(11) <b>1 625 342</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F41C 23/00</b>	(11) <b>1 668 571</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 697 312</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 259/10</b>
(11) <b>1 628 715</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63B 5/11</b>	(11) <b>1 668 848</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 699 516</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 628 743</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 53/64</b>	(11) <b>1 668 982</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01K 89/017</b>	(11) <b>1 702 409</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03K 17/95</b>
(11) <b>1 629 136</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C23C 18/02</b>	(11) <b>1 669 484</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D04B 1/24</b>	(11) <b>1 703 244</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F28F 3/08</b>
(11) <b>1 630 504</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 674 746</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16C 27/06</b>	(11) <b>1 707 106</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/05</b>
(11) <b>1 630 823</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01B 1/24</b>	(11) <b>1 676 642</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05B 15/04</b>	(11) <b>1 707 424</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 20/00</b>
(11) <b>1 635 092</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>1 677 067</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F42B 4/02</b>	(11) <b>1 709 018</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 277/36</b>
(11) <b>1 637 940</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G04B 17/34</b>	(11) <b>1 677 767</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 31/27</b>	(11) <b>1 709 904</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/103</b>
(11) <b>1 638 643</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 680 179</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 710 113</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 17/04</b>
(11) <b>1 639 895</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A21C 11/10</b>	(11) <b>1 680 268</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>1 712 250</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>1 642 988</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C21D 8/06</b>	(11) <b>1 680 844</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01T 13/39</b>	(11) <b>1 712 564</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>1 643 162</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 682 418</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 5/72</b>	(11) <b>1 712 729</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21B 23/06</b>
(11) <b>1 645 504</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B64C 9/16</b>	(11) <b>1 684 635</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 713 230</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 647 704</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>1 684 659</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61C 17/22</b>	(11) <b>1 716 049</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 3/06</b>



(11) <b>1 717 798</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 753 839</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 783 215</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 9/68</b>
(11) <b>1 717 819</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G21G 1/04</b>	(11) <b>1 753 986</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>1 784 680</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 27/64</b>
(11) <b>1 718 863</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>1 754 269</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01M 2/14</b>	(11) <b>1 785 062</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>1 719 609</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 70/20</b>	(11) <b>1 755 362</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>1 786 820</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 493/04</b>
(11) <b>1 721 295</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 755 523</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>1 787 243</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 724 302</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>1 756 493</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F25D 23/00</b>	(11) <b>1 787 507</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01G 3/053</b>
(11) <b>1 724 968</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 756 755</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 788 526</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06T 7/40</b>
(11) <b>1 725 341</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>1 757 252</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 5/441</b>	(11) <b>1 789 261</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41J 2/025</b>
(11) <b>1 726 214</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>1 758 738</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B32B 27/10</b>	(11) <b>1 789 275</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60J 7/20</b>
(11) <b>1 726 549</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65H 29/34</b>	(11) <b>1 759 656</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>1 789 516</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C10G 2/00</b>
(11) <b>1 726 785</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>1 759 666</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 791 462</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 3/11</b>
(11) <b>1 727 594</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 759 732</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 791 589</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 25/09</b>
(11) <b>1 730 153</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 760 062</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 41/03</b>	(11) <b>1 792 430</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 1/24</b>
(11) <b>1 735 061</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63B 5/20</b>	(11) <b>1 761 119</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H05K 1/18</b>	(11) <b>1 793 222</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 21/90</b>
(11) <b>1 735 465</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 761 188</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 794 294</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 9/48</b>
(11) <b>1 737 013</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 9/18</b>	(11) <b>1 765 529</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B09C 1/10</b>	(11) <b>1 796 240</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02J 3/38</b>
(11) <b>1 738 589</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>1 767 212</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 36/87</b>	(11) <b>1 799 125</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/11</b>
(11) <b>1 741 133</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 21/8249</b>	(11) <b>1 767 242</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 39/22</b>	(11) <b>1 802 252</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/01</b>
(11) <b>1 746 622</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 9/02</b>	(11) <b>1 769 238</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>1 802 638</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07F 5/06</b>
(11) <b>1 748 015</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B66B 3/00</b>	(11) <b>1 774 336</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 802 697</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08K 9/00</b>
(11) <b>1 748 829</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 29/60</b>	(11) <b>1 774 949</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61H 15/00</b>	(11) <b>1 806 442</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D01H 4/48</b>
(11) <b>1 749 371</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 92/02</b>	(11) <b>1 776 198</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B09C 1/10</b>	(11) <b>1 807 222</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05D 7/14</b>
(11) <b>1 750 127</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 776 661</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 809 685</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 64/20</b>
(11) <b>1 751 117</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 239/46</b>	(11) <b>1 776 934</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>1 810 478</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 751 972</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 5/238</b>	(11) <b>1 778 629</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 303/38</b>	(11) <b>1 811 930</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 5/01</b>
(11) <b>1 752 056</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A43C 17/00</b>	(11) <b>1 780 080</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60Q 1/08</b>	(11) <b>1 812 276</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 25/20</b>
(11) <b>1 753 129</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 781 023</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 812 610</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C22B 11/06</b>

(11) <b>1 812 634</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>1 837 486</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 864 691</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 813 926</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01L 9/04</b>	(11) <b>1 838 919</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D21F 3/04</b>	(11) <b>1 866 134</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B27L 1/10</b>
(11) <b>1 814 644</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 37/02</b>	(11) <b>1 839 686</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61L 29/00</b>	(11) <b>1 866 988</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01M 2/28</b>
(11) <b>1 815 268</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 840 253</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D04B 27/08</b>	(11) <b>1 867 868</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>1 815 734</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01G 9/12</b>	(11) <b>1 840 828</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 867 884</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16D 1/08</b>
(11) <b>1 817 282</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 207/48</b>	(11) <b>1 841 262</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>1 867 922</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F23D 3/40</b>
(11) <b>1 817 788</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 49/40</b>	(11) <b>1 842 671</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41F 27/02</b>	(11) <b>1 868 167</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G07D 11/00</b>
(11) <b>1 818 560</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16F 1/38</b>	(11) <b>1 843 117</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>1 870 676</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01C 23/00</b>
(11) <b>1 819 275</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/154</b>	(11) <b>1 845 030</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>1 871 296</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 819 354</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 845 876</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 871 447</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 5/24</b>
(11) <b>1 819 908</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>1 846 818</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 872 186</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05D 16/06</b>
(11) <b>1 825 106</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>1 846 997</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02G 1/12</b>	(11) <b>1 872 705</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 825 261</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 848 362</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61C 1/04</b>	(11) <b>1 872 964</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B42C 9/00</b>
(11) <b>1 825 447</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G08B 25/00</b>	(11) <b>1 848 623</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62B 5/04</b>	(11) <b>1 873 023</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 21/23</b>
(11) <b>1 827 710</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05B 9/04</b>	(11) <b>1 850 923</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63C 5/03</b>	(11) <b>1 876 495</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G03F 7/11</b>
(11) <b>1 828 629</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47H 15/00</b>	(11) <b>1 851 020</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B27M 3/06</b>	(11) <b>1 877 269</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60G 17/052</b>
(11) <b>1 828 733</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01L 1/22</b>	(11) <b>1 852 051</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 878 437</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 38/09</b>
(11) <b>1 830 621</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H05K 7/12</b>	(11) <b>1 853 179</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 879 041</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01S 3/86</b>
(11) <b>1 832 299</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 35/34</b>	(11) <b>1 853 972</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 879 187</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 27/034</b>
(11) <b>1 832 319</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63F 9/00</b>	(11) <b>1 854 520</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63F 13/10</b>	(11) <b>1 879 637</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 25/098</b>
(11) <b>1 833 847</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 14/65</b>	(11) <b>1 854 956</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E06B 9/00</b>	(11) <b>1 880 219</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/564</b>
(11) <b>1 833 961</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 857 677</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>1 882 106</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16B 7/14</b>
(11) <b>1 834 457</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 858 944</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08F 297/08</b>	(11) <b>1 882 161</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01D 18/00</b>
(11) <b>1 834 702</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 860 085</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 1/32</b>	(11) <b>1 882 224</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>1 834 848</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 21/239</b>	(11) <b>1 861 822</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 883 855</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02F 1/15</b>
(11) <b>1 836 108</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 862 128</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 885 593</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 9/02</b>
(11) <b>1 837 306</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 862 757</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F41H 1/02</b>	(11) <b>1 887 539</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60W 30/12</b>

(11) <b>1 887 610</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 61/35</b>	(11) <b>1 910 864</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01S 13/87</b>	(11) <b>1 936 983</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 888 304</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>1 911 232</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 937 140</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 890 131</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 912 769</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B27K 3/15</b>	(11) <b>1 938 477</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 890 651</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 914 004</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05B 7/14</b>	(11) <b>1 939 123</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65H 54/26</b>
(11) <b>1 890 914</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 915 434</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>1 939 208</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>1 892 304</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 916 699</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 61/32</b>	(11) <b>1 940 664</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60T 8/40</b>
(11) <b>1 892 572</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 917 068</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61N 7/02</b>	(11) <b>1 943 569</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>1 893 277</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 922 490</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F15B 15/26</b>	(11) <b>1 944 486</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02C 7/232</b>
(11) <b>1 893 702</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>1 923 079</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>1 945 506</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B64D 13/02</b>
(11) <b>1 893 938</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01B 7/14</b>	(11) <b>1 924 031</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 945 745</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C11D 3/02</b>
(11) <b>1 894 765</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>1 925 379</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21D 39/02</b>	(11) <b>1 946 369</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 23/055</b>
(11) <b>1 895 639</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>1 925 784</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 946 927</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 896 067</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 39/106</b>	(11) <b>1 925 959</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 7/185</b>	(11) <b>1 946 969</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>1 896 200</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21B 37/28</b>	(11) <b>1 926 261</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 947 185</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 15/40</b>
(11) <b>1 896 737</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16B 45/00</b>	(11) <b>1 927 304</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>1 949 524</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02K 5/22</b>
(11) <b>1 897 899</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>1 927 590</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 233/64</b>	(11) <b>1 950 629</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G03G 21/02</b>
(11) <b>1 898 825</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 18/20</b>	(11) <b>1 928 084</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02P 6/00</b>	(11) <b>1 951 012</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H05K 3/24</b>
(11) <b>1 901 066</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 929 024</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12P 5/02</b>	(11) <b>1 951 025</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01D 23/04</b>
(11) <b>1 901 487</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>1 930 205</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 952 722</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47C 7/14</b>
(11) <b>1 903 179</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21B 25/00</b>	(11) <b>1 931 173</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04R 31/00</b>	(11) <b>1 952 747</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47L 15/22</b>
(11) <b>1 905 714</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65H 18/20</b>	(11) <b>1 931 970</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 953 103</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65H 19/26</b>
(11) <b>1 905 968</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 931 978</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>1 954 543</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60W 30/18</b>
(11) <b>1 907 086</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63F 13/06</b>	(11) <b>1 932 745</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 957 454</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 209/14</b>
(11) <b>1 907 146</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21C 1/30</b>	(11) <b>1 935 644</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) <b>1 958 975</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>1 909 536</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 935 875</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 263/10</b>	(11) <b>1 959 816</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 3/10</b>
(11) <b>1 910 532</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 9/18</b>	(11) <b>1 936 346</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>1 959 844</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/32</b>
(11) <b>1 910 694</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16D 13/72</b>	(11) <b>1 936 684</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 23/367</b>	(11) <b>1 960 408</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07F 7/18</b>



(11) <b>1 960 665</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04B 1/20</b>	(11) <b>1 976 295</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 993 082</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G08B 17/10</b>
(11) <b>1 961 605</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 978 008</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 29/147</b>	(11) <b>1 994 005</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 215/38</b>
(11) <b>1 962 054</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 978 701</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 994 156</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>1 963 472</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 981 058</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 37/04</b>	(11) <b>1 994 306</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 6/10</b>
(11) <b>1 964 029</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 982 680</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61G 13/12</b>	(11) <b>1 995 696</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>1 964 503</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 983 196</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 996 543</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 249/02</b>
(11) <b>1 965 134</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F23K 5/08</b>	(11) <b>1 983 780</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>1 997 441</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/08</b>
(11) <b>1 965 859</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 983 852</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A24D 3/04</b>	(11) <b>1 997 511</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>1 966 018</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>1 984 533</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 997 614</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B30B 7/02</b>
(11) <b>1 966 794</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 985 216</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47L 7/04</b>	(11) <b>1 998 911</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B22C 1/22</b>
(11) <b>1 967 746</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16C 1/14</b>	(11) <b>1 985 243</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 999 250</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 5/0775</b>
(11) <b>1 968 398</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A23L 1/212</b>	(11) <b>1 985 445</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 000 583</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D06M 11/38</b>
(11) <b>1 968 715</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A62C 13/72</b>	(11) <b>1 986 388</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 001 708</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60N 2/46</b>
(11) <b>1 968 819</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 22/12</b>	(11) <b>1 986 803</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21D 47/00</b>	(11) <b>2 002 080</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21B 33/12</b>
(11) <b>1 968 893</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C01B 35/04</b>	(11) <b>1 987 034</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 003 299</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 969 119</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 5/0797</b>	(11) <b>1 987 230</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21D 20/02</b>	(11) <b>2 004 036</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/0482</b>
(11) <b>1 970 240</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 6/442</b>	(11) <b>1 987 378</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 1/12</b>	(11) <b>2 005 495</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 45/00</b>
(11) <b>1 970 250</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 987 644</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 25/493</b>	(11) <b>2 007 780</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>1 970 975</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 41/24</b>	(11) <b>1 987 793</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>2 008 947</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 85/00</b>
(11) <b>1 972 311</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>1 989 001</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 010 788</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F15B 7/00</b>
(11) <b>1 972 785</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 989 154</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09D 127/18</b>	(11) <b>2 011 751</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65G 27/30</b>
(11) <b>1 972 817</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>1 989 191</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 309/10</b>	(11) <b>2 012 868</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 39/14</b>
(11) <b>1 973 699</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B24B 23/04</b>	(11) <b>1 989 630</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 013 057</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60N 2/30</b>
(11) <b>1 974 011</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 989 996</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>2 013 995</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 974 707</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>1 991 477</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 015 703</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 975 683</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>1 991 631</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09J 133/10</b>	(11) <b>2 016 232</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E03C 1/04</b>
(11) <b>1 975 934</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 992 482</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 017 441</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01N 3/08</b>

(11) <b>2 018 239</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23B 45/14</b>	(11) <b>2 037 194</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 059 767</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>2 018 497</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16K 3/16</b>	(11) <b>2 040 582</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47C 7/44</b>	(11) <b>2 060 506</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>2 019 605</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A45D 2/00</b>	(11) <b>2 043 911</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B63C 7/04</b>	(11) <b>2 060 603</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08L 7/00</b>
(11) <b>2 019 800</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 045 105</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>2 061 373</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/0215</b>
(11) <b>2 019 959</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F41A 3/56</b>	(11) <b>2 045 779</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 062 509</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47F 3/04</b>
(11) <b>2 020 902</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/267</b>	(11) <b>2 045 959</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 063 580</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 021 182</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>2 045 983</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 063 814</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>2 021 281</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C01B 33/14</b>	(11) <b>2 045 994</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 065 788</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 3/03</b>
(11) <b>2 021 729</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01P 3/488</b>	(11) <b>2 047 835</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61H 33/00</b>	(11) <b>2 067 711</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 33/28</b>
(11) <b>2 021 799</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 047 946</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23Q 1/48</b>	(11) <b>2 067 885</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D04B 15/10</b>
(11) <b>2 021 800</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/542</b>	(11) <b>2 049 677</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 068 969</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 022 328</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01K 81/00</b>	(11) <b>2 049 901</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 069 099</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23K 26/04</b>
(11) <b>2 022 357</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A41G 5/00</b>	(11) <b>2 050 428</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61H 3/00</b>	(11) <b>2 069 719</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>2 024 443</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09B 31/28</b>	(11) <b>2 050 941</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02B 55/14</b>	(11) <b>2 070 985</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08L 67/00</b>
(11) <b>2 025 077</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>2 050 950</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 070 997</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09D 5/18</b>
(11) <b>2 027 609</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>2 051 110</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 1/10</b>	(11) <b>2 071 773</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 028 730</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01R 35/02</b>	(11) <b>2 052 768</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 072 284</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08L 23/28</b>
(11) <b>2 029 488</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C01G 1/02</b>	(11) <b>2 053 335</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F28F 13/18</b>	(11) <b>2 072 799</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02M 55/00</b>
(11) <b>2 030 383</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 054 327</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65G 39/02</b>	(11) <b>2 072 920</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F24F 3/16</b>
(11) <b>2 031 007</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 61/06</b>	(11) <b>2 054 658</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16L 15/06</b>	(11) <b>2 073 082</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>2 031 690</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(11) <b>2 055 617</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62J 1/12</b>	(11) <b>2 073 782</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 6/083</b>
(11) <b>2 032 292</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23B 27/06</b>	(11) <b>2 056 103</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 27/90</b>	(11) <b>2 073 944</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21C 47/04</b>
(11) <b>2 032 307</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>2 057 197</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 075 156</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60N 2/60</b>
(11) <b>2 034 329</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01S 7/04</b>	(11) <b>2 058 405</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 077 478</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05D 16/20</b>
(11) <b>2 034 548</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 058 717</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05B 19/4069</b>	(11) <b>2 077 928</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B24B 23/06</b>
(11) <b>2 036 336</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 058 769</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>2 078 558</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01J 8/00</b>
(11) <b>2 037 185</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F24D 3/12</b>	(11) <b>2 059 275</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 078 833</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04B 39/00</b>

(11) <b>2 078 839</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 094 462</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 108 583</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B63H 23/08</b>
(11) <b>2 079 004</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 094 699</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 109 449</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 31/473</b>
(11) <b>2 079 622</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 095 919</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B26D 7/01</b>	(11) <b>2 109 932</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02P 9/10</b>
(11) <b>2 079 626</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 095 991</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 110 339</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>2 079 706</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 233/54</b>	(11) <b>2 096 009</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60T 11/236</b>	(11) <b>2 110 952</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03M 1/16</b>
(11) <b>2 079 864</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D04B 21/14</b>	(11) <b>2 096 413</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 111 083</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 080 617</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41F 13/008</b>	(11) <b>2 097 186</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21B 45/02</b>	(11) <b>2 111 228</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 38/39</b>
(11) <b>2 081 404</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 097 282</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 6/20</b>	(11) <b>2 112 314</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E05D 15/48</b>
(11) <b>2 081 651</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63B 22/18</b>	(11) <b>2 097 406</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>2 112 327</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 5/14</b>
(11) <b>2 082 182</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F41A 3/54</b>	(11) <b>2 098 547</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 112 638</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G08B 17/10</b>
(11) <b>2 082 399</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 098 587</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>2 112 793</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 084 374</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01M 11/02</b>	(11) <b>2 098 681</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21B 17/00</b>	(11) <b>2 113 696</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16K 31/02</b>
(11) <b>2 085 803</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 7/18</b>	(11) <b>2 100 435</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 113 697</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16K 31/60</b>
(11) <b>2 087 196</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21B 10/61</b>	(11) <b>2 100 753</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 113 699</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16L 3/10</b>
(11) <b>2 087 249</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16C 19/49</b>	(11) <b>2 101 330</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 33/12</b>	(11) <b>2 114 130</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01K 67/027</b>
(11) <b>2 087 484</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 101 445</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 114 779</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 5/60</b>
(11) <b>2 087 852</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 101 633</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 114 935</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 413/14</b>
(11) <b>2 088 010</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60G 17/005</b>	(11) <b>2 104 101</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 115 042</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08J 3/00</b>
(11) <b>2 088 139</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07C 265/14</b>	(11) <b>2 105 074</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 115 326</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 48/10</b>
(11) <b>2 089 008</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>2 105 086</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>2 115 329</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 59/02</b>
(11) <b>2 090 398</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B24B 19/22</b>	(11) <b>2 105 395</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65H 3/08</b>	(11) <b>2 116 359</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 70/48</b>
(11) <b>2 090 897</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>2 106 162</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 116 531</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 209/86</b>
(11) <b>2 091 715</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 49/78</b>	(11) <b>2 106 827</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63B 71/12</b>	(11) <b>2 117 216</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04M 3/51</b>
(11) <b>2 091 927</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 263/32</b>	(11) <b>2 107 226</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02B 41/08</b>	(11) <b>2 117 233</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 092 176</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02B 37/18</b>	(11) <b>2 108 303</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/012</b>	(11) <b>2 119 390</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 093 414</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>2 108 392</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 119 456</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>2 094 411</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21B 37/68</b>	(11) <b>2 108 484</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 119 999</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F41F 3/055</b>



(11) <b>2 120 000</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F41G 3/26</b>	(11) <b>2 139 452</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>2 154 335</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 11/08</b>
(11) <b>2 123 309</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61L 15/18</b>	(11) <b>2 140 122</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02D 15/02</b>	(11) <b>2 155 340</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A63B 21/062</b>
(11) <b>2 123 465</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 140 623</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 157 400</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01B 5/012</b>
(11) <b>2 123 823</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 140 642</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 25/06</b>	(11) <b>2 157 878</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A44B 18/00</b>
(11) <b>2 124 083</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02B 15/173</b>	(11) <b>2 141 731</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01J 61/36</b>	(11) <b>2 158 734</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 76/04</b>
(11) <b>2 125 542</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 142 270</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 11/04</b>	(11) <b>2 158 966</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 125 647</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C03B 37/04</b>	(11) <b>2 142 347</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B26D 5/00</b>	(11) <b>2 159 128</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B61L 15/00</b>
(11) <b>2 126 157</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 142 563</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 159 543</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>2 126 455</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F17C 5/00</b>	(11) <b>2 143 795</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 159 922</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 1/44</b>
(11) <b>2 126 590</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>2 143 873</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21B 19/07</b>	(11) <b>2 160 221</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61P 31/18</b>
(11) <b>2 127 555</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A46D 1/00</b>	(11) <b>2 144 649</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 160 999</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>2 127 810</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>2 144 791</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 21/215</b>	(11) <b>2 161 227</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65G 47/90</b>
(11) <b>2 127 995</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>2 145 531</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01F 29/10</b>	(11) <b>2 161 527</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F28D 15/02</b>
(11) <b>2 128 425</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02M 35/12</b>	(11) <b>2 146 027</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E04H 12/34</b>	(11) <b>2 162 610</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>2 128 635</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>2 146 418</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02K 3/50</b>	(11) <b>2 162 673</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>2 128 804</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 147 107</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>2 163 556</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>2 129 173</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>2 147 375</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 164 683</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>2 129 454</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 147 731</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B21D 53/78</b>	(11) <b>2 165 033</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E05C 9/18</b>
(11) <b>2 129 891</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02B 37/013</b>	(11) <b>2 147 820</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 165 803</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23Q 17/09</b>
(11) <b>2 130 722</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>2 148 563</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01J 5/01</b>	(11) <b>2 165 884</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60Q 3/00</b>
(11) <b>2 130 869</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>2 150 471</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>2 166 001</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 209/88</b>
(11) <b>2 132 029</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B30B 9/30</b>	(11) <b>2 150 658</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>2 167 862</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16L 59/065</b>
(11) <b>2 132 418</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 150 737</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16K 27/06</b>	(11) <b>2 168 620</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>2 133 020</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>2 152 067</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>2 168 840</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B61L 27/00</b>
(11) <b>2 135 936</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12C 7/17</b>	(11) <b>2 153 758</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 169 258</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16F 15/16</b>
(11) <b>2 139 089</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02J 3/18</b>	(11) <b>2 153 931</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23K 26/42</b>	(11) <b>2 169 285</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16J 15/26</b>
(11) <b>2 139 183</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 153 965</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 35/02</b>	(11) <b>2 171 436</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 24/08</b>

(11) <b>2 172 503</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>2 188 525</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>2 200 433</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01N 37/36</b>
(11) <b>2 172 504</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>2 189 248</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>2 200 751</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>2 174 539</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>2 189 379</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 200 775</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23D 77/02</b>
(11) <b>2 174 597</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 190 194</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 5/775</b>	(11) <b>2 201 647</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01R 4/58</b>
(11) <b>2 174 800</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60B 31/06</b>	(11) <b>2 190 884</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 202 085</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B42C 1/12</b>
(11) <b>2 175 399</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 191 172</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 61/30</b>	(11) <b>2 202 107</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 176 326</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08J 9/08</b>	(11) <b>2 191 229</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 203 254</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B02C 17/14</b>
(11) <b>2 177 446</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 192 025</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 203 539</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09K 11/79</b>
(11) <b>2 178 419</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47C 9/02</b>	(11) <b>2 192 239</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 204 708</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05B 19/18</b>
(11) <b>2 178 662</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>2 192 959</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A62B 1/14</b>	(11) <b>2 205 004</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04R 1/02</b>
(11) <b>2 179 907</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62B 3/16</b>	(11) <b>2 193 061</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60W 10/08</b>	(11) <b>2 205 450</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B44C 1/18</b>
(11) <b>2 180 617</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 193 063</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B61F 5/44</b>	(11) <b>2 206 305</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 181 032</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 7/14</b>	(11) <b>2 193 406</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 206 619</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 6/448</b>
(11) <b>2 181 275</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16F 9/38</b>	(11) <b>2 194 366</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01H 3/14</b>	(11) <b>2 207 665</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 63/36</b>
(11) <b>2 181 790</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23F 21/22</b>	(11) <b>2 195 600</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F41H 5/18</b>	(11) <b>2 207 691</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60G 15/06</b>
(11) <b>2 182 380</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01S 7/493</b>	(11) <b>2 195 655</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 207 702</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 21/264</b>
(11) <b>2 182 675</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 196 643</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 207 707</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 1/189</b>
(11) <b>2 183 337</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09K 19/32</b>	(11) <b>2 196 644</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>2 208 064</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01N 33/483</b>
(11) <b>2 183 699</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 197 568</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 208 372</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 8/00</b>
(11) <b>2 184 065</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>2 197 712</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 210 277</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 31/042</b>
(11) <b>2 184 226</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B63J 2/04</b>	(11) <b>2 197 943</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08J 3/16</b>	(11) <b>2 210 625</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61L 31/08</b>
(11) <b>2 184 487</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 198 153</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 210 693</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23F 23/10</b>
(11) <b>2 185 049</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A47J 37/07</b>	(11) <b>2 199 070</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 211 468</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03M 1/12</b>
(11) <b>2 185 540</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 401/08</b>	(11) <b>2 199 096</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 212 172</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60W 10/06</b>
(11) <b>2 186 310</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04M 3/58</b>	(11) <b>2 199 453</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D06F 58/16</b>	(11) <b>2 212 583</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16F 15/08</b>
(11) <b>2 187 344</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 199 461</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D21F 5/00</b>	(11) <b>2 213 616</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>2 187 633</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04N 5/765</b>	(11) <b>2 200 400</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 213 661</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 215/22</b>

(11) <b>2 216 198</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 229 887</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 242 475</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61K 8/891</b>
(11) <b>2 217 287</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61L 15/32</b>	(11) <b>2 230 731</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 242 633</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 45/68</b>
(11) <b>2 217 502</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65B 61/08</b>	(11) <b>2 231 363</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B24C 1/10</b>	(11) <b>2 244 018</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F24C 15/32</b>
(11) <b>2 217 983</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G05D 7/06</b>	(11) <b>2 231 430</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60J 7/08</b>	(11) <b>2 244 843</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B05D 7/26</b>
(11) <b>2 218 286</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 231 754</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08J 3/03</b>	(11) <b>2 244 867</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B25J 19/00</b>
(11) <b>2 219 197</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01H 9/52</b>	(11) <b>2 231 964</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E04G 21/18</b>	(11) <b>2 244 940</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B64C 21/10</b>
(11) <b>2 219 463</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A22C 11/00</b>	(11) <b>2 231 996</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21B 17/042</b>	(11) <b>2 245 469</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01P 3/488</b>
(11) <b>2 219 569</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 7/08</b>	(11) <b>2 232 323</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>2 245 726</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>2 219 936</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>2 232 686</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>2 247 595</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 221 626</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01R 31/11</b>	(11) <b>2 234 122</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01B 12/06</b>	(11) <b>2 247 850</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F03B 13/14</b>
(11) <b>2 221 676</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G04B 15/00</b>	(11) <b>2 235 194</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C12P 13/00</b>	(11) <b>2 251 157</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 222 525</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>2 235 374</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>2 251 377</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08L 25/12</b>
(11) <b>2 223 226</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 235 983</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>2 252 414</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B08B 3/02</b>
(11) <b>2 223 245</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 236 385</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>2 252 587</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 211/96</b>
(11) <b>2 223 309</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01B 1/24</b>	(11) <b>2 237 412</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H03B 21/00</b>	(11) <b>2 253 013</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 21/336</b>
(11) <b>2 224 654</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 237 435</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04B 1/58</b>	(11) <b>2 253 407</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23K 9/095</b>
(11) <b>2 224 878</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>2 238 371</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>2 253 416</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B23Q 1/48</b>
(11) <b>2 225 107</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 239 056</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01J 31/14</b>	(11) <b>2 253 762</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E01F 9/03</b>
(11) <b>2 225 109</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 240 114</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>2 253 821</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>2 225 432</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>E21B 17/08</b>	(11) <b>2 240 337</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 254 815</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B65G 35/06</b>
(11) <b>2 226 512</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F15B 1/08</b>	(11) <b>2 240 421</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C04B 41/65</b>	(11) <b>2 255 075</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F01D 25/24</b>
(11) <b>2 227 355</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>2 240 965</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 255 083</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>2 227 627</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 241 064</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 255 247</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G03B 15/05</b>
(11) <b>2 228 181</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 241 117</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>2 257 366</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B01J 8/02</b>
(11) <b>2 228 478</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 241 131</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 257 577</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C08F 220/00</b>
(11) <b>2 229 421</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>2 241 152</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 72/10</b>	(11) <b>2 261 620</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>G01J 5/04</b>
(11) <b>2 229 794</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 241 553</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>C07D 223/16</b>	(11) <b>2 262 631</b> (45) 20.07.2011	(51) <b>B29C 33/40</b>



II.7(1)

- (11) **2 265 455** (51) **B60K 6/48**  
(45) 20.07.2011
- (11) **2 268 729** (51) **C08K 9/02**  
(45) 20.07.2011
- (11) **2 269 271** (51) **H01R 13/11**  
(45) 20.07.2011
- (11) **2 271 429** (51) **B02C 15/04**  
(45) 20.07.2011
- (11) **2 279 048** (51) **B08B 9/00**  
(45) 20.07.2011
- (11) **2 280 780** (51) **B02C 15/04**  
(45) 20.07.2011
- (11) **2 281 205** (51) **G01P 13/00**  
(45) 20.07.2011
- (11) **2 283 915** (51) **B01F 1/00**  
(45) 20.07.2011
- (11) **2 332 787** (51) **B60R 22/18**  
(45) 20.07.2011

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 419 621** 29.03.2012  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 705 598** 17.11.2011  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 796 137** 16.09.2011  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 716** 18.10.2011  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 056 698** 06.10.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 161 992** 20.01.2012  
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 229** 07.02.2012  
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
- (11) **1 208 835** 19.02.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 324 920** 17.05.2011  
(84) DE FR GB
- (11) **1 446 428** 24.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 459 043** 19.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 484 389** 16.03.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 499 283** 19.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 511 581** 20.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 521 807** 25.11.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 572 763** 17.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 578 308** 26.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 959** 19.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 654 046** 20.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 677 840** 23.02.2012  
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 701 576** 23.02.2012  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 704 852** 20.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 707 349** 19.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 738 022** 17.01.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 772 395** 18.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 390** 24.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 019** 19.12.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 391** 18.02.2012  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 927 557** 17.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 049** 20.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 006** 17.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 123 689** 17.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 634** 18.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 560 410** 15.05.2012
- (11) **0 960 948** 26.01.2012
- (11) **0 986 309** 19.02.2012
- (11) **1 268 058** 13.02.2012
- (11) **1 354 873** 08.05.2012
- (11) **1 601 255** 13.03.2012
- (11) **1 607 490** 12.12.2011
- (11) **1 635 053** 31.01.2012
- (11) **1 704 883** 24.04.2012
- (11) **1 717 475** 11.01.2012
- (11) **1 976 804** 31.01.2012

## II.7(5)

### II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 130 843** 19.02.2012

(11) **1 388 592** 19.02.2012

(11) **1 560 797** 18.02.2012

(11) **1 570 126** 19.02.2012

(11) **1 814 531** 20.02.2012

(11) **1 973 267** 24.02.2012

(11) **2 083 873** 16.02.2012

### II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

### II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

### II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 984 957**

01 09.05.2012

### II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

#### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **0 593 227**  
(51) **C07D 498/18** **A61K 31/395**  
**A61K 31/706**
- (11) **1 047 375**  
(51) **A61K 8/22** **A61K 8/34**  
**A61K 8/39** **A61K 8/41**  
**A61K 8/81** **A61K 8/87**  
**A61Q 5/10**
- (11) **1 049 590**  
(51) **B44F 1/12** **B41M 3/14**  
**B42D 15/10** **G07D 7/12**  
**B42D 101/00** **B42D 115/00**
- (11) **1 392 360**  
(51) **A61K 39/395** **C07K 16/00**  
**C07K 16/28** **C07K 16/30**  
**C12N 15/00** **A61K 47/48**  
**A61K 51/10** **G01N 33/574**
- (11) **1 971 408**  
(51) **A63C 9/00**

#### II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **2 069 657** (51) **F16H 37/04**  
(30) 26.09.2006 FR 0608432

#### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 478 761** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 652 868** (51) **C08G 12/32**  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI  
NL PT SE

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 082 480** (51) **D04H 3/16**  
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE COUSSIN;*
- (11) **1 401 969** (51) **C09D 5/36**  
(54) • *SOLVENTCONTAINING COATING SUBSTANCE COMPRISING A POWDER AND USE THEREOF*
- (11) **1 601 483** (51) **B23C 5/20**  
(54) • *ROTATABLE CUTTING TOOL TOGETHER WITH CUTTING INSERT FOR CHIP REMOVING MACHINING*
- (11) **2 002 203** (51) **G01B 11/25**  
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE LA FORME D'UNE SURFACE REFLECHIS-SANTE*
- (11) **2 306 236** (51) **G02C 13/00**  
(54) • *Procédé d'élaboration d'une consigne de détournage d'une lentille ophthalmique en vue de son montage sur une monture de lunettes semi-cerclée*

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

#### Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 851 127** (51) **F04D 27/02**  
(73) Agilent Technologies Italia S.p.A., Via Piero Gobetti 2/C, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
- (11) **1 162 735** (51) **H03F 3/217**  
(73) Bier, Günther, Dresdner Strasse 49/5/4, 1200 Wien, AT
- (11) **1 209 638** (51) **G07F 17/16**  
(73) Chiappalone, Luciano, Via Pasteur 6, 10146 Torino, IT
- (11) **1 249 613** (51) **F04D 19/04**  
(73) Agilent Technologies Italia S.p.A., Via Piero Gobetti 2/C, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
- (11) **1 475 367** (51) **C07C 263/20**  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE

- (11) **1 536 507** (51) **H01M 8/18**  
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka -shi Osaka 530-8270, JP
- (11) **1 539 777** (51) **C07H 1/00**  
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (11) **1 567 871** (51) **G01R 31/28**  
(73) Cascade Microtech, Inc., 9100 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
- (11) **1 577 559** (51) **F04C 28/00**  
(73) Agilent Technologies Italia S.p.A., Via Piero Gobetti 2/C, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
- (11) **1 599 372** (51) **B61C 9/50**  
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 660 037** (51) **A61K 9/10**  
(73) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 681 209** (51) **B60R 21/231**  
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 690 750** (51) **B60R 21/231**  
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 711 381** (51) **B60R 21/16**  
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 752 759** (51) **G01N 21/07**  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 708** (51) **B65H 75/40**  
(73) Great Stuff, Inc., 15504 Storm Dr, Austin, TX 78734, US
- (11) **1 780 245** (51) **C09C 3/06**  
(73) Shantou Longhua Pearl Lustre Pigment Co., Ltd., No. 15, Shenyue Nan Road, Shengping Work Area, Shantou Guangdong, CN
- (11) **1 850 983** (51) **B21D 26/02**  
(73) Ortic 3D AB, Rågåkersgatan 5, Borlänge, SE
- (11) **1 855 455** (51) **H04M 3/56**  
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 865 976** (51) **A61K 38/22**  
(73) Cardiopep Pharma GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 23, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 897 532** (51) **A61K 8/42**  
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 905 858** (51) **C22C 38/22**  
(73) Crucible Industries LLC, 575 State Fair Boulevard, Syracuse, NY 13209, US
- (11) **1 922 213** (51) **B32B 3/12**  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 965 853** (51) **A61M 31/00**  
(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL



- (11) **1 989 484** (51) **F23G 5/30**  
(73) CERES (Société par actions simplifiée), Gué du Four, 51260 La Chapelle Lasson, FR
- (11) **2 011 266** (51) **H04L 12/56**  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 013 117** (51) **B65G 1/137**  
(73) Habitat Italiana S.R.L., Via Perotti, 12, 25125 Brescia, IT
- (11) **2 024 590** (51) **E05C 19/16**  
(73) Optosolutions Sweden AB, Katarina Bangata 52, 116 39 Stockholm, SE
- (11) **2 041 765** (51) **H01H 36/00**  
(73) Schneider Electric Industries S.A.S., 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 044 284** (51) **E06B 3/26**  
(73) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **2 046 434** (51) **A61M 31/00**  
(73) Medimetrics Personalized Drug Delivery B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE, Eindhoven, NL
- (11) **2 050 124** (51) **H01L 21/20**  
(73) Cyrium Technologies Incorporated, 50 Hines Road Suite 200, Ottawa, Ontario K2K 2M5, CA
- (11) **2 073 383** (51) **H03G 3/30**  
(73) Sequans Communications, 155 Wharfedale Road, Winnersh Triangle Reading Berkshire RG41 5RB, GB
- (11) **2 073 518** (51) **H04M 1/725**  
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 103 239** (51) **A47J 37/07**  
(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (11) **2 106 491** (51) **E06B 3/273**  
(73) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **2 110 060** (51) **A47J 31/44**  
(73) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT
- (11) **2 130 203** (51) **G10L 11/02**  
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (11) **2 132 042** (51) **B41M 5/50**  
(73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE  
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
- (11) **2 136 024** (51) **E06B 3/263**  
(73) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (11) **2 147 265** (51) **F25B 11/02**  
(73) Angelantoni Cleantech Srl, Località Cimacolle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT
- (11) **2 165 947** (51) **B65G 13/12**  
(73) Joloda (International) Limited, 51 Speke Road, Garston Liverpool L19 2NY, GB
- (11) **2 166 895** (51) **A45C 13/10**  
(73) Fidlock GmbH, Dragoner Str. 32, 30163 Hannover, DE
- (11) **2 204 182** (51) **C07K 14/33**  
(73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB  
Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 217 973** (51) **G05B 19/042**  
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 277 747** (51) **B60R 22/28**  
(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **2 288 022** (51) **H03G 3/32**  
(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 289 773** (51) **B62D 53/04**  
(73) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
- (11) **2 317 059** (51) **E06B 3/263**  
(73) Technoform Bautech Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- II.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 902 210** (51) **F02F 1/16**  
(72) MIYAMOTO, Noritaka c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
HIRANO, Masaki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
TAKAMI, Toshihiro c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
SHIBATA, Kouhei, 7-303-3, Miyukihonmachi, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0901, JP  
YAMASHITA, Nobuyuki TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., 8-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
MIHARA, Toshihiro TEIKOKU PISTON RING CO., LTD., 8-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
SAITO, Giichiro TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP  
HORIGOME, Masami c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP  
SATO, Takashi c/o TEIPI INDUSTRY CO., LTD., 1, Central Industrial Park, Sagae-shi, Yamagata 990-0561, JP
- (11) **1 911 805** (51) **C08L 51/06**  
(72) KASHIHARA, Kenji, KASEI KOGYO CO., LTD. 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP  
MATSUOKA, Hideo, KASEI KOGYO CO., LTD. 2900, Sone-cho, Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
- (11) **1 922 774** (51) **H01L 27/28**  
(72) ULLMANN, Andreas, Schwalbenastr.8, 90513 Zirndorf, DE  
FIX, Walter, Neumannstr. 88, 90763 Fürth, DE
- (11) **2 053 424** (51) **G01S 17/66**  
(72) Iwasawa, Masashi, c/o Optex Co., Ltd. 5-8-12, Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101, JP
- (11) **2 103 223** (51) **A23G 1/12**  
(72) Bernauer, Hans-Peter, Karl-Arzt-Weg 26, 79540 Lörrach, DE  
Stankmann, Wolfgang, 23 Rue de Rosenau, 68128 Village Neuf, FR  
Sill, Jürgen, Stabhalter-Flury-Str. 47a, 79650 Schopfheim, DE  
Balzer, Olaf, Spitalstr. 73, 79539 Lörrach, DE  
Mecklenburg, Oliver, Klosterstrasse 3a, 79639 Grenzach/Wyhlen, DE
- Merten, Jörg, Am Flosskanal 31, 79650 Schopfheim, DE  
Derjck, Bruno, Kirchstrasse 17, 79539 Lörrach, DE
- (11) **2 103 239** (51) **A47J 37/07**  
(72) Reimelt Jan, Thomas, Hörderstrasse 8, 58455 Witten, DE
- (11) **2 213 533** (51) **B60T 1/10**  
(72) Anastasio, Vincenzo, c/o Alenia Aeronautica S.p.A. Viale dell'Aeronautica, 80038 Pomigliano d'Arco, IT  
Cuomo, Fabrizio, c/o Alenia Aeronautica S.p.A. Viale dell'Aeronautica, 80038 Pomigliano d'Arco, IT
- (11) **2 218 643** (51) **B64D 15/12**  
(72) Anastasio, Vincenzo, c/o Alenia Aeronautica S.p.A. Viale dell'Aeronautica, 80038 Pomigliano d'Arco, IT  
Cuomo, Fabrizio, c/o Alenia Aeronautica S.p.A. Viale dell'Aeronautica, 80038 Pomigliano d'Arco, IT
- (11) **2 266 891** (51) **B65D 75/58**  
(72) Ferrari, Guglielmo, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT  
Ferrari, Silvia, Via F. Gaffurio 27, 26900 Lodi (LO), IT
- (11) **2 289 773** (51) **B62D 53/04**  
(72) LG Développement, 16 Résidence du Manoir, 56150 Baud, FR
- (11) **2 314 480** (51) **B60R 11/02**  
(72) Masuda, Hiroaki, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP  
Tokue, Jun, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP  
Yamamoto, Kazuhiro, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP  
Watanuki, Shuichi, c/o Victor Company of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP  
Kogure, Tsutomu, 824-2 Niibori-machi, Maebashi-shi, Gunma 379-2143, JP  
Oishi, Yasuo, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP  
Suzuki, Yukihiro, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP  
Hosogai, Toshiaki, c/o Honda Access Corp., 18-4 Nobidome, 8-chome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- II.12(12)**  
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**  
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**  
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **1 331 194** (51) **B66B 21/02**  
(45) 31.08.2011

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 687 611** (51) **G01N 1/22**  
(60) 12168940.0
- (11) **1 865 894** (51) **A61M 5/36**  
(60) 12168790.9  
12168792.5
- (11) **1 865 976** (51) **A61K 38/22**  
(60) 12156696.2  
12168549.9
- (11) **1 965 666** (51) **A23L 2/02**  
(60) 12169111.7
- (11) **2 011 126** (51) **G21G 1/00**  
(60) 12168843.6
- (11) **2 027 313** (51) **C40B 20/04**  
(60) 12003839.3
- (11) **2 046 740** (51) **C07D 209/10**  
(60) 12168896.4
- (11) **2 065 985** (51) **H01R 13/631**  
(60) 12168858.4
- (11) **2 073 829** (51) **A61K 38/08**  
(60) 12169140.6
- (11) **2 081 454** (51) **A41D 19/00**  
(60) 12168847.7
- (11) **2 180 083** (51) **C23C 22/06**  
(60) 12168913.7
- (11) **2 262 687** (51) **B65B 7/16**  
(60) 12168610.9  
12168615.8  
12168625.7  
12168628.1
- (11) **2 295 253** (51) **B41J 13/00**  
(60) 12168547.3
- (11) **2 303 632** (51) **B60P 1/64**  
(60) 12168972.3
- (11) **2 311 367** (51) **A61B 1/12**  
(60) 12168969.9

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **0 921 812** (51) **A61K 38/28**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 616 613** (51) **C07K 7/06**  
(45) 17.03.1999  
(73) Protherics Medicines Development Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB  
01 16.12.1999  
Prionics AG, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH  
(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE  
02 17.12.1999  
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE  
(74) Lauppe, Hans Friedrich, CSL Behring GmbH Patente und Lizenzen Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE  
03 17.12.1999  
Caprion Pharmaceuticals, Inc., 5375 Pare Street, Suite 201, Montreal, Quebec HP6 1P7, CA  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 650 790** (51) **B22D 11/124**  
(45) 14.08.2002  
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT  
01 09.05.2003  
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 747 050** (51) **A61K 31/415**  
(45) 03.09.2003  
(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
01 03.06.2004  
TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A., R. Prof. Henrique de Barros, Edifício Sagres 3. A, 2685-338 PRIOR VELHO, PT  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
02 03.06.2004  
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE  
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **0 754 075** (51) **A61N 1/05**  
(45) 15.03.2006  
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB  
01 15.12.2006  
C. R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 768 841** (51) **A61B 18/12**  
(45) 03.12.2003  
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB  
01 03.09.2004  
C.R. BARD INC., 730 Central Avenue, US-New Jersey 07974, Murray Hill, US

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 871 440** (51) **A61K 31/195**  
(45) 22.03.2006  
(73) Javitt, Daniel, C., 89 Bardonia Road, Bardonia, NY 10954, US  
02 22.12.2006  
ABBOTT GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, et al, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE  
03 22.12.2006  
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB  
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
04 22.12.2006  
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA93120-1789, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 892 673** (51) **B01J 20/02**  
(45) 04.02.2004  
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US  
01 04.11.2004  
Airsec S.A, 6 rue Louise Michel, F-94600 CHOISY LE ROI, FR  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 894 142** (51) **A23D 9/00**  
(45) 31.05.2006  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 28.02.2007  
Suntory Liquors Limited, Daiba 2-3-3 Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 936 913** (51) **A61K 31/66**  
(45) 13.08.2008  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
01 11.05.2009  
Tecnimedede Sociedade Tecnico-Medicinal, S.A., Zona Industrial da Abrunheira Rua da Tapada Grande, n° 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 940 148** (51) **A61L 15/60**  
(45) 24.05.2006  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
01 23.02.2007  
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 941 121** (51) **A61K 39/395**  
(45) 22.09.2004  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
01 21.06.2005  
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE

- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
02 22.06.2005  
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
- (74) Zvesper, Thomas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 959 813** (51) **A61F 2/06**  
(45) 22.11.2006  
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
01 20.08.2007  
Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 972 094** (51) **C30B 15/00**  
(45) 04.10.2001  
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US  
01 04.07.2002  
Sumitomo Mitsubishi Silicon Corporation, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 986 313** (51) **A23K 1/00**  
(45) 06.09.2006  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 23.05.2007  
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- 02 06.06.2007  
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 987 929** (51) **H05F 3/04**  
(45) 24.05.2006  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US  
01 21.02.2007  
Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **0 993 148** (51) **H04L 12/28**  
(45) 27.12.2006  
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
01 27.09.2007  
Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 013 565** (51) **B65D 83/14**  
(45) 25.02.2004  
(73) Coster Tecnologie Speciali S.p.A., Stabilimento di Calceranica, Viale Trento No. 2, I-38050 Calceranica al Lago (Trento), IT  
01 25.11.2004  
The Gillette Company, One Gillette Park - 3E, Boston, MA 02127, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 015 575** (51) **C12N 15/10**  
(45) 19.05.2010  
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 21.02.2011  
Steffler, Andreas, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 016 757** (51) **D21J 1/08**  
(45) 18.02.2004  
(73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80202, US  
01 18.11.2004  
Ahlstrom Corp., P.O.Box 18, 48601 KARHULA, FI
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 081 284** (51) **D21H 27/40**  
(45) 02.01.2008  
(73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR  
01 02.10.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 089 994** (51) **C07D 403/10**  
(45) 08.09.2004  
(73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
01 07.06.2005  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 02 08.06.2005  
Quimica Sintetica. S.A., Gran Via Carlos III, 98.7a, 08028 Barcelona, ES
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 090 293** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 18.02.2009  
(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US  
01 17.11.2009  
BioArray Solutions Ltd, 35 Technology Drive Suite 100, Warren NJ 07059, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 090 954** (51) **C08K 9/04**  
(45) 27.09.2006  
(73) Elementis Specialties, Inc., 329 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US  
01 26.06.2007  
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 105 073** (51) **A61F 5/00**  
(45) 04.05.2005  
(73) Obtech Medical GmbH, Dammstrasse 19, 6300 Zug, CH  
01 03.02.2006  
EndoArt S.A., PSE-B, cp 115, 1015 Lausanne, CH
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 107 730** (51) **A61K 9/00**  
(45) 12.03.2008  
(73) JSR NTI LLC, 3 Bethesda Metro Center Suite 1400, Bethesda MD 20814, US  
01 12.12.2008  
Fertin Pharma A/S, Industrivej 8, DK - 7120 Vejle, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 115 943** (51) **D21C 3/02**  
(45) 03.09.2003  
(73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
01 03.06.2004  
Andritz Inc., 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls, New York 12801, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 118 697** (51) **C30B 15/00**  
(45) 02.04.2003  
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Louis, Missouri 63376, US  
01 02.01.2004  
SUMCO Corporation, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 132 927** (51) **H01B 7/29**  
(45) 14.03.2007  
(73) TESA SE, Quickbornstrae 24, 20253 Hamburg, DE  
01 12.12.2007  
Certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Mungstener Straße 10, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- 02 14.12.2007  
Scapa France S.A.S., 8-11 rue Edouard Branly, 26000 Valence, FR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 137 820** (51) **C22B 34/24**  
(45) 13.10.2004  
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US  
01 12.07.2005  
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 02 12.07.2005  
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 04 13.07.2005  
Plansee SE, 6600 Reutte, AT
- (74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **1 143 852** (51) **A61B 5/00**  
(45) 17.10.2007  
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA  
01 09.01.2008



- HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 02 17.07.2008
- Pulsion Medical Systems AG, Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE
- (11) **1 159 340** (51) **C08L 23/10**
- (45) 16.11.2005
- (73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
- 01 16.08.2006
- Airsec S.A, 6 rue Louise Michel, F-94600 CHOISY LE ROI, FR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 176 976** (51) **A61K 38/24**
- (45) 12.07.2006
- (73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- 01 12.04.2007
- Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 179 894** (51) **H04B 7/08**
- (45) 24.02.2010
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- 01 24.11.2010
- Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 180 545** (51) **C11C 3/00**
- (45) 12.09.2007
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- 01 10.06.2008
- AARHUSKARLSHAMN SWEDEN AB, 374 82 Karlshamn, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 02 12.06.2008
- KAO Corporation, Intellectual Property Center, 2-1-3, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 201 414** (51) **B29D 30/72**
- (45) 06.05.2009
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinochama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- 01 08.02.2010
- PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 210 928** (51) **A61K 7/00**
- (45) 21.09.2005
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- 01 19.06.2006
- L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- 02 20.06.2006
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- 03 21.06.2006
- Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 223 914** (51) **A61K 9/00**
- (45) 01.09.2004
- (73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- 01 27.05.2005
- ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu B.P. 45, 78550 HOUDAN, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 02 31.05.2005
- Teva Pharmaceutical Industries, Ltd., Har Hotzvim, 91010 Jerusalem, IL
- (74) von Uexküll - Guldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 03 01.06.2005
- Tecnimed Sociedade Tecnico-Medicinal, S.A., Rua Professor Henrique de Barros Edifcio Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 231 230** (51) **C08F 212/04**
- (45) 06.10.2010
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 01 27.06.2011
- Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 233 916** (51) **B65D 81/26**
- (45) 21.07.2010
- (73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
- 01 21.04.2011
- Airsec S.A.S., 6, Rue Louise Michel, 94603 Choisy le Roi, FR
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 238 255** (51) **G01N 1/08**
- (45) 03.05.2006
- (73) Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR
- 01 31.01.2007
- IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive, WESTBROOK, Maine 04092, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 239 079** (51) **D21H 27/40**
- (45) 13.06.2007
- (73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
- 01 13.03.2008
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 255 563** (51) **A61K 39/39**
- (45) 22.07.2009
- (73) Allergy Therapeutics (UK) Limited, Dominion Way, Worthing West Sussex BN14 8SA, GB
- CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- 01 22.04.2010
- ALK-ABELLO A/S, Boge Alle 6-8, 2970 Horsholm, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 267 914** (51) **A61K 38/46**
- (45) 29.04.2009
- (73) CHILDREN'S HOSPITAL RESEARCH FOUNDATION, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229, US
- 01 28.01.2010
- Dehmel, Albrecht, St. Cajetanstr. 9, 81669 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 273 684** (51) **C30B 15/00**
- (45) 14.09.2005
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- 01 14.06.2006
- SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 275 391** (51) **A61K 31/415**
- (45) 30.03.2011
- (73) SANOFI, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- 01 29.12.2011
- PENTAFARMA S.A., Rua da Tapada Grande no. 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 288 418** (51) **E05D 15/52**
- (45) 08.07.2009
- (73) SCHUCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- 01 07.04.2010
- esco Metallbausysteme GmbH, Postfach 14 16, 71243 Ditzingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 295 556** (51) **A47K 10/42**
- (45) 19.08.2009
- (73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
- 01 19.05.2010
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 297 187** (51) **C12Q 1/70**
- (45) 30.01.2008
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 01 29.10.2008
- QIAGEN GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (74) Storz, Ulrich, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- 02 30.10.2008
- Inverness Medical Switzerland GmbH / SPD Swiss Precision Diagnostics GmbH, Bahn-

- (74) hofstrasse 28/ Route de Saint Georges 47, CH-6300 Zug / CH-1213 Petit-Lancy, CH  
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 303 240** (51) **A61F 13/49**  
(45) 13.08.2008  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 30.04.2009  
Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE  
02 13.05.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 304 704** (51) **H01B 3/20**  
(45) 15.06.2005  
(73) Cooper Industries, Inc., 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77210, US  
01 15.03.2006  
ABB AB, 721 78 Västerås, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 316 623** (51) **C22C 21/08**  
(45) 05.09.2007  
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Etto-re-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE  
01 05.06.2008  
Novelis Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 1, 37075 Göttingen, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 318 632** (51) **H04L 12/56**  
(45) 03.01.2007  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR  
01 04.10.2007  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 16 483 Stockholm, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 322 346** (51) **A61L 15/36**  
(45) 07.03.2007  
(73) ELLEN AB, Svärdvägen 27, 182 33 Danderyd, SE  
01 07.12.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 325 113** (51) **C12N 9/64**  
(45) 21.04.2010  
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH  
01 21.01.2011  
Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT  
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 330 558** (51) **C23C 18/32**  
(45) 03.01.2007  
(73) AHC-Oberflächentechnik GmbH, Boelcke-strasse 25-57, 50171 Kerpen, DE  
01 02.10.2007  
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
02 02.10.2007  
Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
03 02.10.2007  
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Talgraben 30, 73312 Geislingen/Steige, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 350 497** (51) **A61F 13/49**  
(45) 04.05.2011  
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP  
01 06.02.2012  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE  
02 06.02.2012  
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 355 910** (51) **C07F 5/02**  
(45) 09.03.2011  
(73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US  
01 08.12.2011  
hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789 Hameln, DE  
02 08.12.2011  
Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez Mah. Basin Ekspres Cad.No:1, Kat:5, Patent Law Department, 34303, Istanbul, TR  
03 08.12.2011  
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE  
04 08.12.2011  
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE  
(74) Münch, Konrad Justus, Kernebeck Patent-anwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE  
05 08.12.2011  
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS  
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE  
06 08.12.2011  
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL  
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL  
07 09.12.2011  
Accord Healthcare, Ltd, 5th Floor, Charles House 108/110 Finchley Road, London NW3 5JJ, GB  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 356 797** (51) **A61F 13/15**  
(45) 20.12.2006
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 20.09.2007  
Buckeye Technologies Inc., 1001 Tillman Street (38112), P.O.Box 80407, Memphis, TN 38108-0407, US  
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 360 954** (51) **A61K 8/06**  
(45) 01.10.2008  
(73) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US  
01 30.06.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 365 420** (51) **H01B 3/20**  
(45) 19.10.2005  
(73) Cooper Industries, Inc., 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77210, US  
01 12.07.2006  
M & I Materials Limited, Hibernia Way, Trafford Park Manchester M32 0ZD, GB  
(74) Johnson, Graham Pierssene, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
02 17.07.2006  
ABB AB, 721 78 Västerås, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 374 817** (51) **A61F 13/537**  
(45) 19.01.2011  
(73) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, 26-5 Nihonbashi - Hamacho 2-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP  
01 18.10.2011  
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
02 19.10.2011  
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Patents Sulzbacher Str. 40, 65823 Schwalbach, DE
- (11) **1 377 766** (51) **F16J 9/06**  
(45) 26.03.2008  
(73) Riken Corporation, 13-5, Kundankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP  
01 23.12.2008  
Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 380 301** (51) **A61K 31/565**  
(45) 14.01.2009  
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
01 12.10.2009  
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, 49317 Petah-Tiqva, IL  
(74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd, The Park, Talley Llandeilo, South Wales SA19 7YY, GB  
02 14.10.2009  
Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE  
(74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- 03 14.10.2009  
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 04 14.10.2009  
Gedeon Richter Plc., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 05 14.10.2009  
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (11) **1 389 886** (51) **H04W 76/02**  
(45) 16.01.2008  
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- 01 16.10.2008  
Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 390 016** (51) **A61K 9/14**  
(45) 10.10.2007  
(73) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- 01 10.07.2008  
Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertwon, MA 02472, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 416 273** (51) **G01N 33/50**  
(45) 11.11.2009  
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- 01 12.07.2010  
Dr. Leo Polz, c/o Hoffmann Eitle Arabellastr. 4, 81925 Munich, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 11.08.2010  
CABINET CAMUS LEBKIRI, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, 87 Rue Taitbout, 75009 PARIS, FR
- (11) **1 416 872** (51) **A61C 8/00**  
(45) 23.04.2008  
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- 01 23.01.2009  
Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 419 215** (51) **C10B 55/00**  
(45) 08.10.2008  
(73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford (77079-1175) P.O. Box 4783, Houston, Texas 77210-4783, US
- 01 08.07.2009  
Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 427 808** (51) **C12N 1/20**  
(45) 23.04.2008  
(73) Ellen Aktiebolag, Svärdvägen 27, 182 33 Danderyd, SE
- 01 23.01.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 429 968** (51) **B65D 1/12**  
(45) 26.04.2006  
(73) Barokes Pty Ltd., 75 Cecil Street, South Melbourne 3205, Victoria, AU
- 01 19.01.2007  
Sektellerei Schloss Wachenheim AG/Vintalia Weinhandels GmbH & Co. KG, Kommerzienrat-Wagner-Str./Wamslersstr. 1/4, 67157 Wachenheim/München, DE
- (74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
- 02 23.01.2007  
Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, USA, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- 03 24.01.2007  
CROWN Packaging UK PLC, Downsvievw Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 04 25.01.2007  
Prinz Max Emmanuel von Thurn & Taxis, Weidlichgasse 19/2/4, 1130 Wien, AT
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
- 06 26.01.2007  
Hermann Pfanner Getränke Gesellschaft mbH, Alte Landstrasse 10, 6923 Lauterach, AT
- (74) Puchberger, Peter, Puchberger Berger & Partner Patentanwälte Reichratsstrasse 13, A-1010 Wien, AT
- 08 26.01.2007  
Aloys, Günther, Nr. 144, 6561 Ischgl, AT
- 09 26.01.2007  
Sektellerei Peter Herres GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 54292 Trier, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 434 600** (51) **A61K 38/24**  
(45) 08.04.2009  
(73) Laboratoires Sero SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
- 01 08.01.2010  
Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausz 50, 1162 Saint-Prex, CH
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 434 847** (51) **C11D 17/04**  
(45) 02.09.2009  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 20.05.2010  
SCA Hygiene Products AB, Böckstensgatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 27.05.2010  
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
- 03 01.06.2010  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 04 01.06.2010  
Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Langhöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 438 957** (51) **A61K 31/4535**  
(45) 11.04.2007  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- 01 10.01.2008  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- 02 11.01.2008  
TECNIMEDE SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL S.A., R. Prof. Henrique de Barros, Edificio Sagres 3. A, 2685-338 PRIOR VELHO, PT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 03 11.01.2008  
Hammer, Jens, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 441 641** (51) **A61B 5/00**  
(45) 13.07.2011  
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
- 01 13.04.2012  
Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 443 961** (51) **A61K 39/395**  
(45) 06.05.2009  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- 01 04.02.2010  
MedImmune LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 02 05.02.2010  
LFB Biotechnologies, 3 Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- 03 05.02.2010  
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 04 08.02.2010  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- 05 05.02.2010  
Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 06 08.02.2010  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 448 009** (51) **H04Q 7/38**  
(45) 15.10.2008



- (73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporation centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG  
01 15.07.2009  
Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 451 006** (51) **B32B 3/30**  
(45) 06.08.2008
- (73) Pap Star Vertriebsgesellschaft mit Beschränkter Haftung & Co Produktions-KG, Ponauer Strasse 9, 9800 Spittal an der Drau, AT  
01 06.05.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 459 701** (51) **A61C 9/00**  
(45) 02.05.2007
- (73) Coltène/Whaledent AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstaetten, CH  
01 31.01.2008  
ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 492 506** (51) **A61K 9/16**  
(45) 31.12.2008
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
01 30.09.2009  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 499 283** (51) **A61K 8/02**  
(45) 28.07.2010
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 28.04.2011  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 501 485** (51) **A61K 9/16**  
(45) 26.09.2007
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
01 23.06.2008  
Actavis Group hf., Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB  
02 23.06.2008  
Synthon B.V./Genthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL  
03 25.06.2008  
CHEMAGIS LTD., 31 Lehi St. P.O.B. 2231, 51100 Bnei Brak, IL
- (74) Kling, Edouard, et al, August & Debouzy avocats 6-8, avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR  
04 25.06.2008
- Teva Pharmaceutical Industries Ltd. et al., 5 Basel Street, Petah Tikvah 49131, IL  
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE  
05 26.06.2008  
Hightone Management Limited, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
07 26.06.2008  
Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL
- (74) Krzywdzinska, Ewa, et al, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL  
08 26.06.2008  
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE  
09 26.06.2008  
Zentiva a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 506 041** (51) **A61P 19/10**  
(45) 24.10.2007
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
02 16.07.2008  
Laboratorios Liconsá, S.A., Gran Via Carles III 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES
- (74) Gallafent, Alison, et al, Alison Gallafent Ltd, The Park, Talley Llandeilo, South Wales SA19 7YY, GB  
03 18.07.2008  
Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Vanden-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE  
04 21.07.2008  
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tikva 49131, IL
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE  
05 24.07.2008  
Gedeon Richter Plc., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
07 24.07.2008  
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB  
08 24.07.2008  
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (11) **1 517 921** (51) **C07K 16/24**  
(45) 07.06.2006
- (73) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB  
01 05.03.2007  
Affibody AB, Box 20137, 16102 Bromma, SE
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE  
02 06.03.2007  
Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 530 844** (51) **H04L 1/18**  
(45) 05.10.2011
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
01 10.05.2012  
Sony Mobile Communications International AB, 221 88 Lund, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 531 952** (51) **B21D 51/26**  
(45) 09.08.2006
- (73) Exal Corporation, One Performance Place, Yongstown, OH 44502, US  
01 08.05.2007  
Novelis, Inc., 945 Princess Street, Kingston ON K7L5L9, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
02 08.05.2007  
IMPRESS Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (11) **1 532 498** (51) **G05B 19/418**  
(45) 09.01.2008
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 08.10.2008  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
02 09.10.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 532 499** (51) **G05B 19/418**  
(45) 24.10.2007
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 21.07.2008  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
02 24.07.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 538 921** (51) **A23G 4/06**  
(45) 13.02.2008
- (73) Spi Pharma, Inc., 321 Cherry Lane, New Castle, DE 19720-2708, US  
01 13.11.2008  
Fertin Pharma A/S, Industrivej 8, DK - 7120 Vejle, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 539 266** (51) **A61L 29/16**  
(45) 09.04.2008
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
01 29.07.2008

- Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- 02 12.12.2008  
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhoferstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- 03 09.01.2009  
INVATEC S.p.A., Via Martiri della Libertà 7, 25030 RONCADELLE (BS), IT
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- 04 08.01.2009  
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
- 05 09.01.2009  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 06 09.01.2009  
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- (11) **1 542 633** (51) **A61F 13/20**  
(45) 18.07.2007  
(73) Johnson & Johnson GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 11.04.2008  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 02 18.04.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 549 633** (51) **A61K 31/465**  
(45) 23.07.2008  
(73) Cambrex Charles City, Inc., 1205 Eleventh Street, Charles City, Ia 50616, US
- 01 23.04.2009  
Fertin Pharma A/S, Industrivej 8, DK - 7120 Vejle, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 562 573** (51) **A61K 31/18**  
(45) 19.04.2006  
(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- 01 18.01.2007  
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
- (74) Misander, Henriette, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- 02 19.01.2007  
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédés, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
- 03 19.01.2007  
Astellas Pharma Inc. et al., 3-11 Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 569 013** (51) **G02B 1/04**  
(45) 14.04.2010  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- 01 13.01.2011  
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 574 560** (51) **C07C 59/60**  
(45) 12.01.2011  
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 01 12.10.2011  
Kao Corporation S.A., Puig dels Tudons, 10, 08210 Barberà des Vallés, ES
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 578 422** (51) **A61K 31/465**  
(45) 11.04.2007  
(73) NicoNovum AB, Järnvägsgatan 13, 252 24 Helsingborg, SE
- 01 11.01.2008  
Fertin Pharma A/S, Dandyvej 19, DK-7100 Vejle, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 587 899** (51) **C10L 5/44**  
(45) 27.07.2011  
(73) Werner, Hans, Kreuzkopfstrasse 1, 81825 München, DE
- 01 26.04.2012  
GETproject GmbH & Co. KG/ M. Wachen-dorf/ L. Bühle, Russeer Weg 149a/Mühlenbergstr. 15/Oberburgstr. 1, 24109 Kiel/ 37218 Witzhausen/ 37213 Witzhausen, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- (11) **1 598 069** (51) **A61K 31/565**  
(45) 22.04.2009  
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- 01 23.12.2009  
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
- (74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE
- 02 19.01.2010  
Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 03 22.01.2010  
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd, The Park, Talley Llandeilo, South Wales SA19 7YY, GB
- 04 21.01.2010  
Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
- (74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 05 22.01.2010  
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kuring, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 06 22.01.2010  
Gedeon Richter Plc., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 598 179** (51) **B32B 27/32**  
(45) 23.03.2011  
(73) Bänninger Kunststoff-Produkte GmbH, Bänningerstrasse 1, 35447 Reiskirchen, DE
- 01 23.12.2011  
WAVIN B.V., Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 608 806** (51) **D04H 1/48**  
(45) 19.05.2010  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 18.02.2011  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 615 860** (51) **C04B 28/14**  
(45) 24.09.2008  
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
- 01 19.06.2009  
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- 02 23.06.2009  
Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 03 24.06.2009  
BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (74) Bausch, Thorsten, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 619 045** (51) **B60B 27/00**  
(45) 16.06.2010  
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- 01 28.02.2011  
KAMAX Holding GmbH & Co. KG, Dr. Rudolf-Kellermann-Strasse 2, 35315 Homberg (Ohm), DE
- (74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 620 519** (51) **C09J 5/02**  
(45) 21.01.2009  
(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
- 01 21.10.2009  
Fritz Kaschiertechnik GmbH, Im Holderbusch 7, 74189 Weinsberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 628 606** (51) **A61F 9/008**  
(45) 13.07.2011

- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
01 13.04.2012  
Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 628 771** (51) **B01L 7/00**  
(45) 30.12.2009  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
01 28.09.2010  
Roche Diagnostics Ltd., Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE  
02 30.09.2010  
Hirsz, Christopher Stanislaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
03 30.09.2010  
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältinnen Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **1 651 263** (51) **A61K 39/12**  
(45) 24.11.2010  
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
01 24.08.2011  
Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 657 326** (51) **C25D 1/00**  
(45) 17.12.2008  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
01 17.09.2009  
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-Gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE  
02 17.09.2009  
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 658 346** (51) **C09J 7/00**  
(45) 15.04.2009  
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE  
01 15.01.2010  
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Niedermeier, Peter, et al, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 663 630** (51) **B29D 22/00**  
(45) 02.12.2009  
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH  
01 17.06.2010  
M. & G. Polymers U.S.A. LLC, Akron Polyester Tech. Center P.O. Box 590 6951
- Ridge Road, Sharon Center OH 44274-0590, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 666 070** (51) **A61K 49/04**  
(45) 05.09.2007  
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
01 28.03.2008  
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
02 13.05.2008  
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE  
03 13.05.2008  
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE  
04 03.06.2008  
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB  
05 05.06.2008  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
06 03.06.2008  
Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **1 666 071** (51) **A61K 49/04**  
(45) 15.08.2007  
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
01 28.03.2008  
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
02 13.05.2008  
Cook Incorporated, 750 Daniel's Way, Bloomington IN 47402-0489, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB  
03 08.05.2008  
Aachen Resonance Entwicklungs-Gesellschaft für Magnetresonanz - Kompatible Medizinprodukte mbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR  
04 13.05.2008  
BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE  
05 13.05.2008  
Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE  
06 14.05.2008  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 670 991** (51) **D21H 27/40**  
(45) 28.11.2007  
(73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR  
01 28.08.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 681 337** (51) **C10G 3/00**  
(45) 01.12.2010  
(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI  
01 29.08.2011  
Haldor Topsoe A/S, P.O.Box 213, 2800 Lyngby, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
02 31.08.2011  
UPM-Kymmene Corp., Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 689 875** (51) **C12P 13/02**  
(45) 25.11.2009  
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB  
01 25.08.2010  
Dia-Nitrix Co., Ltd., 1-6-10 Shiba, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 694 752** (51) **C08J 9/00**  
(45) 15.12.2010  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 14.09.2011  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 694 907** (51) **D21C 9/00**  
(45) 02.06.2010  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 02.03.2011  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 694 915** (51) **D21H 17/13**  
(45) 29.12.2010  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 28.09.2011  
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 694 916** (51) **D21H 17/59**  
(45) 17.06.2009  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 16.03.2010  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE



- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 695 979** (51) **C07H 21/00**  
(45) 06.07.2011  
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- 01 16.12.2011  
Santaris Pharma A/S, Kogle Alle 6, 2970 Horsholm, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 697 604** (51) **E04H 15/40**  
(45) 18.03.2009  
(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- 01 17.12.2009  
WINGROUP SDAD COOP, C/URARTE KALEA, 26, 20570 BERGARA (GIPUZKOA), ES
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Octrooibureaux N.V. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 18.12.2009  
INTERSPORT FRANCE S.A. / GO SPORT FRANCE SAS, 2, rue Victor Hugo / 17 Avenue de la Falaise 91160 Longjumeau / 38360 Sassenage, ., FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR
- 03 18.12.2009  
Oase Outdoors APS, Kornvej 9, 7323 Give, DK
- (74) Jaekel, Gerd, et al, JONES DAY Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 703 899** (51) **A61K 9/19**  
(45) 04.05.2011  
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
- 01 06.02.2012  
Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 710 944** (51) **H04L 1/16**  
(45) 01.12.2010  
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- 01 01.09.2011  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 713 476** (51) **A61K 31/4184**  
(45) 05.05.2010  
(73) Lyka Labs Limited, 77, Nehru Road Vile Parle (East), Mumbai - 400 099, Maharashtra, IN
- 01 04.02.2011  
TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua da Tapada Grande, no, 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE
- (11) **1 721 036** (51) **D04H 1/00**  
(45) 27.02.2008  
(73) Concert GmbH, Am Lehmsberg 10, 16928 Falkenhagen, DE
- 01 26.11.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Engstrand, Maria Linnea, Valea AB Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 02 26.11.2008  
Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 BOIS-COLOMBES, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 03 27.11.2008  
Buckeye Technologies Inc., 1001 Tillman Street (38112), P.O.Box 80407, Memphis, TN 38108-0407, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 722 940** (51) **B26B 21/22**  
(45) 29.12.2010  
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
- 01 24.09.2011  
Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 730 320** (51) **C22C 21/00**  
(45) 11.05.2011  
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Etto-re-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- 01 02.02.2012  
Novelis, Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, Ontario M8Z 1J5, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 731 239** (51) **B21D 51/26**  
(45) 02.09.2009  
(73) Exal Corporation, One Performance Place, Yongstown, OH 44502, US
- 01 25.05.2010  
Novelis, Inc., 945 Princess Street, Kingston ON K7L5L9, CA
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 736 194** (51) **A61M 39/02**  
(45) 11.03.2009  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- 01 09.12.2009  
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 736 196** (51) **A61M 39/02**  
(45) 06.08.2008  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- 01 06.05.2009  
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 736 197** (51) **A61M 39/02**  
(45) 03.12.2008  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- 01 02.09.2009  
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 736 199** (51) **A61M 39/02**  
(45) 25.02.2009  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- 01 25.11.2009  
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 736 261** (51) **B22F 1/00**  
(45) 17.12.2008  
(73) JFE Mineral Company, Ltd., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- 01 11.09.2009  
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 743 731** (51) **B23P 6/00**  
(45) 23.06.2010  
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- 01 07.01.2011  
Siemens AG, CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 746 960** (51) **A61F 13/15**  
(45) 16.09.2009  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 15.06.2010  
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 16.06.2010  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 747 034** (51) **A61M 5/32**  
(45) 25.03.2009  
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- 01 22.12.2009  
ALK-ABELLO A/S, Boge Alle 6-8, 2970 Horsholm, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 757 249** (51) **A61F 2/06**  
(45) 10.11.2010  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- 01 09.08.2011  
Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrae 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 09.08.2011  
C. R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 771 471** (51) **C07K 14/705**  
(45) 16.09.2009

- (73) FOX CHASE CANCER CENTER, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111-2497, US  
01 16.06.2010  
Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 777 048** (51) **B27D 5/00**  
(45) 31.12.2008
- (73) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT  
01 29.09.2009  
Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 783 105** (51) **C04B 26/02**  
(45) 27.07.2011
- (73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE  
01 27.07.2011  
VICAT PRODUITS INDUSTRIELS VPI, 4 rue Aristide Bergès Les Trois Vallons, 38080 L'ISLE D'ABEAU, FR
- (74) Agasse, Stéphane, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR  
02 03.04.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
03 20.04.2012  
Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
04 24.04.2012  
Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (73) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR  
05 24.04.2012  
Lucas, Francois, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (74) Aubervilliers, FR  
06 25.04.2012  
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (73) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH  
07 24.04.2012  
Technokolla Societa' Per Azioni, Via Radici in Piano 558, 41049 Sassuolo (Modena), IT
- (74) Corradini, Cesare, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri, 4, 42121 Reggio Emilia, IT  
08 26.04.2012  
Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (73) Hirsch & Associés, et al, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR  
09 27.04.2012  
Uzin Utz AG, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE  
10 27.04.2012  
ARDEX GMBH, Friedrich-Ebert-Strasse 45, 58453 Witten, DE
- (73) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(11) **1 788 009** (51) **C08G 18/67**  
(45) 24.03.2010
- (73) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US  
01 17.12.2010  
Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
02 22.12.2010  
Dreue Prodimed GmbH, Max-Planck-Strasse 31, 59423 Unna, DE
- (73) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE  
(11) **1 795 303** (51) **B24D 3/00**  
(45) 17.11.2010
- (73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH  
01 17.08.2011  
OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 797 995** (51) **B24D 3/00**  
(45) 18.03.2009
- (73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH  
01 18.12.2009  
OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 801 683** (51) **G05D 16/00**  
(45) 10.08.2011
- (73) Open Grid Europe GmbH, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen, DE  
01 10.05.2012  
KROHNE Messtechnik GmbH / Elster GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5 / Steinern Strasse 19-21, 47058 Duisburg / 55252 Mainz-Kastel, DE
- (74) Schmidt, Oliver Jürgen, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE  
02 10.05.2012  
Ontras - VNG Gastransport GmbH, Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
- (73) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE  
03 10.05.2012  
Gascade Gastransport GmbH, Kölnische Strasse 108-112, 34119 Kassel, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE  
04 10.05.2012  
Gasunie Deutschland Transport Services GmbH, Pelikanplatz 5, 30177 Hannover, DE
- (73) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE  
(11) **1 804 592** (51) **A23K 1/00**  
(45) 11.11.2009
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 30.03.2010  
DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K, DK
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(11) **1 808 168** (51) **A61K 31/00**  
(45) 03.06.2009
- (73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US  
01 01.03.2010  
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Miller, Thomas Kerr, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE  
02 02.03.2010  
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB  
03 02.03.2010  
Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
- (74) Wolter, Thomas, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartestrasse 4, 81679 München, DE  
04 03.03.2010  
METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB  
05 03.03.2010  
PROSIDION LTD, Transport Way, Watlington Road Oxford Oxfordshire, GB
- (74) Sagittarius IP, Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB  
06 03.03.2010  
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH & Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(11) **1 808 334** (51) **B60R 1/072**  
(45) 08.09.2010
- (73) Murakami Corporation, 12-25 Miyamotocho Suruga-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8569, JP  
01 08.06.2011  
Dr. Dorothea Engelhard, Josef-Kamm-Ring 12, 93096 Köfering, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(11) **1 810 679** (51) **A61K 31/485**  
(45) 06.01.2010
- (73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0AB, GB  
(84) GB GR LU MC  
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
- (84) DE  
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK  
(84) DK ES FR  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Corso Sempione No. 4, 20154 Milano, IT
- (84) IT  
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban - Rheinweg 74, 4020 Basel, CH  
(84) CH LI  
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
- (84) NL  
(73) Mundipharma AB, Mölndalsvägen 26, 412 63 Göteborg, SE  
(84) SE  
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
- (84) IE  
(73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Edificio Atrium Saldanha Praca Duque do Saldanha 1-6, 1050-09 Lisboa, PT  
(84) PT  
(73) Mundipharma GesmbH, Apollgasse 16-18, 1072 Wien, AT
- (84) AT

- (73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen  
Schalienenhoevedreef 20 H, 2800 Mechelen,  
BE  
(84) BE  
01 26.02.2010  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holz-  
kirchen, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
02 18.08.2010  
Sandoz Pharmaceuticals GmbH et al., Salutas  
Pharma GmbH 1 A Pharma GmbH Raiff-  
eisenstr. 11, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 817 459** (51) **D21H 21/22**  
(45) 21.01.2009  
(73) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
01 19.10.2009  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 831 435** (51) **C25D 3/56**  
(45) 05.11.2008  
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse  
20, 10553 Berlin, DE  
01 23.07.2009  
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Tal-  
graben 30, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE
- 02 03.08.2009  
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14,  
33719 Bielefeld, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-  
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,  
50667 Köln, DE
- (11) **1 841 268** (51) **H04W 72/10**  
(45) 17.03.2010  
(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15,  
82049 Pullach, DE  
01 08.07.2010  
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE
- 02 17.12.2010  
DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet  
GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn,  
DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues  
Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf,  
DE
- 03 17.12.2010  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE
- 04 17.12.2010  
HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road  
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und  
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538  
München, DE
- (11) **1 842 920** (51) **C12N 15/68**  
(45) 13.01.2010  
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT  
CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box  
4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
01 12.10.2010  
Baxter Innovations GmbH, Industriestrasse  
67, 1221 Wien, AT
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 848 414** (51) **A61K 31/4706**  
(45) 06.04.2011  
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION,  
55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US  
01 28.11.2011  
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL  
GMBH, Binger Strasse 173, 55216 Ingel-  
heim/Rhein, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 848 918** (51) **F21V 5/00**  
(45) 17.06.2009  
(73) Albis Plastic GmbH, 20531 Hamburg, DE  
01 17.03.2010  
A. Schulman GmbH, Hüttenstrasse 211,  
50170 Kerpen ( Sindorf ), DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE
- (11) **1 859 657** (51) **H05B 33/14**  
(45) 04.03.2009  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE  
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC,  
370 West Trimble Road, San Jose CA  
95131, US  
01 02.12.2009  
Spilgies, Jan-Hendrik, c/o Hoffman - Eitle,  
Arabellastrasse 4, 81925 Munich, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE
- (11) **1 863 315** (51) **H04W 36/14**  
(45) 07.07.2010  
(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15,  
82049 Pullach, DE  
01 05.04.2011  
Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Her-  
renberg, DE
- (74) Rach, Werner, Patentanwalt Südstrasse 19,  
71083 Herrenberg, DE
- 02 07.04.2011  
DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet  
GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn,  
DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues  
Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf,  
DE
- 03 07.04.2011  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE
- (11) **1 863 839** (51) **C07K 14/605**  
(45) 04.08.2010  
(73) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents  
Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880  
Bagsvaerd, DK  
01 04.05.2011  
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360  
Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121,  
US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 868 918** (51) **B65D 81/38**  
(45) 11.08.2010  
(73) Overath GmbH, Donrather Strasse 15-19,  
53797 Lohmar, DE  
01 10.05.2011
- KR-PORSIPLAST Verpackungssysteme  
GmbH/ FEBRA-Kunststoffe GmbH, Drais-  
strasse 15/Klingenberg Strasse2, 76461  
Muggensturm/74336 Brackenheim, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patent-  
anwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-  
Baden, DE
- (11) **1 872 630** (51) **H05B 41/298**  
(45) 17.06.2009  
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15,  
6851 Dornbirn, AT  
01 16.03.2010  
Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila,  
FI
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925  
München, DE
- (11) **1 885 927** (51) **D04H 1/46**  
(45) 03.08.2011  
(73) ANDRITZ Perfojet SAS, Z.A. Pré-Millet,  
38330 Montbonnot, FR  
01 03.05.2012  
Trützschler Nonwovens GmbH, Wolfgarten-  
strasse 6, 63329 Egelsbach, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deich-  
mannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,  
50667 Köln, DE
- 02 03.05.2012  
Stork Prints Austria GmbH, Kufsteiner  
Strasse 4, 6336 Langkampfen, AT
- (74) Wagner, Bernhard Peter, et al, Ter Meer  
Steinmeister & Partner GbR Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 891 942** (51) **A61K 9/22**  
(45) 03.03.2010  
(73) Eyselab Group, LLC, 2350 Washtenaw  
Avenue, Ann Arbor, MI 48104, US  
01 02.12.2010  
QLT, Inc., 887 Great Northern Way, Suite  
101, Vancouver BC V7E 2M7, CA
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al,  
Harrison Goddard Foote Belgrave Hall  
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **1 892 219** (51) **C01G 49/14**  
(45) 12.03.2008  
(73) Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840  
Pori, FI  
01 10.12.2008  
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach  
10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
- 02 12.12.2008  
Ferro Duo GmbH, Vulkanstrasse 54, 47053  
Duisburg, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,  
DE
- (11) **1 904 522** (51) **C07K 14/435**  
(45) 18.02.2009  
(73) INNOVATIVE PROTEINS CORPORATION,  
16192 Coastal Hwy, Lewes, DE, US  
01 17.11.2009  
Hospira UK Limited, Queensway, Royal  
Leamington Spa Warwickshire Warwickshire  
CV31 3RW, GB
- (74) Wilson, Alexander, Powell Gilbert LLP 25  
Southampton Buildings Chancery Lane,  
London WC2A 1AL, GB
- 02 18.11.2009  
Engelhard, Dorothee, Josef-Kamm-Ring 12,  
93096 Köfering, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925  
München, DE
- 03 18.11.2009  
BioGeneriX AG, High-Tech-Park Neckarau  
Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke  
Postfach 31 01 40, 80102 München, DE  
04 18.11.2009



- Weickmann & Weickmann, Kopernikus 9, 81679 München, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 911 412** (51) **A61C 8/00**  
(45) 13.04.2011  
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE  
01 13.01.2012  
Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 911 574** (51) **B31F 1/07**  
(45) 28.07.2010  
(73) Delicarta SPA, Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (Lucca), IT  
01 27.04.2011  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 915 335** (51) **C07C 209/50**  
(45) 04.11.2009  
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
01 02.08.2010  
NPS Pharmaceuticals, Inc., 550 Hills Drive, 3rd Floor, Bedminster, NJ 07921, US  
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB  
02 04.08.2010  
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 919 419** (51) **A61F 13/42**  
(45) 28.07.2010  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 28.04.2011  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 958 882** (51) **B65D 17/28**  
(45) 14.07.2010  
(73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL  
01 12.04.2011  
CROWN Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 965 773** (51) **A61K 9/32**  
(45) 06.04.2011  
(73) Laboratorios Lesvi, S.L., Av. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despí, ES  
01 05.01.2012  
Dr Schüssler Andrea, Zeisigweg 16a, 81827 München, DE  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE  
02 05.01.2012  
Agrobiogen GmbH Biotechnologie, Thalmanndorf 25, 86567 Hilgertshausen, DE  
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE  
03 05.01.2012
- PENTAFARMA S.A., Rua da Tapada Grande no. 2 Abrunheira, 2710-089 Sintra, PT  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 971 707** (51) **C23C 30/00**  
(45) 17.02.2010  
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
01 15.11.2010  
Mahle Technology, Inc., 23030 Haggerty Road, Farmington, MI 48335, US  
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 984 265** (51) **B65D 17/00**  
(45) 18.05.2011  
(73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL  
01 20.02.2012  
Künkler, Tobias, Mülbergerstrasse 61, 73728 Esslingen, DE  
(74) Schilcher, Simon, et al, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, 81675 München, DE  
02 20.02.2012  
CROWN Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire, OX12 9BP, GB  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 985 676** (51) **C09J 5/00**  
(45) 23.03.2011  
(73) Purbond AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH  
01 05.12.2011  
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
02 20.12.2011  
Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, D-32758 Detmold, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **1 991 411** (51) **B31F 1/07**  
(45) 06.05.2009  
(73) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI  
01 03.02.2010  
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 60, avenue de l'Europe, 92270 BOIS-COLOMBES, FR  
(74) David, Daniel, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR  
02 04.02.2010  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 998 636** (51) **A23L 1/236**  
(45) 19.05.2010  
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
01 21.02.2011  
Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (11) **2 001 932** (51) **C08G 77/14**  
(45) 12.08.2009
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
01 07.05.2010  
Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 004 120** (51) **A61F 13/15**  
(45) 20.07.2011  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 16.04.2012  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE  
02 19.04.2012  
SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, 405 03 Gothenburg, SE  
(74) Schön, Anne Katrin, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE
- (11) **2 010 380** (51) **B32B 9/02**  
(45) 23.12.2009  
(73) BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Werner-Heisenberg-Strasse 32, 46446 Emmerich, DE  
01 23.09.2010  
NOVAMONT SPA, Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 013 416** (51) **D21H 27/00**  
(45) 19.01.2011  
(73) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR  
01 19.10.2011  
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, SE-405 03 Göteborg, SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 047 872** (51) **A61M 1/10**  
(45) 08.09.2010  
(73) AIS GMBH AACHEN INNOVATIVE SOLUTIONS, Feldstr. 8, D-52070 Aachen, DE  
01 08.06.2011  
Hölder, Dr, Niels, Türkenstr. 63, 80799 Munich, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 053 924** (51) **A23G 4/20**  
(45) 02.06.2010  
(73) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US  
01 02.03.2011  
Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 056 771** (51) **A61F 13/42**  
(45) 28.07.2010  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 28.04.2011  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 066 842** (51) **D21H 27/20**  
(45) 25.05.2011  
(73) Dresden Papier GmbH, Pirnaer Strasse 31-33, 01809 Heidenau, DE  
01 21.02.2012  
Erfurt & Sohn KG, Hugo-Erfurt-Strasse 1, 42399 Wuppertal, DE
- (74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE  
02 24.02.2012  
M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI  
03 27.02.2012  
Ahlstrom Corp., P.O.Box 18, 48601 KARHULA, FI
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 067 793** (51) **C08B 37/00**  
(45) 18.08.2010  
(73) Innventia AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE  
01 18.05.2011  
Xylophane AB, Färjevägen 1, 445 80 Bohus, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 094 997** (51) **F16J 1/16**  
(45) 11.05.2011  
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE  
01 10.02.2012  
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE  
02 10.02.2012  
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 102 324** (51) **C11D 3/00**  
(45) 15.06.2011  
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US  
01 14.03.2012  
Dr. Thorsten Bausch, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
02 15.03.2012  
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Handwerk, Martin, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Erika-Mann-Straße 23, DE-80636 München, DE
- (11) **2 114 164** (51) **A01N 47/44**  
(45) 28.07.2010  
(73) Aka Technology GmbH, Richard-Neutra Gasse 5, 1210 Wien, AT  
01 28.04.2011  
B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Str.1, 34212 Melsungen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (11) **2 119 415** (51) **A61F 2/06**  
(45) 29.09.2010
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB 01 28.06.2011  
Cordis Corporation, 430 Route 22, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
02 29.06.2011  
C.R. Bard, 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 147 772** (51) **B29C 49/00**  
(45) 16.03.2011  
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE  
01 16.12.2011  
INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH S.A., Rue de Ransbeek, 310, B-1120 BRUXELLES, BE
- (74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 160 038** (51) **H04Q 1/45**  
(45) 27.10.2010  
(73) Tunstall Group Limited, Whitley Lodge, Whitley Bridge, Yorkshire DN14 0HR, GB  
01 30.06.2011  
NEAT GmbH, Carl-Zeiss-Ring 12, 85737 Ismaning, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

#### II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **2 086 158** (51) **H04L 7/02**  
(45) 22.06.2011

#### II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **1 125 004** 11.05.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

#### II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- (11) **1 345 895**  
01 25.01.2008  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |  |   |
|---|--|---|
| (71) "Ostroda Yacht" Sp. z o.o.                           | (71) <b>AB Electronic Limited</b>                      | (71) <b>ACIST Medical Systems, Inc.</b>                     |
| (51) <i>B29C 33/44</i> (11) 2 468 471 A1                  | (51) <i>B23B 49/00</i> (11) 1 534 455 B2               | (51) <i>A61M 31/00</i> (11) 2 468 350 A1                    |
| (73) <b>3D Plus</b>                                       | (71;73) <b>AB SKF</b>                                  | (51) <i>A61M 31/00</i> (11) 2 468 351 A1                    |
| (51) <i>H01L 21/60</i> (11) 2 126 969 B1                  | (51) <i>B61F 15/26</i> (11) 1 970 277 B1               | (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 469 437 A1                    |
| (71) <b>3M Innovative Properties Co.</b>                  | (51) <i>F16C 19/28</i> (11) 2 045 476 A3               | (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 469 438 A1                    |
| (51) <i>A61C 5/06</i> (11) 2 468 209 A1                   | (73) <b>ABB AB</b>                                     | (73) <b>ACO Technologies plc</b>                            |
| (71;73) <b>3M Innovative Properties Company</b>           | (51) <i>H02K 5/00</i> (11) 2 166 646 B1                | (51) <i>E01C 11/22</i> (11) 1 518 964 B1                    |
| (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 467 081 A1                  | (71;73) <b>ABB AG</b>                                  | (71) <b>ACP Japan Co. Ltd.</b>                              |
| (51) <i>A61B 19/08</i> (11) 2 467 086 A1                  | (51) <i>H01H 71/16</i> (11) 2 387 060 A3               | (51) <i>G09B 23/28</i> (11) 2 469 500 A1                    |
| (51) <i>A61B 19/08</i> (11) 2 467 087 A1                  | (51) <i>H01R 4/30</i> (11) 2 335 319 B1                | (73) <b>Actelion Pharmaceuticals Ltd.</b>                   |
| (51) <i>A61C 7/36</i> (11) 2 467 089 A2                   | (71) <b>ABB Inc.</b>                                   | (51) <i>C07F 9/6558</i> (11) 2 225 253 B1                   |
| (51) <i>B82Y 30/00</i> (11) 2 297 172 B1                  | (51) <i>G06Q 90/00</i> (11) 2 469 466 A1               | (71) <b>AcuCort AB</b>                                      |
| (51) <i>C03C 12/02</i> (11) 2 467 341 A1                  | (71;73) <b>ABB Oy</b>                                  | (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 2 468 266 A2                     |
| (51) <i>C03C 12/02</i> (11) 2 467 342 A1                  | (51) <i>B65H 18/20</i> (11) 2 455 314 A3               | (73) <b>Adeka Corporation</b>                               |
| (51) <i>C08G 59/18</i> (11) 2 468 792 A1                  | (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 339 905 B1                | (51) <i>C08L 27/06</i> (11) 2 130 867 B1                    |
| (51) <i>C08J 3/00</i> (11) 1 831 288 B1                   | (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 339 906 B1                | (71) <b>Adept Technology Inc.</b>                           |
| (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 587 892 B1                   | (71) <b>ABB Research Ltd.</b>                          | (51) <i>B25B 11/00</i> (11) 2 468 451 A2                    |
| (51) <i>C11D 1/00</i> (11) 1 743 014 B1                   | (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 2 468 472 A1               | (71) <b>Adolf Föhl GmbH + Co. KG</b>                        |
| (51) <i>D01D 4/02</i> (11) 2 467 516 A2                   | (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 2 469 479 A1                | (51) <i>B60R 22/34</i> (11) 2 467 282 A2                    |
| (51) <i>G01N 27/30</i> (11) 2 467 708 A1                  | (51) <i>H02M 1/12</i> (11) 2 469 692 A1                | (73) <b>adp Gauselmann GmbH</b>                             |
| (51) <i>G02B 5/04</i> (11) 2 467 742 A2                   | (71;73) <b>ABB Technology AG</b>                       | (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 2 357 622 B1                    |
| (51) <i>G02B 27/10</i> (11) 2 467 748 A2                  | (51) <i>H01H 9/54</i> (11) 2 469 552 A2                | (71) <b>ADVA AG Optical Networking</b>                      |
| (51) <i>H01L 51/40</i> (11) 2 304 821 B1                  | (51) <i>H01H 33/34</i> (11) 2 469 560 A1               | (51) <i>H04B 10/145</i> (11) 2 469 739 A1                   |
| (51) <i>H02G 3/30</i> (11) 2 467 914 A2                   | (51) <i>H01H 33/66</i> (11) 2 469 561 A1               | (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 2 469 745 A1                    |
| (51) <i>H05K 13/00</i> (11) 2 183 174 B1                  | (51) <i>H01H 33/662</i> (11) 2 469 562 A1              | (73) <b>Advanced Bionics AG</b>                             |
| (71) <b>3M Innovative Properties Company of 3M Center</b> | (51) <i>H02H 7/26</i> (11) 1 667 304 B1                | (51) <i>A61F 2/18</i> (11) 1 819 303 B1                     |
| (51) <i>B29D 11/00</i> (11) 2 468 487 A1                  | (73) <b>Abbott Biotherapeutics Corp.</b>               | (73) <b>Advanced Imaging Technologies (Proprietary) Ltd</b> |
| (71) <b>9Solutions Oy</b>                                 | (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 581 171 B1              | (51) <i>B65G 43/02</i> (11) 2 117 975 B1                    |
| (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 2 469 478 A1                   | (73) <b>Abbott Cardiovascular Systems Inc.</b>         | (71) <b>Advanced Neuromodulation Systems, Inc.</b>          |
| (71) <b>A &amp; G Pharmaceutical, Inc.</b>                | (51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 490 125 B2               | (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 2 468 355 A1                     |
| (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 2 467 160 A2                 | (71) <b>Abbott Laboratories</b>                        | (73) <b>Advanced Packaging Supplier Ltd.</b>                |
| (71) <b>A School Corporation Kansai University</b>        | (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 2 468 285 A1               | (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 2 121 480 B1                    |
| (51) <i>H01L 41/193</i> (11) 2 469 618 A1                 | (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 2 468 286 A1               | (73) <b>Advanced Pharmaceutical Sciences, Inc.</b>          |
| (71) <b>A. H. Meyer Maschinenfabrik GmbH</b>              | (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 2 468 287 A1               | (51) <i>C12M 1/20</i> (11) 1 685 235 B1                     |
| (51) <i>D04H 1/42</i> (11) 2 468 935 A1                   | (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 2 468 748 A1              | (73) <b>Advanced Vehicle Concepts Limited</b>               |
| (71) <b>a2peak power Co., Ltd.</b>                        | (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 2 468 768 A2               | (51) <i>A61G 5/04</i> (11) 2 211 814 B1                     |
| (51) <i>H01L 31/052</i> (11) 2 360 741 A3                 | (51) <i>C12P 21/06</i> (11) 2 468 881 A2               | (71) <b>Advanced Vision Technology (AVT) Ltd.</b>           |
|   | (71) <b>Abengoa Bioenergy New Technologies, Inc.</b>   | (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 2 468 508 A2                    |
|   | (51) <i>D21C 1/00</i> (11) 2 467 532 A1                | (73) <b>Advinus Therapeutics Private Limited</b>            |
|   | (71) <b>AC Immune S.A.</b>                             | (51) <i>C07D 213/40</i> (11) 2 125 735 B1                   |
|   | (51) <i>C07K 16/18</i> (11) 2 468 770 A1               | (73) <b>AEW Delford Systems Limited</b>                     |
|   | (71) <b>ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN</b>            | (51) <i>B26D 7/30</i> (11) 1 982 806 B1                     |
|   | (51) <i>A61B 5/103</i> (11) 2 468 184 A1               | (71) <b>Affiris AG</b>                                      |
|   | (71) <b>Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC</b> | (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 467 153 A1                    |
|   | (51) <i>A61K 35/39</i> (11) 2 467 150 A1               | (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 2 468 295 A1                    |
|   | (51) <i>C07K 14/025</i> (11) 2 468 763 A2              | (73) <b>AGA AS</b>  |
|   | (73) <b>ACAPELA GROUP S.A.</b>                         | (51) <i>B01F 3/04</i> (11) 2 286 903 B1                     |
|   | (51) <i>G10L 13/06</i> (11) 2 242 045 B1               | (73) <b>AGA Medical Corporation</b>                         |
|   | (71) <b>Acceleron Pharma, Inc.</b>                     | (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 2 074 953 B1                    |
|   | (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 468 290 A1               | (73) <b>Agatec</b>  |
|   | (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 468 291 A1               | (51) <i>G08C 17/00</i> (11) 1 983 305 B1                    |
|   | (71;73) <b>Accenture Global Services Limited</b>       | (71) <b>AGC Seimi Chemical Co., Ltd.</b>                    |
|   | (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 963 948 B1                | (51) <i>C08F 20/58</i> (11) 2 468 778 A1                    |
|   | (51) <i>G07B 15/00</i> (11) 2 469 476 A2               | (71) <b>AGCO International GmbH</b>                         |
|   | (71) <b>Accera, Inc.</b>                               | (51) <i>B60T 7/10</i> (11) 2 468 591 A2                     |
|   | (51) <i>A61K 31/22</i> (11) 2 468 273 A2               | (71) <b>Agency for Science, Technology and Research</b>     |
|   | (73) <b>Acedo, Jean-Michel</b>                         | (51) <i>H05B 33/02</i> (11) 2 469 977 A1                    |
|   | (51) <i>F16B 2/24</i> (11) 1 972 730 B1                |   |
|   | (71) <b>Acer Incorporated</b>                          |   |
|   | (51) <i>H04N 13/04</i> (11) 2 402 810 A3               |   |
|   | (71) <b>Acino AG</b>                                   |   |
|   | (51) <i>A61K 31/27</i> (11) 2 468 274 A1               |   |



- (73) **Agfa Graphics N.V.**  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 305 762 B1
- (73) **AGFA Graphics NV**  
(51) **C08F 2/00** (11) 2 121 771 B1
- (71;73) **Agfa-Gevaert**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 468 827 A1  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 305 762 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) **G01N 1/10** (11) 2 469 261 A1
- (71) **Agisco S.r.l.**  
(51) **G01C 9/02** (11) 2 469 225 A1  
(51) **G01C 15/10** (11) 2 469 227 A1
- (71) **Aguirre Trigo, Miguel**  
(51) **H02H 3/33** (11) 2 469 674 A1
- (73) **Ai, Lin**  
(51) **C07C 221/00** (11) 2 123 628 B1
- (71) **AiCuris GmbH & Co. KG**  
(51) **C07D 417/06** (11) 2 467 381 A1
- (71) **Aida Chemical Industries Co., Ltd.**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 468 435 A1  
(51) **B22F 7/00** (11) 2 468 437 A1
- (71) **Air Liquide Deutschland GmbH**  
(51) **C08J 7/12** (11) 2 468 806 A1
- (73) **AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**  
(51) **B23K 9/12** (11) 2 058 078 B1  
(51) **B23K 35/22** (11) 1 900 472 B1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) **C09K 3/14** (11) 1 990 395 B1
- (73) **Airbus**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 193 082 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**  
(51) **B64D 31/00** (11) 2 195 240 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**  
(51) **B64D 27/20** (11) 1 871 666 B1  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 598 719 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) **B29C 65/14** (11) 2 467 246 A1  
(51) **B64C 1/06** (11) 1 968 851 B1  
(51) **B64C 9/02** (11) 2 467 297 A2  
(51) **B64D 11/00** (11) 1 984 246 B1  
(51) **B67D 7/32** (11) 2 227 416 B1
- (71;73) **Airbus Operations Limited**  
(51) **B60T 17/22** (11) 2 468 596 A2  
(51) **B64D 37/34** (11) 2 086 835 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 468 485 A1
- (73) **Airbus Opérations SAS**  
(51) **F02C 7/045** (11) 2 118 471 B1
- (73) **Aircelle**  
(51) **E05C 3/30** (11) 2 179 119 B1
- (71) **Airway Limited**  
(51) **G09B 23/28** (11) 2 467 842 A1
- (73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F02M 37/10** (11) 1 978 236 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 469 235 A2
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) **B60K 6/00** (11) 1 979 184 B1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60N 2/22** (11) 2 468 565 A1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 151 357 B1  
(51) **F01L 1/34** (11) 2 154 338 B1
- (51) **F01L 1/344** (11) 2 256 309 B1
- (51) **F01P 7/16** (11) 2 469 053 A1
- (51) **F04D 13/06** (11) 2 169 235 A3
- (51) **H01Q 1/32** (11) 2 469 647 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60N 2/12** (11) 1 908 625 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 180 059 B1  
(51) **C12N 15/53** (11) 1 786 899 B1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 469 279 A1
- (71) **Akamai Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 467 786 A2
- (71) **Akasam, Sivaprasad**  
(51) **F24H 1/10** (11) 2 467 651 A2
- (71) **Aktas Hava Süspansiyon Sistemleri Sanay Ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) **B60G 7/04** (11) 2 467 272 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 468 528 A1  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 468 529 A1  
(51) **F16C 33/78** (11) 2 469 111 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) **C09D 5/16** (11) 2 468 825 A1
- (71) **Al Mubayadh, Ibrahim Abdulqader Abdullah**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 468 219 A1
- (71) **Al Qalqili, Eyad Ali Mohammad**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 469 461 A1
- (73) **Albany College of Pharmacy and Health Sciences**  
(51) **A61K 31/195** (11) 1 670 449 B1
- (73) **Albany International Corp.**  
(51) **D21F 1/00** (11) 2 105 530 B1
- (71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
(51) **A22C 11/02** (11) 2 468 106 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) **H02K 35/02** (11) 2 467 924 A2
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 207 108 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 469 467 A1  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 469 661 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 469 724 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 469 729 A1  
(51) **H04B 10/158** (11) 1 932 261 B1  
(51) **H04B 10/26** (11) 2 068 469 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 469 747 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 469 750 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 467 973 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 467 977 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 845 685 B1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 469 820 A1  
(51) **H04M 3/56** (11) 2 467 997 A1  
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 086 237 B1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 2 469 887 A1  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 469 898 A1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 088 810 B1  
(51) **H04W 36/18** (11) 2 161 851 B1  
(51) **H04W 36/30** (11) 2 026 620 B1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 469 934 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 469 935 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 469 949 A1
- (73) **Alcatel-Lucent**  
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 248 348 B1
- (73) **Alcon LenSx, Inc.**  
(51) **A61F 9/01** (11) 2 211 802 B1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 467 079 A1  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 467 110 A1
- (71) **Aleardi, Romano**  
(51) **F16L 27/11** (11) 2 138 749 A3
- (71) **Alere Switzerland GmbH**  
(51) **G01N 21/86** (11) 2 469 269 A1
- (71) **Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research**  
(51) **H04B 1/12** (11) 2 467 944 A1
- (71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 11/19** (11) 2 299 890 B1  
(51) **B08B 3/02** (11) 2 467 214 A1
- (71) **Align Technology, Inc.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 467 824 A2
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) **A61L 27/18** (11) 2 467 175 A2
- (73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **A61L 31/16** (11) 1 735 027 B1  
(51) **C07D 207/26** (11) 1 856 042 B1
- (73) **Allflex Europe**  
(51) **A01K 11/00** (11) 2 191 715 B1
- (73) **Alliant Techsystems Inc.**  
(51) **B29C 70/54** (11) 1 337 400 B1
- (71) **Allied Machine & Engineering Corp.**  
(51) **B23B 51/00** (11) 2 468 439 A1
- (71) **Alltech Associates Inc.**  
(51) **C12M 1/36** (11) 2 467 466 A1
- (73) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 1 841 464 B1
- (73) **Alphatose GmbH**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 120 873 B1
- (73) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) **G01C 21/36** (11) 1 816 438 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01H 25/04** (11) 2 469 559 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 000 331 A3  
(51) **H03J 5/24** (11) 2 141 807 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 031 080 B1  
(51) **F01D 25/24** (11) 2 469 044 A1  
(51) **F23R 3/00** (11) 1 519 115 A3  
(51) **F27D 17/00** (11) 2 469 207 A1  
(51) **F28D 19/04** (11) 2 467 663 A2  
(51) **G01J 5/00** (11) 2 242 954 B1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) **F23D 1/02** (11) 2 467 641 A1  
(51) **F23N 5/00** (11) 2 467 645 A2
- (71) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **H03K 17/12** (11) 2 469 711 A1
- (71) **Altachem Holdings NV**  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 467 315 A1
- (73) **Altachem N.V.**  
(51) **B05B 9/08** (11) 2 244 836 B1
- (71) **Alvarion Ltd.**  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 164 185 A3
- (71) **AMADA COMPANY, Ltd.**  
(51) **B21D 5/02** (11) 1 925 375 A3
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 467 844 A1

- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01C 7/08* (11) 2 022 309 B1
- (71) **Ambit Biosciences Corporation**  
(51) *A61K 31/4353* (11) 2 467 137 A1
- (71) **Amcol International Corporation**  
(51) *C08L 33/26* (11) 2 467 428 A1
- (71) **Amcort Flexibles Kreuzlingen Ltd.**  
(51) *B65D 77/06* (11) 2 468 661 A1
- (73) **Amcort Limited**  
(51) *B65D 1/02* (11) 2 150 468 B1
- (71) **American Airlines, Inc.**  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 154 067 A3
- (71) **American Power Conversion Corporation**  
(51) *H02M 7/217* (11) 2 467 928 A1
- (73) **American Sterilizer Company**  
(51) *A61L 2/02* (11) 1 654 599 B1  
(51) *A61L 2/20* (11) 2 049 160 B1
- (73) **Amgen, Inc**  
(51) *C07D 495/04* (11) 2 150 251 B1
- (71) **Ammann Verdichtung GmbH**  
(51) *E02D 3/046* (11) 1 980 671 A3
- (71) **Amphenol Air LB**  
(51) *H02G 3/10* (11) 2 469 672 A1  
(51) *H02G 3/32* (11) 2 469 673 A1
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**  
(51) *H01R 13/53* (11) 2 467 904 A1
- (71) **Amplidata NV**  
(51) *G06F 11/10* (11) 2 469 411 A1  
(51) *G06F 11/10* (11) 2 469 413 A1
- (73) **Amylin Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 38/22* (11) 2 120 985 B1
- (71) **Anaeropharma Science Inc.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 468 861 A1
- (71;73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) *G01C 19/56* (11) 2 467 675 A2  
(51) *G06F 7/64* (11) 2 467 775 A1  
(51) *H01H 1/00* (11) 2 467 861 A1  
(51) *H01H 59/00* (11) 2 122 648 B1  
(51) *H01L 25/16* (11) 2 469 595 A1
- (71) **Andersson, Johan**  
(51) *E06B 1/08* (11) 2 467 553 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 223 779 A3  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 223 780 A3  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 223 781 A3  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 223 782 A3
- (71) **Andritz AG**  
(51) *D21D 1/30* (11) 2 468 952 A1
- (71) **Andritz KMPT GmbH**  
(51) *B01D 33/00* (11) 2 468 379 A1  
(51) *B01D 33/067* (11) 2 468 380 A1
- (71) **AngioDynamics, Inc.**  
(51) *A61N 1/04* (11) 2 467 189 A2
- (71) **ANGUS Chemical Company**  
(51) *C07C 213/02* (11) 2 468 713 A1  
(51) *C07C 213/02* (11) 2 468 714 A1
- (71) **Anhui Joysenses Cable Co., Ltd.**  
(51) *C22C 21/00* (11) 2 468 907 A1
- (71) **Antacor Ltd.**  
(51) *B01J 3/00* (11) 2 467 201 A2
- (71) **Antecy B.V.**  
(51) *C10G 1/10* (11) 2 467 451 A1
- (71) **Antenova Limited**  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 467 898 A2
- (73) **Antunes, Francisco**  
(51) *F02M 27/04* (11) 2 089 628 B1
- (71) **Anzalone Francesco**  
(51) *B60T 7/10* (11) 2 468 592 A1
- (71) **Aoyama, Yoshitaka**  
(51) *B23K 11/11* (11) 2 468 444 A1
- (71) **Apotex Pharmachem Inc.**  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 467 375 A1
- (71;73) **Apple Inc.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 469 381 A1  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 467 772 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 469 398 A2  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 467 895 A1  
(51) *H01R 13/66* (11) 2 467 905 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 080 328 B1
- (71;73) **APPLE INC.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 469 380 A2  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 286 384 B1
- (73) **Applied Materials Israel, Ltd.**  
(51) *H01J 37/145* (11) 2 211 368 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**  
(51) *G01N 21/85* (11) 2 469 268 A1
- (71) **APSOL GmbH**  
(51) *H01L 31/068* (11) 2 469 608 A1
- (73) **AptarGroup, Inc.**  
(51) *B65D 5/42* (11) 2 132 101 B1
- (71) **Aqueduct Invest**  
(51) *B67D 3/04* (11) 2 467 327 A1
- (71) **AR Medicom Inc.**  
(51) *A61B 19/02* (11) 2 467 084 A1
- (71) **Arbor Vita Corporation**  
(51) *C12N 15/12* (11) 2 385 124 A3
- (71) **ARCA Beteiligungen GmbH**  
(51) *E06B 9/88* (11) 2 469 011 A1
- (73) **ArcelorMittal Tubular Products Vitry**  
(51) *B62D 21/15* (11) 2 137 049 B1
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**  
(51) *B67D 3/00* (11) 2 467 326 A1
- (71) **Arch Personal Care Products, L.P.**  
(51) *A61K 31/60* (11) 2 467 143 A1
- (71) **Arche' Pannelli S.r.l.**  
(51) *B32B 27/32* (11) 2 467 260 A1
- (71) **Arcode SA**  
(51) *E05F 1/08* (11) 2 468 997 A2
- (71) **Arcom Digital, LLC**  
(51) *H04N 17/00* (11) 2 468 007 A1
- (71) **Area Clearance Services Sweden AB**  
(51) *F23G 7/00* (11) 2 467 643 A1
- (71) **Arecor Limited**  
(51) *A61K 47/10* (11) 2 457 590 A3
- (71) **Arena, Giuseppe**  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 468 151 A1
- (71) **Areva Wind GmbH**  
(51) *E06B 9/06* (11) 2 469 007 A1  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 469 074 A1
- (71) **Arizona Board Regents For And On Behalf Of Arizona State University**  
(51) *C12N 1/21* (11) 2 468 848 A2
- (71;73) **Arkema France**  
(51) *B01J 23/881* (11) 2 467 205 A2  
(51) *C07C 17/25* (11) 2 257 512 B1
- (73) **ARKEMA FRANCE**  
(51) *C07F 9/40* (11) 2 167 514 B1  
(51) *C08G 63/82* (11) 2 118 168 B1
- (73) **Arkema Inc.**  
(51) *C07C 51/44* (11) 2 066 613 B1
- (73) **ARKRAY, Inc.**  
(51) *C12Q 1/26* (11) 2 249 163 B1
- (73) **Armatix GmbH**  
(51) *F41A 17/44* (11) 2 265 884 B1
- (73) **Armotech S.R.O.**  
(51) *F17C 1/04* (11) 2 326 865 B1
- (71) **Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG**  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 467 635 A1
- (71) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**  
(51) *F16G 5/08* (11) 2 469 123 A2
- (71) **Array Biopharma, Inc.**  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 467 377 A2  
(51) *C07D 403/10* (11) 2 467 380 A2
- (71) **Art.com, Inc.**  
(51) *G06T 11/60* (11) 2 469 473 A2
- (73) **Asahi Denso Co., Ltd.**  
(51) *B60R 25/04* (11) 1 997 698 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) *C03B 3/00* (11) 2 468 688 A1  
(51) *C03B 5/04* (11) 2 468 689 A1  
(51) *C03C 3/06* (11) 2 468 692 A1  
(51) *C08L 27/12* (11) 2 468 816 A1  
(51) *C08L 71/02* (11) 2 468 821 A1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 468 860 A1  
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 939 978 B1
- (71) **Asahi Group Holdings, Ltd.**  
(51) *C12N 9/24* (11) 2 468 855 A1
- (73) **Asahi Kasei EMD Corporation**  
(51) *H03G 1/00* (11) 2 058 944 B1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**  
(51) *H01G 9/02* (11) 2 469 548 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**  
(51) *H01L 43/06* (11) 1 968 129 B1
- (73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 35/14* (11) 2 050 457 B1
- (73) **Ascendent Telecommunications Inc.**  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 007 165 B1
- (71) **Ascer (Asociacion Española de Fabricantes de Azulejos Y Pavimentos Ceramicos)**  
(51) *E04F 13/08* (11) 2 468 980 A1  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 468 981 A1
- (71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**  
(51) *F17C 11/00* (11) 2 469 150 A2
- (73) **Asitrade AG**  
(51) *B32B 38/18* (11) 2 305 463 B1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 113 813 B1  
(51) *H05G 2/00* (11) 2 220 915 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**  
(51) *G02B 1/10* (11) 2 467 741 A1

(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 2 469 339 A1	(73) <b>Ausmetec Pty Ltd</b>	(71) <b>Bal Seal Engineering, Inc.</b>
(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) 2 469 340 A2	(51) <b>B03C 1/025</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
(73) <b>ASMO CO., LTD.</b>		(73) <b>Autoliv ASP, Inc.</b>	(71) <b>Balea</b>
(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) 1 854 684 B1	(51) <b>B60R 21/264</b>	(51) <b>G01G 19/42</b>
(71) <b>Assenti-Lux S.A.</b>		(73) <b>Autoliv Development AB</b>	(71) <b>Balmuda Inc.</b>
(51) <b>A47K 3/40</b>	(11) 2 468 161 A1	(51) <b>B60R 21/231</b>	(51) <b>F04D 29/38</b>
(73) <b>Assistance Publique - Hôpitaux de Paris</b>		(73) <b>AUTOLIV DEVELOPMENT AB</b>	(73) <b>Bard Peripheral Vascular, Inc.</b>
(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) 2 201 103 B1	(51) <b>B60R 21/01</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(71) <b>Association Suisse pour la Recherche Horlogère</b>		(51) <b>B60R 22/02</b>	(71) <b>Bartec Benke GmbH</b>
(51) <b>G04B 5/22</b>	(11) 2 469 350 A1	(71) <b>Automotive Lighting Reutlingen GmbH</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>
(71) <b>Astra Tech AB</b>		(51) <b>B60Q 11/00</b>	(71) <b>Bartec GmbH</b>
(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) 2 468 346 A1	(51) <b>H01L 25/16</b>	(51) <b>G01N 25/68</b>
(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) 2 468 347 A1	(73) <b>Avantor Performance Materials, Inc.</b>	(71) <b>Basell Poliolefine Italia S.r.l.</b>
(71) <b>Astrid Maier Metall- und Tribünenbau GmbH</b>		(51) <b>C12N 1/20</b>	(51) <b>B32B 1/02</b>
(51) <b>A47C 1/126</b>	(11) 2 468 141 A1	(71) <b>Avellino Co., Ltd</b>	(71;73) <b>Basell Polyolefine GmbH</b>
(73) <b>Astrium Limited</b>		(51) <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>C08F 4/603</b>
(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) 0 994 628 B1	(73) <b>Aveo Pharmaceuticals, Inc.</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(71) <b>Atco Structures &amp; Logistics Ltd.</b>		(51) <b>A01K 67/027</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) 2 469 036 A2	(71) <b>Avhad, Narayan Fakkadrao</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(71) <b>Atlas Copco Airpower</b>		(51) <b>A61F 9/007</b>	(71) <b>BASF Plant Science Company GmbH</b>
(51) <b>F25C 3/04</b>	(11) 2 467 654 A2	(71) <b>Aviat Networks, Inc.</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>
(71) <b>ATLAS Elektronik GmbH</b>		(51) <b>H04L 12/28</b>	(71;73) <b>BASF SE</b>
(51) <b>G10K 11/00</b>	(11) 2 469 507 A1	(71) <b>Avicena Group, Inc.</b>	(51) <b>A01N 43/10</b>
(71) <b>Atotech Deutschland GmbH</b>		(51) <b>A61K 31/198</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
(51) <b>H05K 3/24</b>	(11) 2 469 992 A1	(71) <b>Avid Technology, Inc.</b>	(51) <b>B03C 1/01</b>
(73) <b>ATTO-TEC GmbH</b>		(51) <b>G06F 21/00</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(51) <b>C09B 11/04</b>	(11) 1 576 059 B1	(71) <b>AVIO S.p.A.</b>	(51) <b>C07C 7/12</b>
(71) <b>Aubert&amp;Duval</b>		(51) <b>F01D 5/08</b>	(51) <b>C07C 51/235</b>
(51) <b>C22C 1/02</b>	(11) 2 467 505 A1	(51) <b>F01D 5/08</b>	(51) <b>C07C 211/27</b>
(71) <b>Auburn Gear, Inc.</b>		(71) <b>AVL List GmbH</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>
(51) <b>F16D 11/14</b>	(11) 2 416 027 A3	(51) <b>F16C 9/02</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>
(71) <b>Auckland UniServices Limited</b>		(71) <b>Aware, Inc.</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
(51) <b>A61B 5/0488</b>	(11) 2 467 055 A1	(51) <b>H04L 1/08</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>
(71;73) <b>Audi AG</b>		(71) <b>AWS Convergence Technologies, Inc.</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>
(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) 2 467 271 A2	(51) <b>G01W 1/00</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(51) <b>B60G 11/20</b>	(11) 2 329 970 B1	(73) <b>AZ Vermögensverwaltung GmbH &amp; Co. KG.</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) 2 468 558 A1	(51) <b>F16K 31/00</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>
(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) 2 468 559 A2	(73) <b>B.M.B. Enterprises, Inc.</b>	(51) <b>C08K 5/06</b>
(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) 2 468 560 A1	(51) <b>D02J 13/00</b>	(51) <b>C08K 5/14</b>
(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) 2 468 561 A1	(73) <b>Babcock &amp; Wilcox Power Generation Group, Inc.</b>	(51) <b>C25D 3/02</b>
(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) 2 157 008 A3	(51) <b>F16L 3/00</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) 2 337 727 B1	(73) <b>Babcock Borsig Service GmbH</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>
(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) 2 469 129 A1	(51) <b>B05D 1/26</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>
(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) 2 467 888 A1	(73) <b>Backlife Ltd.</b>	(71) <b>Bateman, Alison</b>
(71;73) <b>AUDI AG</b>		(51) <b>A61H 1/00</b>	(51) <b>B65D 25/28</b>
(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) 2 468 554 A2	(71) <b>Bader GmbH &amp; Co. KG</b>	(71;73) <b>BAUER Maschinen GmbH</b>
(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) 2 468 555 A2	(51) <b>C14B 13/00</b>	(51) <b>E02D 7/28</b>
(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) 2 468 556 A2	(71) <b>Badollet, Pascal</b>	(51) <b>E02D 17/13</b>
(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) 2 468 557 A1	(51) <b>B62K 21/26</b>	(73) <b>Bauer, Eran</b>
(51) <b>C04B 35/626</b>	(11) 1 864 959 B1	(71) <b>BAE Systems PLC</b>	(51) <b>C06D 7/00</b>
(51) <b>F02B 21/00</b>	(11) 2 469 054 A1	(51) <b>B23C 3/12</b>	(73) <b>Bauer, Gerard</b>
(73) <b>AUDI AKTIENGESELLSCHAFT</b>		(51) <b>G06N 7/02</b>	(51) <b>C06D 7/00</b>
(51) <b>B60W 40/09</b>	(11) 1 900 589 B1	(51) <b>G06N 7/02</b>	(73) <b>Baumeister, Karlheinz</b>
(71;73) <b>Aug. Winkhaus GmbH &amp; Co. KG</b>		(71;73) <b>Baker Hughes Incorporated</b>	(51) <b>F16H 1/30</b>
(51) <b>E05C 9/06</b>	(11) 2 468 991 A2	(51) <b>C09K 8/80</b>	(71) <b>Baumer Innotec AG</b>
(51) <b>E05C 9/18</b>	(11) 2 058 463 B1	(51) <b>C10G 9/16</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(51) <b>E05D 15/52</b>	(11) 2 468 995 A2	(51) <b>E21B 10/54</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>
(51) <b>E05D 15/52</b>	(11) 2 468 996 A2	(51) <b>E21B 10/54</b>	(71) <b>Baumgart, Rainer, Dipl.-Ing. Dr. med.</b>
(71) <b>Aurobindo Pharma Limited</b>		(51) <b>E21B 47/16</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) 2 467 363 A1		(71) <b>Baumüller Nürnberg GmbH</b>
(71) <b>Aurubis Stolberg GmbH &amp; Co. KG</b>			(51) <b>H02P 21/08</b>
(51) <b>C22C 29/04</b>	(11) 2 467 507 A1		(71) <b>Baxter Healthcare S.A.</b>



- (71) **Baxter Healthcare SA**  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 468 310 A1
- (71) **Baxter International Inc**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 467 167 A1  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 468 310 A1
- (71;73) **Baxter International Inc.**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 468 325 A1  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 372 778 B1  
(51) **C07K 14/755** (11) 2 467 399 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**  
(51) **A01N 43/653** (11) 2 467 021 A1  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 468 097 A1  
(51) **C07D 249/08** (11) 2 467 367 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 467 374 A1  
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 468 882 A1
- (71) **Bayer International SA**  
(51) **H01R 13/504** (11) 2 467 903 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **B29C 65/50** (11) 2 468 482 A1  
(51) **B32B 5/20** (11) 2 468 496 A1  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 457 846 A3  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 457 847 A3  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 457 848 A3  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 467 328 A1  
(51) **C08G 65/26** (11) 2 028 211 B1  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 468 820 A1  
(51) **C09D 5/24** (11) 2 468 826 A1  
(51) **G11B 7/253** (11) 2 203 918 B1  
(51) **H01R 13/504** (11) 2 467 903 A1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**  
(51) **C09D 175/04** (11) 2 467 439 A2
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 467 126 A1
- (73) **Bayer Technology Services GmbH**  
(51) **B29C 47/40** (11) 2 291 277 B1
- (73) **Bayerische Motoren Werke**  
(51) **B62D 65/00** (11) 2 213 556 B1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B62D 35/00** (11) 2 467 293 A1  
(51) **F16D 3/60** (11) 2 467 609 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 467 992 A2
- (73) **BDD Beteiligungs GmbH**  
(51) **B32B 5/00** (11) 2 241 435 B1
- (71) **Becton Dickinson France Sas**  
(51) **A61M 5/31** (11) 2 467 180 A2  
(51) **A61M 5/31** (11) 2 467 181 A1  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 467 182 A1
- (73) **Becton, Dickinson & Company**  
(51) **C12M 1/22** (11) 2 067 851 B1
- (71) **Beeologics Inc.**  
(51) **A61K 31/713** (11) 2 467 146 A1
- (71) **Behavioral Recognition Systems, Inc.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 468 004 A2  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 468 005 A2
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **B23K 1/20** (11) 2 025 442 B1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 467 273 A1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 467 274 A1  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 467 665 A1  
(51) **F28F 21/08** (11) 1 788 341 B1
- (71) **Behr Industry GmbH & Co. KG**  
(51) **B21D 19/08** (11) 2 467 219 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 468 237 A2  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 468 238 A2
- (51) **A61Q 15/00** (11) 2 183 029 B1  
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 468 362 A2  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 307 463 B1
- (71) **Beijing Aoke Ruifeng Mechanical & Electrical Technology Co., Ltd.**  
(51) **B30B 11/28** (11) 2 468 491 A1
- (73) **Beijing Molecule Science and Technology Co., Ltd.**  
(51) **C07D 263/32** (11) 1 985 296 B1
- (71) **Bel/Novamann International s.r.o.**  
(51) **C07D 311/62** (11) 2 468 741 A1
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**  
(51) **A61B 5/06** (11) 2 467 060 A2
- (71) **Beneq Oy**  
(51) **C23C 16/455** (11) 2 468 921 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **B21D 53/22** (11) 2 174 733 A3
- (71) **Bentsen Emballage A/S**  
(51) **B65D 19/40** (11) 2 467 305 A1
- (71) **Benz Research And Development Corporation**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 467 672 A1
- (71) **Bernhard Ringler Apparatebau GmbH**  
(51) **A47L 7/00** (11) 2 467 047 A1
- (71) **Berry Plastics Corporation**  
(51) **B32B 27/16** (11) 2 467 259 A1
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **G01T 1/02** (11) 2 469 304 A2
- (71) **Besterra Co. Ltd.**  
(51) **F22B 37/24** (11) 1 936 267 A3
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 467 059 A1  
(51) **C07K 16/12** (11) 2 468 769 A1
- (71) **Bhardwaj, Ramesh C.**  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 467 895 A1
- (71) **Bial Industrial Farmaceutica, S.A.**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 436 691 A3  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 436 692 A3
- (71) **Biancamed Limited**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 469 436 A2
- (71) **Biedermann Motech GmbH**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 468 201 A1
- (71;73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 074 956 B1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 468 197 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 468 198 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 468 199 A1  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 289 469 B1
- (71) **BIG Bau und Immobilienges.m.b.H.**  
(51) **E01F 8/00** (11) 2 468 957 A1
- (71) **Bilgic, Mahmut**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 467 129 A1
- (71) **Binder + Co. AG**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 467 702 A1
- (73) **Bio Clue & Solution Co., Ltd.**  
(51) **A61K 38/44** (11) 1 692 187 B1
- (73) **BIO MERIEUX**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 147 187 B1
- (71) **Bio-Gate AG**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 468 236 A2
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 467 806 A1
- (73) **BioCryst Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07H 19/23** (11) 2 114 980 B1
- (71) **Biodiem Ltd.**  
(51) **A61K 31/36** (11) 2 468 275 A1  
(51) **A61K 31/36** (11) 2 468 276 A1
- (71) **BioFuel-Solution AB**  
(51) **C07C 45/52** (11) 2 468 709 A1
- (71) **Biogaia AB**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 468 284 A1
- (73) **Biogen Idec Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 974 747 B1
- (71) **Biolinvent International AB**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 468 775 A1
- (71) **Biokab, S.A. DE C.V.**  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 467 018 A1
- (73) **Bioresearch Ireland**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 034 277 B1
- (71) **Biosceptre International Limited**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 467 404 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**  
(51) **A61B 6/10** (11) 2 468 189 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 468 205 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 468 208 A2
- (71) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) **A61B 5/0416** (11) 2 468 181 A1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**  
(51) **A61N 1/378** (11) 1 944 061 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 468 353 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 468 354 A2  
(51) **A61N 1/08** (11) 2 468 356 A1
- (71) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**  
(51) **A47B 96/02** (11) 2 468 138 A1
- (71) **Bitop AG**  
(51) **A61K 31/185** (11) 2 380 569 A3
- (71) **Bitron S.p.A.**  
(51) **B60T 7/08** (11) 2 468 590 A1
- (73) **BITRON S.p.A.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 836 944 B1
- (71) **BIWI S.A.**  
(51) **A44C 27/00** (11) 2 468 127 A1  
(51) **G04B 37/08** (11) 2 469 359 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) **A01D 34/69** (11) 2 468 085 A1  
(51) **A47L 9/32** (11) 1 922 973 B1  
(51) **B25B 13/06** (11) 2 468 452 A2  
(51) **B25C 1/06** (11) 1 652 624 B1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 468 458 A1
- (73) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **B23D 45/04** (11) 1 941 961 B1
- (71) **Black, John Alexander**  
(51) **E04H 5/06** (11) 2 467 546 A2
- (71) **Black, Robert David**  
(51) **E04H 5/06** (11) 2 467 546 A2
- (71) **Blaser Finanzholding GmbH**  
(51) **F41A 17/70** (11) 2 469 216 A2
- (73) **Bleckmann GmbH & Co. KG**  
(51) **F22B 1/28** (11) 2 188 568 B1

- (71) **Blood Systems, Inc.**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 467 393 A1
- (71) **Blueshift Pharma GmbH**  
(51) **A61K 8/11** (11) 2 467 122 A2
- (71) **Bluewater Energy Services B.V.**  
(51) **B63B 21/50** (11) 1 995 167 A3
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 283 869 A3
- (71) **Bobrick Washroom Equipment, Inc.**  
(51) **G07F 11/00** (11) 2 469 487 A2
- (71) **Boegli-Gravures S.A.**  
(51) **B31B 11/00** (11) 2 468 493 A1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **A62C 3/07** (11) 1 893 303 B1
- (71;73) **Borealis AG**  
(51) **B29C 47/02** (11) 2 181 832 B1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 468 813 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**  
(51) **F16D 21/06** (11) 2 469 114 A1
- (71) **Borowski, André**  
(51) **G01S 7/483** (11) 2 469 294 A1  
(51) **G01S 7/483** (11) 2 469 295 A1  
(51) **G01S 17/89** (11) 2 469 301 A1
- (71) **Bosch Corporation**  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 469 063 A1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **F02B 37/18** (11) 2 360 363 A3
- (71) **Bose Corporation**  
(51) **G01D 5/245** (11) 2 467 677 A2  
(51) **G10K 11/178** (11) 2 467 846 A1
- (71) **Boskovic, Nebojsa**  
(51) **F01C 1/344** (11) 2 467 580 A2
- (71) **Bostik SA**  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 468 783 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 068 762 B1  
(51) **A61L 27/22** (11) 2 468 314 A1  
(51) **A61L 27/34** (11) 1 945 279 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 468 358 A1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 467 068 A1  
(51) **A61B 17/122** (11) 2 467 069 A1  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 240 125 B1  
(51) **A61L 31/02** (11) 2 190 493 B1
- (71) **Bowden, James Patrick**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 467 769 A1
- (71) **Bowden, Stephen Anthony**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 467 769 A1
- (73) **Bracco Suisse SA**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 944 312 B1
- (71) **Brace GmbH**  
(51) **H01J 9/395** (11) 2 469 576 A1
- (71) **Brack Capital Energy Technologies Limited**  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 467 450 A2
- (71;73) **BrainLAB AG**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 103 270 B1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 467 080 A1
- (71) **Brake Force One GmbH**  
(51) **B62L 3/02** (11) 2 468 618 A1
- (71) **Branan Medical Corporation**  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 467 718 A1
- (71) **Braun GmbH**  
(51) **A61C 17/34** (11) 2 468 214 A1
- (73) **Braun, André**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 318 751 B1
- (71) **Breckle GmbH Matratzenfabrik**  
(51) **A47C 27/16** (11) 2 468 143 A1
- (71) **Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH**  
(51) **F16D 65/12** (11) 2 469 117 A1
- (71) **Brennan, Marie-Luise**  
(51) **G01N 33/49** (11) 2 467 719 A2
- (71) **Breville PTY Limited**  
(51) **A47J 37/08** (11) 2 468 158 A1
- (71) **Bridgelux, Inc.**  
(51) **H01L 33/22** (11) 2 467 883 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B29D 30/08** (11) 2 468 489 A1  
(51) **B29D 30/60** (11) 2 191 958 B1  
(51) **B60C 5/01** (11) 2 468 531 A1  
(51) **B60C 5/01** (11) 2 468 532 A1  
(51) **B60C 9/08** (11) 2 112 004 B1  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 226 204 B1  
(51) **B60C 9/28** (11) 2 233 320 B1  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 108 529 B1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 127 909 B1  
(51) **B60C 13/02** (11) 2 112 005 B1  
(51) **C08G 75/04** (11) 2 468 797 A1  
(51) **C08L 9/06** (11) 1 854 839 B1
- (71) **BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD.**  
(51) **A63B 39/00** (11) 2 468 365 A1
- (71) **Brigham Young University**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 467 716 A1
- (71) **Brine, David Michael**  
(51) **E04G 21/32** (11) 1 921 226 A3
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61F 5/443** (11) 1 378 219 B2  
(51) **C07C 237/42** (11) 2 468 717 A1  
(51) **C07D 209/30** (11) 2 013 170 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 549 313 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 919 921 B1
- (71) **British Telecommunications public limited company**  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 469 755 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 469 773 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 469 774 A1  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 469 903 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 469 945 A1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 469 421 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 469 756 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 469 757 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 469 758 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 469 762 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 997 052 B1
- (73) **Broadcom Corporation**  
(51) **H04B 1/00** (11) 1 772 967 B1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **E05F 15/14** (11) 1 700 989 A3
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A41H 43/04** (11) 2 468 123 A2  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 436 523 A3  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 468 511 A1  
(51) **B41J 15/04** (11) 2 468 519 A2  
(51) **B41J 15/04** (11) 2 468 520 A2  
(51) **D05C 5/04** (11) 2 468 937 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 469 347 A1  
(51) **G03G 21/18** (11) 2 469 349 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 469 800 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 469 801 A2
- (73) **Bruckhoff Apparatebau GmbH**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 002 686 B1
- (71) **BSD Bildungs- und Servicezentrum GmbH**  
(51) **H02B 3/00** (11) 2 467 911 A1
- (73) **BSE Co., Ltd.**  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 186 352 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47B 91/02** (11) 2 468 136 A1  
(51) **A47J 27/04** (11) 2 468 149 A1  
(51) **A47J 27/04** (11) 2 468 150 A1  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 181 630 B1  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 468 152 A1  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 468 153 A1  
(51) **A47J 31/54** (11) 2 080 461 B1  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 467 048 A1  
(51) **A47L 9/24** (11) 2 326 228 B1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 399 500 A3  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 467 050 A2  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 468 172 A1  
(51) **C03C 17/06** (11) 2 467 343 A1  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 467 344 A1  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 467 345 A1  
(51) **D06F 37/20** (11) 2 467 525 A1  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 467 526 A1  
(51) **D06F 39/14** (11) 2 468 942 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 467 528 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 467 529 A1  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 075 368 B1  
(51) **E05C 19/02** (11) 2 072 722 B1  
(51) **F04B 39/12** (11) 2 064 446 B1  
(51) **F22B 37/26** (11) 2 467 639 A2  
(51) **F24C 3/12** (11) 2 469 172 A2  
(51) **F24C 15/00** (11) 2 469 176 A1  
(51) **F24C 15/02** (11) 2 469 178 A1  
(51) **F24C 15/04** (11) 2 469 179 A2  
(51) **F24C 15/04** (11) 2 469 180 A1  
(51) **F24C 15/12** (11) 2 469 181 A2  
(51) **F24C 15/16** (11) 2 251 609 A3  
(51) **F24C 15/16** (11) 2 469 182 A2  
(51) **F24C 15/16** (11) 2 469 183 A2  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 467 647 A1  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 467 648 A1  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 467 649 A1  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 469 186 A2  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 469 187 A1  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 469 188 A1  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 469 189 A2  
(51) **F25D 21/14** (11) 2 467 655 A2  
(51) **F25D 21/14** (11) 2 467 656 A1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 467 657 A2  
(51) **F25D 23/04** (11) 2 467 658 A2  
(51) **F25D 23/06** (11) 2 467 659 A2  
(51) **F25D 23/06** (11) 2 469 204 A2  
(51) **H01H 3/08** (11) 2 469 551 A2  
(51) **H02H 7/08** (11) 2 020 721 A3  
(51) **H02J 3/32** (11) 2 469 679 A2  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 469 970 A2  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 469 971 A1  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 469 972 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 469 973 A1
- (71) **BSW Household Appliances Co. Ltd.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 468 172 A1  
(51) **D06F 39/14** (11) 2 468 942 A1

- (73) **BT Products AB**  
(51) *B66F 9/08* (11) 2 159 185 B1
- (73) **Btf Produktionsentwicklungs- und Vertriebs- GmbH**  
(51) *E02D 31/04* (11) 1 783 282 B1
- (71) **BTS Befestigungselemente-Technik und Vertrieb Gesellschaft mbH**  
(51) *E04D 12/00* (11) 2 468 978 A2
- (71) **Buchanan, Nigel Alexander**  
(51) *F01B 19/02* (11) 2 467 579 A2
- (71) **Bucher Vaslin**  
(51) *A23N 15/02* (11) 2 468 114 A1
- (71) **Buchheim, James**  
(51) *B62M 6/60* (11) 2 467 295 A2
- (71) **Buendia, José**  
(51) *B64C 27/02* (11) 2 467 298 A2
- (71) **Bukwang Industrial Co., Ltd.**  
(51) *G21F 5/14* (11) 2 355 109 A3  
(51) *G21F 5/14* (11) 2 355 110 A3
- (71) **Bundesanstalt Für Materialforschung Und -Prüfung (BAM)**  
(51) *G01N 29/11* (11) 2 469 276 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) *C09K 11/02* (11) 2 467 444 A1
- (71) **Bürkert Werke GmbH**  
(51) *F16K 31/122* (11) 2 469 138 A1
- (71) **Burkhardt, Armin**  
(51) *F01N 3/022* (11) 2 469 051 A1
- (71) **Butler Engineering & Marketing S.p.A.**  
(51) *B60C 25/138* (11) 2 468 541 A1
- (73) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**  
(51) *B21D 1/05* (11) 1 955 786 B1  
(51) *B23K 20/12* (11) 2 202 025 B1
- (71) **Byd Company Limited**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 469 683 A1
- (71) **BYK-Chemie GmbH**  
(51) *C08F 220/18* (11) 2 467 410 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**  
(51) *B23K 26/073* (11) 2 468 445 A1
- (73) **C.D.A. - Bitubo - Di Mardollo Scipione & C. S.N.C.**  
(51) *F16F 9/06* (11) 2 241 778 B1
- (73) **C.H.I. Development Management Limited XXXIV, LLC**  
(51) *G10H 3/12* (11) 1 523 719 B1
- (71) **C.R. Bard Inc.**  
(51) *B08B 9/04* (11) 2 467 217 A1
- (71;73) **C.R. BARD, INC.**  
(51) *A61F 2/00* (11) 1 317 227 B2  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 467 094 A1
- (73) **Cadent Ltd.**  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 549 244 B1
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 467 881 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *C07F 9/00* (11) 1 497 299 B1
- (71) **Calisolar Canada Inc.**  
(51) *C01B 33/037* (11) 2 467 330 A1
- (71) **Calisolar, Inc.**  
(51) *C01B 33/02* (11) 2 467 329 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**  
(51) *F25B 43/00* (11) 2 469 202 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 468 901 A2
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**  
(51) *G10L 19/14* (11) 2 309 496 A3  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 468 058 A1
- (73) **Cameron International Corporation**  
(51) *E21B 33/04* (11) 2 053 195 B1
- (71) **Campagnolo S.r.l.**  
(51) *B62K 23/06* (11) 2 468 614 A1
- (71) **CANNON-MUSKEGON CORPORATION**  
(51) *C22C 19/05* (11) 2 415 888 A3
- (71) **Canon Components, Inc.**  
(51) *H04N 1/10* (11) 2 469 832 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/21* (11) 1 878 579 B1  
(51) *B65H 45/18* (11) 2 143 679 B1  
(51) *G01B 5/20* (11) 2 469 219 A1  
(51) *G03B 19/12* (11) 2 469 335 A1  
(51) *G03F 1/00* (11) 2 093 611 A3  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 469 343 A2  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 467 770 A1  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 469 400 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 003 586 A3  
(51) *G06F 21/22* (11) 2 251 814 A3  
(51) *H01M 4/38* (11) 2 302 720 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 070 240 B1  
(51) *H04N 5/217* (11) 2 168 370 B1  
(51) *H04N 5/262* (11) 2 469 839 A2  
(51) *H04N 9/31* (11) 2 469 861 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 286 221 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 469 857 A2
- (71) **Cantargia AB**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 467 403 A2
- (71) **Cap Corporation**  
(51) *B60S 1/38* (11) 2 468 588 A2
- (71) **capArtis AG**  
(51) *B65D 5/74* (11) 2 468 648 A1
- (71) **Capres A/S**  
(51) *G01N 27/04* (11) 2 469 271 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) *A61L 27/14* (11) 2 467 174 A1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**  
(51) *A61N 1/37* (11) 1 879 652 B1
- (71) **Cardiome Pharma Corp.**  
(51) *A61K 31/40* (11) 2 468 278 A1
- (71) **Cardone, Autumn**  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 468 074 A2
- (71) **Cargill, Incorporated**  
(51) *A23G 3/00* (11) 2 467 027 A1  
(51) *A23K 1/16* (11) 2 467 029 A1  
(51) *C04B 24/38* (11) 2 467 348 A1
- (71) **Carl Zeiss Microimaging GmbH**  
(51) *G02B 21/00* (11) 2 469 320 A1
- (73) **Carl Zeiss NTS GmbH**  
(51) *H01J 37/317* (11) 1 903 596 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) *G02B 1/10* (11) 2 467 741 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 855 160 B1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 040 123 B1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 041 625 B1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 467 756 A1  
(51) *G03F 7/20* (11) 2 469 340 A2
- (51) *H01J 37/145* (11) 2 211 368 B1
- (71) **Carl Zeiss Vision GmbH**  
(51) *G02C 13/00* (11) 2 467 751 A1
- (71) **Carlson, Timothy J.**  
(51) *B65D 21/032* (11) 2 467 306 A2
- (71;73) **Carrier Corporation**  
(51) *F25B 1/10* (11) 1 914 492 B1  
(51) *F28D 20/00* (11) 2 467 664 A2
- (71) **Cascoda Limited**  
(51) *H04L 27/00* (11) 2 467 984 A2
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**  
(51) *G06F 15/02* (11) 2 469 418 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 469 809 A1  
(51) *H04N 5/232* (11) 1 988 706 A3  
(51) *H04N 5/74* (11) 2 254 331 B1
- (71) **Caspim S.r.l.**  
(51) *E05F 11/00* (11) 2 469 000 A1
- (71) **Cassidian SAS**  
(51) *G06F 21/02* (11) 2 469 448 A1
- (71) **Catch The Wind, Inc.**  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 467 598 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) *F02M 21/02* (11) 2 469 065 A2
- (73) **Caterpillar Japan Ltd.**  
(51) *E02F 9/16* (11) 2 149 640 B1
- (71) **Caterpillar, Inc.**  
(51) *F16H 59/48* (11) 2 469 128 A1
- (71) **CBrite Inc.**  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 467 884 A1
- (73) **CE+T**  
(51) *H02M 7/487* (11) 2 372 893 B1
- (71) **CECA S.A.**  
(51) *C08L 95/00* (11) 2 467 432 A1
- (73) **Ceisa Packaging**  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 717 021 B1
- (71) **Celgard LLC**  
(51) *B01D 53/22* (11) 2 467 200 A1
- (71) **Celodev SARL**  
(51) *D21C 5/00* (11) 2 468 951 A1
- (71) **Cendres + Métaux SA**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 467 177 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) *C07C 45/82* (11) 2 468 710 A1  
(51) *C08G 77/28* (11) 2 468 798 A1
- (73) **Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux**  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 233 135 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois**  
(51) *C12P 21/08* (11) 2 467 491 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 468 215 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**  
(51) *G05D 1/08* (11) 1 456 726 B1  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 259 336 A3
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) *A61K 31/4402* (11) 2 468 279 A1  
(51) *A61K 31/443* (11) 2 468 280 A1  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 468 303 A1  
(51) *C12N 5/071* (11) 2 201 103 B1



- (51) **G01B 9/04** (11) 2 469 221 A1  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 469 603 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**  
(51) **C03B 19/10** (11) 2 468 690 A1  
(51) **C08G 63/82** (11) 2 118 168 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **A61K 31/80** (11) 1 771 548 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**  
(51) **B01J 31/06** (11) 2 467 206 A1  
(51) **G01N 33/533** (11) 2 469 278 A1
- (71) **Cep Tubes**  
(51) **B65D 1/40** (11) 2 468 646 A1
- (71) **CeQur SA**  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 467 179 A2
- (73) **Ceramatec, Inc.**  
(51) **C07C 27/10** (11) 1 976 815 B1
- (71) **CeramTec GmbH**  
(51) **B23B 27/14** (11) 2 467 226 A1
- (71) **Ceravision Limited**  
(51) **H01J 65/04** (11) 2 467 869 A2
- (71) **Cereplast, Inc.**  
(51) **C08L 67/06** (11) 2 467 430 A1
- (71;73) **Certicom Corp.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 469 441 A1  
(51) **H04L 9/30** (11) 1 886 437 B1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 306 670 A3
- (71) **Certusview Technologies, Llc**  
(51) **B05C 1/16** (11) 2 467 211 A1
- (71) **Certusview Technologies, LLC**  
(51) **G01C 15/02** (11) 2 467 674 A1
- (71) **Cesio Cacciali, Luis**  
(51) **C14C 15/00** (11) 1 657 314 A3
- (71) **Ceva D.S.P. Ltd.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 367 357 A3
- (71) **CFS Bakel B.V.**  
(51) **A22C 7/00** (11) 2 468 104 A1
- (73) **Changzhou Saidi Electric Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **B25D 16/00** (11) 2 055 440 B1
- (71) **Charmilles Technologies S.A.**  
(51) **B23H 1/08** (11) 2 269 756 A3
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**  
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 469 652 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) **C08K 5/523** (11) 2 468 814 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 469 310 A2
- (71) **CHEIL INDUSTRIES INC.**  
(51) **C08L 51/04** (11) 2 468 818 A1
- (71) **Chelsea Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/195** (11) 2 468 271 A1
- (73) **Cheminova A/S**  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 303 022 B1
- (71) **Chemo Ibérica, S.A.**  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 468 750 A1
- (71;73) **Chemtura Corporation**  
(51) **C07F 11/00** (11) 1 287 008 B1  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 467 411 A1
- (71) **Chen, Ming-Sheh**  
(51) **A46B 9/04** (11) 2 462 836 A3
- (71) **Chen, Tsung-Wei**  
(51) **A47G 33/08** (11) 2 468 148 A1
- (71) **Cheng, Kwok Kuen**  
(51) **H04W 8/12** (11) 2 468 023 A2
- (71) **Chenot, Richard H.**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 467 817 A2
- (71;73) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) **C07C 209/68** (11) 1 939 169 B1  
(51) **C09K 8/584** (11) 2 467 443 A2
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**  
(51) **G01N 33/44** (11) 2 469 277 A1
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**  
(51) **G01N 30/88** (11) 1 883 811 B1
- (73) **Chevron U.S.A. Inc.**  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 190 952 B1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 469 284 A1
- (71;73) **Chimei InnoLux Corporation**  
(51) **G02F 1/133** (11) 2 469 327 A2  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 469 328 A1  
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 975 691 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) **H04W 28/26** (11) 2 469 921 A1  
(51) **H04W 68/00** (11) 2 469 946 A1
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 788 A1
- (71) **China Medical University**  
(51) **C07D 421/04** (11) 2 468 747 A1
- (71) **Chomarat, Gilbert**  
(51) **D04H 1/14** (11) 2 467 518 A2  
(51) **D04H 13/00** (11) 2 467 524 A1
- (71) **Chongqing Fagen Biomedical Inc.**  
(51) **C12N 15/06** (11) 2 468 858 A1
- (71) **Chou, Tien-Ming**  
(51) **H03K 17/965** (11) 2 469 712 A1
- (71) **Chow, Chung**  
(51) **E05F 3/20** (11) 2 467 551 A1
- (71) **Christiansen, Olaf**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 467 051 A1
- (73) **Christie Digital Systems USA, Inc.**  
(51) **H04N 5/74** (11) 1 995 958 B1
- (71) **Chung, Hyun Kyu**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 469 737 A2
- (71) **Cicccone, Massimiliano**  
(51) **G10H 1/34** (11) 2 467 845 A1
- (71) **Ciftlik, Ata Tuna**  
(51) **G01G 3/16** (11) 2 467 684 A1
- (71) **Cinsay, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 467 813 A1
- (71;73) **Cipla Limited**  
(51) **B65D 83/54** (11) 2 181 053 B1  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 467 373 A2
- (71) **Circassia Limited**  
(51) **A61K 38/04** (11) 2 433 639 A3
- (73) **CISA S.p.A.**  
(51) **E05B 55/12** (11) 2 310 599 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **H04M 7/00** (11) 2 467 998 A1
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) **A01D 78/10** (11) 1 774 846 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **G01D 7/04** (11) 2 325 611 A3
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) **C10L 1/19** (11) 1 419 224 B1
- (73) **Clarins Fragrance Group**  
(51) **C11B 9/02** (11) 1 992 679 B1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**  
(51) **G09G 5/02** (11) 2 469 504 A1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 113 747 A3
- (73) **Clipsal Australia Pty Ltd.**  
(51) **H05B 41/392** (11) 1 969 691 B1
- (71) **CMS Medical, LLC**  
(51) **G06T 15/00** (11) 2 467 832 A2
- (71;73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 147 589 B1  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 467 008 A1  
(51) **A01F 15/14** (11) 2 025 219 B1
- (73) **CNH France S.A.**  
(51) **A01D 46/28** (11) 2 175 711 B1
- (71;73) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) **B62D 9/00** (11) 1 825 735 B1  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 469 134 A1
- (71) **COBHAM CTS LTD**  
(51) **H01Q 15/24** (11) 2 469 653 A1
- (71) **Cockerill Maintenance & Ingénierie**  
(51) **B21C 49/00** (11) 2 468 428 A1
- (71) **Code Footwear, LLC**  
(51) **A43B 23/24** (11) 2 467 038 A2
- (71) **Codexis, Inc.**  
(51) **C12N 9/02** (11) 2 467 473 A2
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 468 348 A1  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 468 349 A1
- (71) **COFRAENERGY S.r.l. con Unico Socio**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 363 662 A3
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **C07C 45/48** (11) 2 468 708 A1
- (73) **Cognitive Electronics, INC.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 203 811 B1
- (71) **COINSTAR, INC.**  
(51) **B65H 7/20** (11) 2 394 939 A3
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A46B 15/00** (11) 2 467 042 A1
- (73) **Coll Farma S.L.**  
(51) **A61K 31/426** (11) 1 800 681 B1
- (71) **Coloplast A/S**  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 467 064 A2
- (73) **Columbia University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 013 561 B1
- (71) **Com-Ing AG**  
(51) **E04B 5/12** (11) 1 947 254 A3
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 426 966 A3

- (71) **Comer Industries S.p.A.**  
(51) *F16D 65/78* (11) 2 469 119 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) *G01N 17/02* (11) 2 469 266 A1  
(51) *H01L 31/11* (11) 2 432 034 A3
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) *A61B 5/11* (11) 2 467 061 A1  
(51) *B81B 7/00* (11) 2 141 116 A3  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 075 223 A3  
(51) *F16C 11/12* (11) 2 087 247 B1  
(51) *G01J 5/22* (11) 2 469 254 A1  
(51) *G01R 31/305* (11) 1 821 110 A3  
(51) *G08B 13/14* (11) 2 469 491 A1  
(51) *H01H 50/00* (11) 2 105 940 B1  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 467 871 A1  
(51) *H01L 21/768* (11) 2 469 589 A1  
(51) *H01L 27/06* (11) 2 469 597 A2  
(51) *H01L 31/072* (11) 2 172 981 A3
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**  
(51) *H04Q 1/14* (11) 2 468 008 A1
- (71) **COMMSCOPE INC. OF NORTH CAROLINA**  
(51) *H04Q 1/14* (11) 2 468 009 A1
- (73) **Commscope Solutions Properties, LLC**  
(51) *H01B 11/02* (11) 1 680 790 B1
- (73) **Compagnie Plastic Omnium**  
(51) *B60J 5/10* (11) 2 109 548 B1
- (71) **Comrie, Douglas C.**  
(51) *B01D 53/62* (11) 2 468 388 A1
- (73) **Concert Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *A01N 43/78* (11) 2 222 166 B1
- (71) **Confluent Surgical, Inc.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 468 255 A2
- (73) **Coninvers GmbH**  
(51) *H01R 13/622* (11) 2 115 825 B1
- (71) **Connaught Electronics Ltd.**  
(51) *B60R 1/00* (11) 2 468 572 A1
- (73) **Conoptica AS**  
(51) *B23Q 17/09* (11) 2 203 273 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**  
(51) *A61K 9/133* (11) 2 468 260 A2
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**  
(51) *G01F 23/26* (11) 2 469 246 A2
- (71) **Constellium Switzerland Ltd.**  
(51) *C23C 18/12* (11) 2 467 512 A2
- (71) **Consultiv AG**  
(51) *A41D 13/00* (11) 2 468 119 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) *H02P 8/40* (11) 2 467 932 A2
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 468 176 A2  
(51) *B21J 5/12* (11) 2 205 377 B1  
(51) *B60T 13/66* (11) 2 164 735 B1  
(51) *F02M 51/06* (11) 2 246 554 B1  
(51) *F02M 61/14* (11) 2 469 069 A1  
(51) *F16K 31/04* (11) 2 222 991 B1  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 469 288 A2  
(51) *G07C 5/08* (11) 2 467 834 A1  
(51) *H02N 2/06* (11) 2 208 241 B1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 468 530 A1  
(51) *B60C 11/13* (11) 2 467 269 A1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**  
(51) *B41N 10/02* (11) 2 467 264 A1
- (71) **Control4 Corporation**  
(51) *G06F 1/24* (11) 2 467 765 A1  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 467 766 A1
- (73) **ConvaTec Limited**  
(51) *A61L 15/28* (11) 2 036 581 B1
- (73) **Converteam UK Ltd**  
(51) *H02P 9/04* (11) 1 946 436 B1
- (71) **Cook Incorporated**  
(51) *A61F 2/84* (11) 2 467 104 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 123 226 B1  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 467 077 A1  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 467 095 A1  
(51) *C12M 1/00* (11) 2 304 016 B1
- (73) **Cooper Crouse-Hinds GmbH**  
(51) *H05B 41/298* (11) 2 047 721 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) *H01H 85/20* (11) 2 469 574 A1
- (71) **Coretrack Ltd**  
(51) *E21B 25/00* (11) 2 467 563 A1
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 467 202 A2  
(51) *C03C 3/091* (11) 2 467 339 A2  
(51) *C03C 3/091* (11) 2 467 340 A2  
(51) *G01N 21/17* (11) 2 467 698 A1
- (71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**  
(51) *B01J 29/16* (11) 2 468 401 A1
- (73) **Cosmo Technologies Ltd**  
(51) *A61K 9/28* (11) 1 992 338 B1
- (71) **Cosucra-groupe Warcoing Sa**  
(51) *A61K 31/702* (11) 2 467 145 A1
- (73) **Coty S.A.S.**  
(51) *A61Q 17/04* (11) 1 799 184 B1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) *C07J 41/00* (11) 2 111 409 B1
- (73) **Court Holdings Limited**  
(51) *B23H 7/26* (11) 2 021 146 B1
- (71) **Coutu, Timothy M.**  
(51) *E01H 5/02* (11) 2 467 536 A1
- (71;73) **Covidien AG**  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 103 268 B1  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 260 780 A3  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 260 781 A3
- (71) **Cram, Inc.**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 467 799 A1
- (73) **Cray Valley Technology USA, LLC**  
(51) *C08K 5/098* (11) 1 879 955 B1
- (71) **CRC FOR ASTHMA AND AIRWAYS LTD**  
(51) *A61K 38/39* (11) 2 468 294 A1
- (71;73) **Creator Technology B.V.**  
(51) *G09F 9/00* (11) 2 395 497 A3  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 095 356 B1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 469 151 A1  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 469 152 A1  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 469 153 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 270 878 A3  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 468 072 A1
- (71) **Crisinel, François**  
(51) *A47L 13/16* (11) 2 468 168 A2
- (73) **Crititech, Inc.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 077 823 B1
- (71) **CropDesign N.V.**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 468 873 A1
- (71) **Crown Equipment Corporation**  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 467 761 A1
- (71) **Crudo, Vincenzo**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 215 990 A3
- (71) **Cryoconcepts L.P.**  
(51) *A61B 18/02* (11) 2 468 204 A1
- (71) **Csd Cosmetic-systems Development UGmbH**  
(51) *B65D 41/18* (11) 2 468 655 A1
- (71) **CSL Behring GmbH**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 467 166 A2
- (73) **CSL Limited**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 068 922 B1
- (73) **CTR Manufacturing Industries Limited**  
(51) *H01F 27/14* (11) 2 232 510 B1
- (71) **CTR, Lda**  
(51) *A01M 1/20* (11) 2 467 017 A1
- (71) **Culligan, Patrick John**  
(51) *B65D 83/10* (11) 2 467 314 A1
- (71) **Custom Sensors and Technology**  
(51) *G01J 3/02* (11) 2 469 250 A2  
(51) *G01J 3/02* (11) 2 469 251 A2
- (71) **Cyalume Technologies, Inc**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 467 445 A1
- (71) **Cyprus University of Technology**  
(51) *B01J 23/50* (11) 2 468 399 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**  
(51) *C08G 18/08* (11) 2 468 782 A1  
(51) *C09D 175/16* (11) 2 468 830 A1
- (71) **Cytori Therapeutics, Inc.**  
(51) *C12N 5/0775* (11) 2 465 923 A3
- (71) **Cywee Group Limited**  
(51) *G06F 3/038* (11) 2 175 347 A3
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**  
(51) *H01R 13/627* (11) 2 469 665 A2
- (71) **Dai, Jianlin**  
(51) *A63B 67/18* (11) 2 468 366 A1
- (73) **Daiel Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *B60R 21/264* (11) 1 813 482 B1  
(51) *B60R 21/264* (11) 2 138 361 B1
- (71) **Daifuku Co., Ltd.**  
(51) *B65G 1/04* (11) 2 468 662 A1  
(51) *B66F 9/07* (11) 2 468 677 A1
- (73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**  
(51) *F02M 35/02* (11) 1 752 650 B1
- (73) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**  
(51) *C01G 25/02* (11) 2 108 621 B1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) *C07D 271/06* (11) 2 468 737 A1  
(51) *C12N 5/077* (11) 2 468 851 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) *C08F 220/22* (11) 2 468 781 A1

- (73) **Daimler AG**  
(51) **B01D 46/12** (11) 1 809 404 B1  
(51) **F16H 59/68** (11) 1 948 980 B1
- (71;73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B65H 3/08** (11) 1 975 098 B1  
(51) **H04N 1/52** (11) 2 469 835 A1
- (71) **Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 468 581 A2
- (73) **Dal Pra', Robert**  
(51) **F23G 5/16** (11) 2 198 200 B1
- (73) **Dalphi Metal España, S.A.**  
(51) **B60R 21/231** (11) 2 008 879 B1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 467 163 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 331 A3
- (71) **Danisco A/S**  
(51) **C07C 69/67** (11) 2 467 356 A2  
(51) **C12N 9/34** (11) 2 467 474 A1
- (71;73) **Danisco US Inc.**  
(51) **C12N 9/34** (11) 2 467 474 A1  
(51) **C12N 9/34** (11) 2 467 475 A1  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 032 698 B1
- (73) **Daphimo Co. B.V., LLC**  
(51) **H04L 5/14** (11) 1 912 375 B1
- (71) **Das Werk Pty Ltd**  
(51) **F16D 3/20** (11) 2 467 608 A1
- (71) **Dassault Systèmes**  
(51) **G06T 17/00** (11) 2 469 474 A1
- (73) **DataLase Ltd**  
(51) **B41M 5/28** (11) 2 331 342 B1
- (71) **Datalogic Scanning, Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 420 954 A3
- (71) **Datamax-O'Neil Corporation**  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 468 518 A2
- (73) **Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung**  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 882 853 B1
- (71) **De Crecy, Eudes**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 467 023 A2
- (71) **Deal Magic, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 467 812 A1
- (71) **DEBIOTECH S.A.**  
(51) **F04B 43/04** (11) 2 469 089 A1
- (71) **DECCO WORLDWIDE POST-HARVEST HOLDINGS CO. B.V.**  
(51) **A23B 7/16** (11) 2 468 107 A1
- (71) **DeCombi B.V.**  
(51) **E02D 5/36** (11) 1 878 832 A3
- (71) **DEEF Pharmaceutical Industries Co.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 468 265 A2
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 468 087 A1  
(51) **B60K 17/28** (11) 2 132 975 B1  
(51) **C23C 24/08** (11) 1 975 278 B1  
(51) **F01N 3/021** (11) 1 865 161 B1
- (71) **Deivasigamani, Sridhar**  
(51) **F24H 1/10** (11) 2 467 651 A2
- (71) **DeLaval Holding AB**  
(51) **A01J 7/04** (11) 2 277 373 A3
- (73) **Dell, Steven J.**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 162 092 B1
- (71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**  
(51) **H04B 7/08** (11) 2 023 505 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B60N 2/00** (11) 2 199 144 B1  
(51) **B60R 21/23** (11) 2 467 281 A2  
(51) **F02D 41/24** (11) 2 469 064 A1  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 469 324 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 469 635 A1  
(51) **H04H 20/57** (11) 1 965 524 A3
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/42** (11) 2 468 566 A1
- (71) **Demirer Teknolojik Sistemler Sanayi Ticaret Limited Sirketi**  
(51) **B30B 15/16** (11) 2 467 252 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **C08F 2/26** (11) 2 468 777 A1  
(51) **C08L 33/06** (11) 2 468 817 A1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01J 1/16** (11) 1 858 047 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **B23K 35/02** (11) 2 072 178 B1
- (71) **Dentsply International Inc.**  
(51) **A61C 7/08** (11) 2 467 088 A1
- (71) **DENTSPLY International Inc.**  
(51) **A61C 19/02** (11) 2 467 092 A2
- (73) **DePuy International Limited**  
(51) **A61F 2/46** (11) 2 130 520 B1
- (71) **DePuy Mitek, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 468 194 A2
- (71) **DePuy Products, Inc.**  
(51) **A61L 27/04** (11) 2 468 313 A1
- (73) **DERMALOG Identification Systems GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 382 916 B1
- (73) **Designering S.r.l.**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 333 453 B1
- (73) **Detnet South Africa (PTY) LTD**  
(51) **F42D 1/055** (11) 2 082 184 B1
- (73) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**  
(51) **B28C 5/38** (11) 2 070 673 B1
- (71) **Deutsche Post AG**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 469 233 A1
- (71) **Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH**  
(51) **B65D 51/24** (11) 2 468 658 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **H04M 15/00** (11) 2 467 999 A1  
(51) **H04S 7/00** (11) 2 469 892 A1
- (73) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**  
(51) **H03D 13/00** (11) 2 020 079 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **B29C 70/44** (11) 1 484 165 B1  
(51) **G01L 11/02** (11) 1 715 319 B1
- (71) **Devicor Medical Products, Inc.**  
(51) **A61B 10/02** (11) 2 467 063 A1
- (71) **Df3 Sas**  
(51) **A61K 31/702** (11) 2 467 145 A1
- (71) **DIC Corporation**  
(51) **C08G 59/18** (11) 2 468 793 A1  
(51) **C09J 163/00** (11) 2 468 835 A1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**  
(51) **G01B 7/02** (11) 2 467 670 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) **H01L 31/02** (11) 2 469 601 A2
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) **C06C 15/00** (11) 2 468 700 A2
- (71) **Digimarc Corporation**  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 469 855 A1
- (71) **Digofin SRL**  
(51) **F25B 13/00** (11) 2 469 199 A1
- (71) **Dille, Joost Arthur**  
(51) **A47J 43/046** (11) 2 468 159 A1
- (71) **Dipharma Francis S.r.l.**  
(51) **C07D 473/04** (11) 2 468 749 A1
- (73) **Directa Plus S.p.A.**  
(51) **B22F 9/28** (11) 1 922 169 B1
- (71;73) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) **A63G 31/16** (11) 2 189 200 B1  
(51) **H04N 17/04** (11) 2 469 877 A2
- (71) **Dizayn Grup Teknoloji Arastirma ve Gelistirme San. Tic. A.S.**  
(51) **B05D 3/04** (11) 2 468 422 A1
- (73) **Dizayn Teknik Plastik Boru ve Elemanlari San. Ve Tic A.S.**  
(51) **A61M 1/16** (11) 1 511 525 B1
- (71) **Djoudi, Abdelhakim**  
(51) **G07C 13/00** (11) 2 467 836 A1
- (71) **DMI Biosciences, Inc.**  
(51) **A61K 31/56** (11) 2 468 282 A2  
(51) **A61L 27/58** (11) 2 468 318 A1
- (71) **Dong-A University Research Foundation for Industry-Academy Cooperation**  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 020 346 A3
- (71) **Dong-II Machinery Co. Ltd.**  
(51) **F04B 27/10** (11) 2 362 097 A3
- (71) **Dorel France SA**  
(51) **B60R 22/10** (11) 2 468 582 A1
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**  
(51) **E05B 55/00** (11) 2 468 988 A2  
(51) **E05B 55/00** (11) 2 468 989 A2  
(51) **E05B 65/00** (11) 2 468 990 A2  
(51) **E05C 17/56** (11) 2 468 992 A2  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 467 548 A1
- (71;73) **Dow AgroSciences, LLC**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 467 010 A2  
(51) **C12N 15/53** (11) 1 740 039 B1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 467 488 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 467 500 A1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 467 133 A2  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 866 377 B1
- (71) **Dow Corning France SAS**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 467 133 A2
- (71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) **C08K 5/50** (11) 2 024 439 B1  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 468 824 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) **A01N 37/34** (11) 2 468 093 A1  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 468 095 A1  
(51) **A01N 57/20** (11) 2 468 098 A2  
(51) **A01N 57/20** (11) 2 468 099 A2  
(51) **A01N 57/20** (11) 2 468 100 A1  
(51) **C07C 213/02** (11) 2 468 713 A1  
(51) **C07C 213/02** (11) 2 468 714 A1  
(51) **C08F 255/00** (11) 2 125 918 B1  
(51) **C08G 18/08** (11) 1 572 771 B1  
(51) **C08G 65/30** (11) 1 984 422 B1



- (51) **C08J 9/30** (11) 2 468 807 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 468 843 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 469 311 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 469 312 A1
- (71) **Dr. Falk Pharma Gmbh**  
(51) **C07J 9/00** (11) 2 468 762 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) **B21K 1/12** (11) 2 468 432 A1  
(51) **B29C 65/02** (11) 2 468 481 A2  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 925 483 B1
- (71;73) **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 243 469 B1  
(51) **A61L 15/32** (11) 2 468 307 A1
- (73) **Dresser Wayne AB**  
(51) **G01F 3/18** (11) 2 312 278 B1
- (73) **Dresser-Rand Company**  
(51) **B01D 45/16** (11) 2 066 422 B1
- (71) **Dril-Quip, Inc.**  
(51) **E21B 23/00** (11) 2 467 562 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **C07C 37/055** (11) 2 468 706 A1  
(51) **C07C 45/66** (11) 2 004 586 B1  
(51) **C07C 45/75** (11) 2 004 587 B1  
(51) **C12N 15/60** (11) 2 220 234 B1
- (71) **DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 467 721 A1
- (71) **DT Swiss AG**  
(51) **B62K 25/04** (11) 2 468 615 A1  
(51) **B62K 25/04** (11) 2 468 616 A1
- (73) **DTG International GmbH**  
(51) **G01R 1/073** (11) 2 210 115 B1
- (71) **Dublin City University**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 423 684 A3  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 467 723 A1
- (71) **Dubois & Depraz S.A.**  
(51) **G04B 37/06** (11) 2 469 358 A2
- (71) **Duke University**  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 467 071 A1
- (71) **Dupre, Durward D.**  
(51) **H04L 9/06** (11) 1 619 820 A3
- (71) **DURA Automotive Body and Glass Systems GmbH**  
(51) **B60J 10/00** (11) 2 243 650 A3
- (71) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**  
(51) **F16H 59/04** (11) 2 453 148 A3
- (73) **Dura Global Technologies, LLC**  
(51) **E05F 11/53** (11) 1 688 574 B1
- (71) **Duraflex Hong Kong Limited**  
(51) **A42B 3/08** (11) 2 468 124 A2  
(51) **F16G 11/10** (11) 2 469 124 A2
- (73) **Durço, José Roberto**  
(51) **B65D 19/26** (11) 2 132 102 B1
- (73) **Durect Corporation**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 117 521 B1
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**  
(51) **B08B 1/00** (11) 2 185 297 B1  
(51) **F04B 7/06** (11) 2 467 602 A2
- (73) **DWI an der RWTH Aachen e.V.**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 204 650 B1
- (73) **Dyax Corporation**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 944 312 B1
- (73) **Dye Precision, Inc.**  
(51) **F41B 11/00** (11) 2 092 263 B1
- (73) **Dymos Inc.**  
(51) **F16D 27/115** (11) 2 290 253 B1
- (71) **DyStar Colours Distribution GmbH**  
(51) **D06P 5/30** (11) 2 467 531 A1
- (71) **E-View Connections, LLC**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 467 676 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 266 402 B1  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 281 458 B1  
(51) **C07D 213/53** (11) 2 467 360 A1  
(51) **C07F 9/09** (11) 2 176 274 B1  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 467 406 A1  
(51) **C08L 25/04** (11) 2 467 426 A1  
(51) **C08L 25/04** (11) 2 467 427 A1  
(51) **C09D 127/14** (11) 2 468 829 A1  
(51) **C09J 127/14** (11) 2 468 833 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 467 501 A2
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
(51) **F23D 14/06** (11) 2 444 726 A3
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B01J 23/26** (11) 1 539 347 B1  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 841 773 B1  
(51) **C08G 73/00** (11) 1 725 605 B1  
(51) **C09D 5/08** (11) 1 966 411 B1  
(51) **H01C 1/00** (11) 1 899 993 B1
- (71) **Eads Casa Espacio S.L.**  
(51) **B64G 1/22** (11) 2 468 632 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **B64C 39/00** (11) 2 468 628 A2  
(51) **F03D 3/00** (11) 2 469 078 A2  
(51) **F16M 11/12** (11) 2 467 634 A1
- (71) **Earth Chemical Co., Ltd.**  
(51) **A01N 25/12** (11) 2 468 092 A1
- (71) **East Carolina University**  
(51) **C12N 9/48** (11) 2 467 477 A2
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41J 2/21** (11) 2 467 261 A2  
(51) **B65H 7/20** (11) 1 912 885 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 467 435 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 205 878 B1  
(51) **H04N 1/191** (11) 2 468 000 A1
- (73) **Eaton Corporation**  
(51) **F01L 1/18** (11) 2 094 949 B1
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**  
(51) **B32B 1/08** (11) 2 468 494 A1
- (71) **Eaton Industries GmbH**  
(51) **H02B 11/133** (11) 2 469 669 A1
- (71) **Eberspächer Controls GmbH & Co. KG**  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 469 070 A1
- (73) **Eberspächer Unna GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 3/36** (11) 2 132 420 B1
- (71) **ECA**  
(51) **B63B 21/66** (11) 2 468 620 A1  
(51) **B63B 21/66** (11) 2 468 621 A1
- (71) **Eckart GmbH**  
(51) **C09C 1/00** (11) 2 468 823 A1
- (73) **Eco Medics AG**  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 194 866 B1
- (71) **Ecofer Fertigation Technologies 2010 Ltd**  
(51) **E03B 11/00** (11) 2 467 538 A1
- (71) **Ecolab USA Inc.**  
(51) **A61B 19/02** (11) 2 467 085 A2
- (73) **Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne**  
(51) **C23C 24/00** (11) 1 925 693 B1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure Des Techniques Industrielles Et Des Mines D'Albi-Carmaux LBI-CARMAUX**  
(51) **F26B 5/00** (11) 2 467 661 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure**  
(51) **G01B 9/04** (11) 2 469 221 A1
- (71) **Ecole Normale Supérieure De Cachan**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 468 303 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 469 603 A1
- (71) **Edwards Japan Limited**  
(51) **F04D 19/04** (11) 2 469 096 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 133 040 A3
- (71) **Eestor, Inc.**  
(51) **H01H 85/12** (11) 2 467 867 A2
- (71) **EFFE S.r.l.**  
(51) **E06B 9/54** (11) 2 469 009 A1
- (73) **Egorova-Zachernyuk, Tatiana A.**  
(51) **C12N 1/00** (11) 1 644 474 B1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**  
(51) **C01B 13/34** (11) 1 517 853 B1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/47** (11) 1 949 902 B1  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 468 281 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 719 762 B1  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 775 292 B1  
(51) **C07F 5/02** (11) 1 867 650 B1
- (71) **Eisenmann AG**  
(51) **B05B 7/08** (11) 2 468 413 A2
- (73) **Elag Verpackungen AG**  
(51) **B65D 75/00** (11) 2 322 448 B1
- (71) **EldoLAB Holding B.V.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 468 071 A1
- (71) **Electric Power Research Institute, Inc.**  
(51) **B01J 39/04** (11) 2 465 607 A3
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **A47L 15/00** (11) 2 468 169 A1  
(51) **A47L 15/23** (11) 2 468 170 A1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 468 171 A1  
(51) **A47L 15/46** (11) 2 308 363 B1  
(51) **A47L 15/46** (11) 2 308 364 B1  
(51) **D06F 39/12** (11) 2 468 941 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 468 944 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 468 945 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 468 946 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 468 947 A1  
(51) **F24C 15/30** (11) 2 469 190 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 265 088 B1  
(51) **H05B 6/76** (11) 2 271 176 B1
- (73) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**  
(51) **A47J 37/06** (11) 2 329 751 B1
- (71) **Electronic Systems Protection, Inc.**  
(51) **H01H 9/54** (11) 2 469 554 A2
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 469 510 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 469 511 A1

- (51) **H01L 35/32** (11) 2 192 628 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 469 737 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 862 A2
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**  
(51) **C08F 2/46** (11) 2 467 405 A1
- (71) **Electrophoretics Limited**  
(51) **C07B 59/00** (11) 2 467 350 A1
- (71) **Elektrobit Wireless Communications Ltd.**  
(51) **H04W 40/16** (11) 2 469 929 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) **C07D 211/44** (11) 1 626 958 B1
- (71) **Eller S.r.l.**  
(51) **A22C 7/00** (11) 2 468 105 A1
- (71) **ElingKlinger AG**  
(51) **B60R 13/08** (11) 1 884 412 A3
- (71) **em-tec GmbH**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 468 190 A1
- (71) **EMBRAER - Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.**  
(51) **B64D 13/00** (11) 2 199 202 A3
- (73) **EMD Millipore Corporation**  
(51) **B01D 35/30** (11) 1 542 782 B1
- (71;73) **Emerson Electric Co.**  
(51) **B24B 9/00** (11) 2 467 234 A1  
(51) **E03C 1/266** (11) 2 468 967 A2  
(51) **H02K 3/50** (11) 1 919 061 B1
- (73) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**  
(51) **E05C 3/04** (11) 2 201 204 B1
- (73) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**  
(51) **F01L 9/02** (11) 2 209 971 B1
- (73) **Empirix, Inc.**  
(51) **H04M 3/36** (11) 1 657 899 B1
- (71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 468 285 A1  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 468 286 A1  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 468 287 A1
- (73) **Endocross Ltd.**  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 181 728 B1
- (73) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) **B67C 3/20** (11) 2 257 490 B1
- (71;73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
(51) **G01F 23/284** (11) 2 199 763 B1  
(51) **G01F 23/284** (11) 2 467 683 A2
- (71) **Endura S.p.A.**  
(51) **A01N 43/08** (11) 2 467 020 A1
- (71) **EnGeneIC Molecular Delivery Pty Ltd**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 386 640 A3
- (71) **Engert, Florian**  
(51) **A45C 11/00** (11) 2 468 129 A1
- (71) **Engineered Materials, Inc.**  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 467 198 A1
- (73) **ENOLOGICA VASON S.P.A.**  
(51) **C12M 1/26** (11) 2 055 768 B1
- (71) **Enphase Energy, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 467 980 A2
- (71) **Entropic Communications Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 469 779 A1
- (73) **EnvisionIT LLC**  
(51) **H04L 12/18** (11) 1 961 159 B1
- (73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 291 281 B1
- (73) **Epicrystals Oy**  
(51) **G02F 1/37** (11) 2 115 833 B1
- (71) **EPL Composite Solutions Limited**  
(51) **H02G 7/05** (11) 2 467 915 A2
- (71) **Eppendorf AG**  
(51) **B01L 3/14** (11) 2 468 404 A2
- (73) **Equitan S.r.l.**  
(51) **D06G 1/00** (11) 2 037 037 B1
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 467 078 A1
- (71) **Erickson, Robert**  
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 469 699 A2
- (71) **Erlau AG**  
(51) **B60C 27/10** (11) 2 468 542 A1
- (71) **ERS electronic GmbH**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 467 870 A1
- (73) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 335 001 B1
- (71) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**  
(51) **B32B 37/12** (11) 2 468 504 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **B24B 9/14** (11) 1 996 368 B1  
(51) **G02C 7/08** (11) 2 021 865 B1
- (71;73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) **G04B 13/02** (11) 2 469 353 A1  
(51) **G04B 15/14** (11) 2 469 356 A1  
(51) **G04B 19/247** (11) 2 141 556 B1
- (71) **ETH Zurich**  
(51) **A61K 6/027** (11) 2 467 119 A1
- (73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 938 764 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 905 370 B1
- (73) **Euro Packaging Ltd.**  
(51) **B65D 33/00** (11) 1 474 339 B1
- (71) **Eurochit Danuta Kruszewska**  
(51) **A61L 29/08** (11) 2 468 319 A1
- (71) **EUROCOPTER**  
(51) **B64C 27/82** (11) 2 468 627 A1
- (73) **Euromatic S.r.l.**  
(51) **C03B 25/02** (11) 2 243 747 B1
- (71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**  
(51) **G01B 7/16** (11) 2 467 671 A1
- (71) **European Aeronautic Defence And Space Company Eads France**  
(51) **B29C 70/34** (11) 2 467 249 A1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory (EMBL)**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 468 764 A1
- (73) **EV Group E. Thallner GmbH**  
(51) **G03F 7/00** (11) 2 287 666 B1
- (71) **Evalan BV**  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 468 184 A1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**  
(51) **B26B 21/44** (11) 2 043 829 B1
- (71) **Everett, Benjamin John**  
(51) **E01C 19/18** (11) 2 468 956 A2
- (71) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 468 383 A1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 468 386 A1  
(51) **C01G 19/00** (11) 2 467 331 A1  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 467 513 A1  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 467 514 A1
- (73) **Evonik Goldschmidt GmbH**  
(51) **C08G 77/16** (11) 2 243 799 B1
- (73) **Evonik Stockhausen GmbH**  
(51) **C07C 51/43** (11) 1 349 826 B1
- (71) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**  
(51) **E05B 19/00** (11) 2 468 987 A2
- (71) **Excico Group NV**  
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 469 603 A1
- (73) **Exel Oyj**  
(51) **B29C 70/52** (11) 1 928 644 B1
- (73) **Exel, Robert**  
(51) **B61F 5/16** (11) 2 049 380 B1
- (71) **Exfo Inc.**  
(51) **H04B 10/08** (11) 2 467 955 A1
- (71) **Exiqon A/S**  
(51) **C07H 19/06** (11) 2 361 921 A3
- (71) **Expanite A/S**  
(51) **C23C 8/02** (11) 2 467 509 A1
- (73) **Exsto**  
(51) **E05C 17/20** (11) 2 203 618 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 201 042 B1  
(51) **C08L 23/00** (11) 2 344 581 B1
- (71) **Eye Tech Care**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 467 108 A1
- (71) **Eyecue Vision Technologies Ltd.**  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 467 808 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 468 178 A1  
(51) **C07D 213/61** (11) 2 468 727 A1  
(51) **C07D 235/12** (11) 2 188 263 B1  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 377 928 A3
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 467 207 A2  
(51) **C07D 213/63** (11) 2 074 096 B1  
(51) **C07D 213/82** (11) 1 984 340 B1  
(51) **C07D 265/30** (11) 2 467 368 A1  
(51) **C12N 9/96** (11) 2 467 478 A1  
(51) **G01N 1/30** (11) 2 467 694 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 467 717 A1  
(51) **G01N 35/04** (11) 2 467 725 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 469 432 A1
- (71) **F.I.S. Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**  
(51) **C07D 405/04** (11) 2 468 745 A1
- (73) **Fabricius Fastener GmbH**  
(51) **B25C 5/16** (11) 2 377 651 B1
- (71) **Faigle Kunststoffe GmbH**  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 467 315 A1
- (71) **Fairchild Fasteners Europe - Camloc GmbH**  
(51) **F16B 5/02** (11) 2 469 105 A1
- (73) **Fallbrook Technologies Inc.**  
(51) **F16H 15/52** (11) 2 246 594 B1
- (73) **Falmer Investments Limited**  
(51) **D06B 23/10** (11) 1 990 455 B1
- (73) **Faroex Ltd.**  
(51) **B61D 17/10** (11) 1 942 039 B1

- (71) **Fatskunk, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 467 793 A1
- (71) **Faurecia Bloc Avant**  
(51) **B60R 19/18** (11) 2 441 626 A3
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**  
(51) **B60R 7/06** (11) 2 209 960 B1
- (73) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 608 523 B1
- (73) **Faurecia Interieur Industrie**  
(51) **B60N 3/10** (11) 2 231 439 B1
- (71) **FDK Twicell Co., Ltd.**  
(51) **H01M 4/24** (11) 2 469 628 A1
- (71;73) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) **C08G 63/00** (11) 2 066 724 B1  
(51) **F16J 15/08** (11) 2 467 627 A2
- (73) **Federal-Mogul S.A.**  
(51) **B60S 1/34** (11) 2 177 405 B1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**  
(51) **F16J 15/08** (11) 2 467 626 A1
- (73) **Felder KG**  
(51) **B27B 5/32** (11) 2 210 720 B1
- (71) **Fenwal, Inc.**  
(51) **A61K 8/98** (11) 2 468 252 A1
- (73) **Ferag AG**  
(51) **B65H 31/28** (11) 2 102 085 B1  
(51) **G06M 7/10** (11) 2 130 163 B1
- (71) **Ferguson, Roger**  
(51) **F02C 6/02** (11) 2 467 590 A1
- (71) **Festo AG & Co. KG**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 469 240 A1
- (71) **Fette GmbH**  
(51) **B30B 11/08** (11) 2 036 709 A3
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**  
(51) **B60G 21/05** (11) 2 199 124 B1
- (71) **Fibrolith Dämmstoffe GmbH**  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 468 498 A1
- (71) **Fifth Generation Computer Corporation**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 261 808 A3
- (71) **Finattec Holding AG**  
(51) **G01N 21/90** (11) 2 453 225 A3
- (73) **Finnveden Bulten AB**  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 878 643 B1
- (71) **Firma SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 63/48** (11) 2 378 167 A3
- (71) **First Care Products Ltd.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 467 112 A1
- (73) **First Quality Products, Inc.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 1 742 602 B1
- (71) **fischer automotive systems GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 3/10** (11) 2 014 508 A3
- (71) **fischer Hydroforming GmbH**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 468 473 A1
- (73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 122 084 B1
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 469 369 A1  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 469 370 A1  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 469 371 A1
- (71) **Fiskars France Sas**  
(51) **B25D 1/12** (11) 2 468 454 A1
- (73) **FKT GmbH**  
(51) **B60J 7/22** (11) 1 862 342 B1
- (71) **Flagsol GmbH**  
(51) **F03G 6/06** (11) 2 467 601 A2
- (71) **Flintec UK Limited**  
(51) **G01G 19/02** (11) 2 469 247 A1
- (73) **FLOOR 2 WALL LIMITED**  
(51) **E04F 15/10** (11) 1 597 445 B1
- (71) **Flooring Industries Ltd.**  
(51) **E04F 15/04** (11) 2 280 130 A3
- (71) **Fluor Technologies Corporation**  
(51) **G04F 5/00** (11) 2 467 759 A1
- (73) **Flyback Energy, Inc.**  
(51) **H02P 7/28** (11) 1 966 881 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**  
(51) **B65B 19/10** (11) 2 468 636 A1
- (71) **Follett Corporation**  
(51) **F25C 1/18** (11) 2 467 653 A2
- (71) **Fontaine Piscines**  
(51) **F04D 17/12** (11) 2 469 095 A2
- (71) **Fontana R.D. S.r.l.**  
(51) **C25D 3/56** (11) 2 468 929 A1
- (73) **Food Industry Research and Development Institute**  
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 057 906 B1
- (71) **Force Technology**  
(51) **B65G 17/48** (11) 2 467 320 A1
- (71) **Forceon Tech. Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 360 741 A3
- (71) **Forerunner Pharma Research Co., Ltd.**  
(51) **C07K 16/22** (11) 2 468 771 A1
- (71) **Forges de Courcelles**  
(51) **F16C 3/10** (11) 2 141 371 A3
- (73) **FormFormForm Ltd**  
(51) **C08K 5/54** (11) 2 089 465 B1
- (73) **Forniture Industriali B.M.G.**  
(51) **E01C 5/00** (11) 1 845 194 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**  
(51) **H01S 5/125** (11) 2 467 909 A2
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 418 427 B1
- (73) **forteq Nidau AG**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 314 342 B1
- (71) **Foundation Of Soongsil University-Industry Cooperation**  
(51) **C07F 3/06** (11) 2 467 388 A2
- (71) **FOUNTAINHEAD, LLC**  
(51) **A01G 9/02** (11) 2 468 088 A1
- (71) **Fox Factory, Inc.**  
(51) **F16F 9/32** (11) 2 469 120 A2
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**  
(51) **B65B 25/04** (11) 2 468 637 A1
- (73) **Framo Engineering AS**  
(51) **F16C 17/03** (11) 2 134 978 B1
- (71) **France Telecom**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 397 A1  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 469 408 A1
- (51) **H04L 12/24** (11) 2 469 759 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 469 768 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 469 799 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 469 936 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 469 460 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 229 751 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 039 094 B1  
(51) **H04M 11/06** (11) 2 469 824 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 469 959 A1
- (71) **Franke Technology and Trademark Ltd**  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 292 981 A3
- (71) **Franklin Electronic Publishers, Incorporated**  
(51) **G09B 5/04** (11) 2 469 499 A1
- (73) **Franklin Fueling Systems Limited**  
(51) **B67D 7/32** (11) 2 150 486 B1
- (71) **Franklin, Charles M.**  
(51) **G01M 3/26** (11) 2 467 691 A2
- (71) **Fransen, Paul**  
(51) **F03B 17/06** (11) 2 469 073 A2
- (71) **Fratti, Marco**  
(51) **H04W 8/12** (11) 2 468 023 A2
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**  
(51) **C23C 16/40** (11) 2 467 511 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B01D 69/02** (11) 2 012 938 B1  
(51) **B23H 3/00** (11) 2 010 351 B1  
(51) **B64C 13/34** (11) 2 292 513 B1  
(51) **C23C 14/00** (11) 2 468 915 A1  
(51) **G01L 5/00** (11) 1 851 523 B1  
(51) **G06T 9/00** (11) 2 469 469 A1  
(51) **G08C 21/00** (11) 2 469 496 A1  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 469 717 A2  
(51) **H04H 60/47** (11) 1 845 643 B1
- (71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 008 379 B1  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 467 876 A1
- (71) **Frenos Iruña, S.A.L.**  
(51) **C21C 1/10** (11) 2 468 903 A1
- (71) **Fresenius Medical Care**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 468 321 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A01N 59/00** (11) 2 467 022 A2  
(51) **A61M 1/34** (11) 2 467 178 A1  
(51) **F04B 43/02** (11) 2 467 603 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 469 431 A1
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**  
(51) **B23K 9/00** (11) 2 468 443 A1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 467 828 A1
- (71) **Friedrichs, Daniel**  
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 469 699 A2
- (73) **Friesland Brands B.V.**  
(51) **A23C 11/02** (11) 2 043 450 B1  
(51) **B01D 63/10** (11) 2 175 971 B1
- (71) **Fritsch GmbH**  
(51) **A21C 9/06** (11) 1 726 209 A3
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**  
(51) **B32B 3/12** (11) 1 894 711 B1
- (71) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**  
(51) **A47C 23/00** (11) 2 468 142 A1



III.1

- (73) **Fugro Seabed Seismic Systems AS**  
(51) *G01V 1/16* (11) 1 454 166 B1
- (71) **Fuji Autotech France SAS**  
(51) *B60R 25/02* (11) 2 468 584 A1
- (71) **Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.**  
(51) *H01H 45/04* (11) 2 469 563 A1  
(51) *H01H 50/02* (11) 2 469 564 A1  
(51) *H01H 50/02* (11) 2 469 565 A1  
(51) *H01H 50/04* (11) 2 469 566 A1  
(51) *H01H 50/04* (11) 2 469 567 A1  
(51) *H01H 50/16* (11) 2 469 568 A1  
(51) *H01H 50/44* (11) 2 469 569 A1  
(51) *H01H 50/64* (11) 2 469 570 A1  
(51) *H01H 51/20* (11) 2 469 571 A1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *G05D 1/08* (11) 2 261 120 B1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**  
(51) *B65B 53/00* (11) 2 468 640 A1  
(51) *B65D 71/24* (11) 2 468 660 A1
- (71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 468 512 A1  
(51) *C08L 69/00* (11) 1 953 192 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 468 186 A1  
(51) *A61B 5/1459* (11) 2 468 187 A1  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 468 188 A2  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 189 105 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 468 512 A1  
(51) *B41J 2/21* (11) 2 468 515 A1  
(51) *B41J 11/00* (11) 2 228 226 B1  
(51) *C07C 231/02* (11) 2 468 715 A1  
(51) *C07D 311/94* (11) 2 468 742 A1  
(51) *H04N 5/235* (11) 2 166 749 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) *A61B 1/06* (11) 1 813 186 B1  
(51) *B32B 27/18* (11) 1 697 131 B1  
(51) *B41C 1/05* (11) 2 468 505 A1  
(51) *B41J 2/21* (11) 2 042 324 B1  
(51) *G02B 9/12* (11) 1 903 369 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 043 357 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 302 903 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 469 871 A2  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 469 876 A1
- (71) **Fujifilm RI Pharma Co., Ltd.**  
(51) *C07F 9/6515* (11) 2 468 760 A1
- (73) **FUJIKURA LTD.**  
(51) *G02B 6/255* (11) 1 533 634 B1
- (73) **Fujitsu Component Limited**  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 284 656 B1  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 293 170 B1  
(51) *G06F 3/038* (11) 2 293 169 B1
- (71) **Fujitsu General Limited**  
(51) *F04C 23/00* (11) 1 985 860 A3
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 031 477 B1  
(51) *G06F 21/24* (11) 2 469 449 A1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 161 676 B1  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 962 229 B1  
(51) *G06T 1/00* (11) 2 131 321 B1  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 104 226 B1  
(51) *H04B 7/14* (11) 2 469 732 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 467 963 A1  
(51) *H04M 1/00* (11) 2 469 803 A1  
(51) *H04W 16/26* (11) 2 469 913 A1  
(51) *H04W 16/26* (11) 2 469 914 A1  
(51) *H04W 28/00* (11) 2 469 917 A1  
(51) *H04W 36/02* (11) 2 469 923 A1  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 469 925 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 469 940 A2  
(51) *H04W 74/00* (11) 2 469 956 A1
- (73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *H03F 1/34* (11) 1 164 693 B1  
(51) *H04B 10/18* (11) 1 441 454 B1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 182 761 B1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 271 154 B1
- (73) **Fujitsu Ltd.**  
(51) *G06F 9/50* (11) 1 914 632 B1  
(51) *H01L 21/312* (11) 1 962 336 B1  
(51) *H04W 48/20* (11) 1 811 793 B1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**  
(51) *H02M 1/12* (11) 2 467 926 A2
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) *H04B 10/10* (11) 1 959 588 B1  
(51) *H04N 5/445* (11) 2 391 120 A3
- (71) **Fund for Medical Research Development of Infrastructure and Health Services Rambam Medical Center**  
(51) *A61N 1/00* (11) 2 467 188 A2
- (71) **Fundació Privada Centre de Regulació Genòmica (CRG)**  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 468 764 A1
- (71) **Fundació Privada Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançants**  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 468 764 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/683* (11) 2 261 967 A3
- (71) **Fusion-io, Inc.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 467 785 A1
- (73) **Futero S.A.**  
(51) *C07D 319/12* (11) 2 313 389 B1
- (71) **G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG**  
(51) *A61K 9/06* (11) 2 467 128 A1
- (73) **G. J. Lammers Holding B.V.**  
(51) *B23B 31/02* (11) 2 113 323 B1
- (71) **GALENpharma GmbH**  
(51) *A61K 31/192* (11) 2 468 270 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 468 324 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) *B29C 33/26* (11) 2 468 470 A1
- (73) **Gämmerler AG**  
(51) *B65H 31/32* (11) 2 058 254 B1
- (71) **Gamptec GmbH**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 467 184 A1
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 959 A3  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 433 961 A3
- (71) **Garcia Espinosa, Beatriz**  
(51) *A47K 3/00* (11) 2 468 160 A1
- (73) **Gardia Medical LTD.**  
(51) *A61M 25/09* (11) 2 211 970 B1
- (71) **Gardner, William A.**  
(51) *B65D 41/34* (11) 2 467 309 A2
- (71) **Garuti, Eliseo**  
(51) *A61K 31/7004* (11) 2 468 283 A1
- (73) **GAUDOIN, Marcus**  
(51) *B28B 7/32* (11) 1 804 993 B1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**  
(51) *G05D 7/00* (11) 2 469 368 A2
- (71) **GE Energy Products France SNC**  
(51) *F02C 7/20* (11) 2 469 056 A1  
(51) *H02P 9/08* (11) 2 469 701 A2
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences Corp.**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 563 091 B2
- (71) **GE Healthcare Limited**  
(51) *C07D 249/04* (11) 2 467 365 A1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**  
(51) *G08G 1/095* (11) 2 469 498 A2
- (71) **Gea Procomac S.p.A.**  
(51) *B29C 49/46* (11) 2 468 478 A1
- (73) **GEA WestfaliaSurge GmbH**  
(51) *A01J 7/02* (11) 2 108 253 B1
- (71) **Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG**  
(51) *B43K 21/08* (11) 2 467 267 A1
- (71) **Gebr. Schumacher Gerätebaugesellschaft mbH**  
(51) *A01D 65/02* (11) 2 324 695 A3
- (71) **Geck, Thomas**  
(51) *F24D 17/00* (11) 2 469 193 A2
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 467 736 A2  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 467 737 A2  
(51) *G01V 1/38* (11) 2 467 738 A2
- (71) **Geiges, Bjare**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 467 190 A2
- (71) **Geller, Wolfgang-Peter**  
(51) *G03B 15/06* (11) 2 467 754 A1
- (71) **Gelsa S.r.l.**  
(51) *A01G 17/06* (11) 2 468 089 A1
- (71) **Gemalto KK**  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 469 486 A1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) *G01P 21/00* (11) 2 469 286 A1  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 469 484 A1  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 469 485 A1
- (71) **Gemassmer, Karl**  
(51) *F03B 9/00* (11) 2 469 071 A1
- (71) **Gene Logic Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 275 574 A3
- (71) **Gene Signal International SA**  
(51) *A61K 38/08* (11) 2 468 288 A1
- (71) **Genecor International, Inc.**  
(51) *C12N 15/70* (11) 2 428 573 A3
- (71;73) **Genentech, Inc.**  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 016 951 B1  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 366 713 A3  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 386 574 A3  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 468 770 A1  
(51) *C07K 16/30* (11) 2 468 776 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**  
(51) *C07K 16/22* (11) 2 468 772 A2
- (71) **General Electric Company**  
(51) *A61B 5/04* (11) 2 468 180 A2  
(51) *A61B 5/053* (11) 2 468 182 A2  
(51) *A61B 5/053* (11) 2 468 183 A1  
(51) *B22D 19/00* (11) 2 468 434 A1  
(51) *C02F 1/469* (11) 2 467 333 A1  
(51) *C23C 14/06* (11) 2 468 916 A1  
(51) *C25D 3/56* (11) 2 468 928 A2  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 467 581 A2  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 469 026 A2  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 031 185 A3

- (51) **F01D 5/28** (11) 2 469 031 A2  
(51) **F01D 11/02** (11) 2 469 037 A2  
(51) **F01D 17/08** (11) 2 469 038 A2  
(51) **F01D 17/08** (11) 2 469 039 A2  
(51) **F01D 17/08** (11) 2 469 040 A2  
(51) **F01D 25/28** (11) 2 469 045 A2  
(51) **F01K 7/02** (11) 2 360 354 A3  
(51) **F01K 23/06** (11) 2 467 584 A2  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 469 076 A2  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 469 081 A2  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 469 082 A2  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 469 083 A2  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 469 084 A2  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 469 087 A2  
(51) **F04D 21/00** (11) 2 469 097 A2  
(51) **F04D 29/02** (11) 2 189 662 A3  
(51) **F16C 33/41** (11) 2 469 109 A2  
(51) **F16L 47/06** (11) 2 469 146 A1  
(51) **G01M 15/05** (11) 2 469 258 A2  
(51) **G01M 15/14** (11) 2 469 260 A2  
(51) **G01S 5/00** (11) 2 469 291 A1  
(51) **G05B 19/4065** (11) 2 469 365 A2  
(51) **G05F 1/67** (11) 2 469 372 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 221 756 A3  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 469 471 A1  
(51) **H01F 27/26** (11) 2 469 546 A1  
(51) **H01L 23/498** (11) 2 469 591 A2  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 469 680 A2  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 469 681 A2  
(51) **H02K 3/34** (11) 2 469 687 A2  
(51) **H02P 25/02** (11) 2 469 703 A2  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 469 710 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **C23C 16/12** (11) 1 445 345 B1  
(51) **F01D 9/00** (11) 1 548 231 A3  
(51) **F02C 7/32** (11) 1 936 150 B1  
(51) **G01B 7/14** (11) 1 972 884 B1  
(51) **G21C 17/00** (11) 1 113 455 B1
- (73) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**  
(51) **H01L 21/336** (11) 1 323 191 B1
- (71) **GENETHON**  
(51) **C12N 15/866** (11) 2 467 489 A2
- (71) **Genetix Corporation**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 053 535 A3
- (73) **GenMont Biotech Inc.**  
(51) **A61K 35/74** (11) 1 955 702 B1  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 287 286 B1
- (73) **GENTICEL**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 061 505 B1
- (73) **Geopier Foundation Company, Inc.**  
(51) **E02D 7/00** (11) 2 313 562 B1
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**  
(51) **F16K 15/06** (11) 2 469 136 A1  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 469 139 A1
- (73) **George Mason University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 815 016 B1
- (71) **Georgia Health Sciences University Research Institute, Inc.**  
(51) **C12Q 1/56** (11) 2 467 495 A2
- (71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**  
(51) **C08L 61/06** (11) 2 467 429 A1
- (71) **Geoservices Equipements**  
(51) **E21B 23/00** (11) 2 469 014 A1  
(51) **G01B 11/02** (11) 2 469 222 A1
- (71) **GiB Gesellschaft für innovative Bautechnologie mbH**  
(51) **E04B 9/04** (11) 2 468 974 A2  
(51) **E04C 2/52** (11) 2 468 977 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 468 025 A2
- (73) **Gigaset Communications GmbH**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 140 663 B1
- (71) **Gilbarco Inc.**  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 467 961 A1
- (71) **Gilbert, James**  
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 469 699 A2
- (71) **Gilbert, Paul J.**  
(51) **A61J 15/00** (11) 2 468 234 A2
- (71) **Gilbert, Robert P.**  
(51) **A61J 15/00** (11) 2 468 234 A2
- (71) **Gilead Biologics, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 467 162 A1  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 467 169 A1  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 467 396 A2  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 467 714 A1
- (73) **Giribet Guadamillas, Jacques**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 787 376 B1
- (73) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**  
(51) **B65B 51/04** (11) 2 202 161 B1
- (71) **Giry, François**  
(51) **B64C 27/02** (11) 2 467 298 A2
- (71) **GISOWATT S.P.A. Industria Elettrodomestici**  
(51) **A47L 9/18** (11) 2 468 164 A1
- (71) **Givaudan SA**  
(51) **A23L 1/226** (11) 2 467 030 A1
- (73) **GKD - Gebr. Kufferath AG**  
(51) **D03D 3/08** (11) 2 116 640 B1
- (73) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**  
(51) **F16D 3/66** (11) 2 179 191 B1
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**  
(51) **A01D 69/03** (11) 2 145 527 A3
- (71) **Glasdon Group Limited**  
(51) **B65F 1/14** (11) 2 258 634 A3  
(51) **B65F 1/14** (11) 2 258 635 A3
- (73) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**  
(51) **B01J 2/00** (11) 1 987 875 B1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) **C07K 16/22** (11) 1 960 429 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) **A61K 39/385** (11) 1 946 771 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 650 221 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **C07D 211/72** (11) 2 009 992 B1
- (71) **Gihoe, S.L.**  
(51) **B62B 3/14** (11) 2 468 604 A1
- (71) **Global OLED Technology LLC**  
(51) **G09G 3/00** (11) 2 467 843 A1  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 467 875 A1
- (71) **Globeimmune, Inc.**  
(51) **A61K 39/02** (11) 2 468 296 A2
- (71) **Glory Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **G07D 3/14** (11) 2 261 866 A3
- (71) **GLP German Light Products GmbH**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 469 157 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) **B60R 22/18** (11) 2 108 551 B1
- (51) **B62D 25/00** (11) 1 777 145 B1  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 921 123 B1  
(51) **G01M 17/007** (11) 2 467 693 A1
- (73) **GMF Umformtechnik GmbH**  
(51) **C21D 9/00** (11) 2 071 045 B1
- (73) **GN Netcom A/S**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 177 043 B1
- (71) **GN ReSound A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 469 890 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 469 891 A1
- (71) **Google Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 467 784 A2
- (71) **Göpel electronic GmbH**  
(51) **G06F 11/267** (11) 2 110 749 A3
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **B65D 51/00** (11) 2 240 380 B1
- (73) **Goss Contiweb B.V.**  
(51) **B41F 23/04** (11) 1 201 429 B1
- (71) **Goss International Montataire SA**  
(51) **B65H 29/58** (11) 2 468 667 A1
- (73) **GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH**  
(51) **C03B 9/193** (11) 1 681 275 B1
- (71) **Grail Engine Technologies, Inc.**  
(51) **F02B 25/06** (11) 2 467 585 A2
- (71;73) **GRAMMER AG**  
(51) **B60N 2/50** (11) 2 468 567 A1  
(51) **B60N 2/50** (11) 2 468 568 A1  
(51) **B60N 2/52** (11) 1 721 779 B1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**  
(51) **B65D 71/30** (11) 2 467 311 A2  
(51) **H05B 6/64** (11) 2 150 091 B1
- (71;73) **Grass GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 142 046 B1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 468 135 A1
- (71;73) **Greatbatch Ltd.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 186 541 B1  
(51) **H01G 9/04** (11) 1 936 643 B1  
(51) **H01M 2/00** (11) 1 953 847 A3  
(51) **H01M 10/04** (11) 1 742 279 B1
- (71) **Greig, Nigel**  
(51) **H01R 13/62** (11) 2 469 663 A1
- (71) **Greiner & Gutmann GbR**  
(51) **E04B 9/30** (11) 2 468 975 A1  
(51) **E04B 9/30** (11) 2 468 976 A1
- (73) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**  
(51) **B28D 1/22** (11) 1 990 168 B1  
(51) **B65G 47/91** (11) 2 203 366 B1
- (71) **Grid IP Pte. Ltd.**  
(51) **G06K 19/06** (11) 2 439 677 A3
- (71) **Grieshaber Ophthalmic Research Foundation**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 467 109 A1
- (71) **Griffin, Terry**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 467 777 A2
- (73) **GRIPTECH B.V.**  
(51) **B66F 9/12** (11) 2 213 610 B1
- (71) **Groppo, Lazzaro**  
(51) **F16B 41/00** (11) 2 469 106 A1
- (71) **GROUND COVER DBM LIMITED**  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 467 019 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**  
(51) **D04H 1/76** (11) 2 302 121 B1

- (71) Grundfos Management A/S  
(51) *F04D 29/02* (11) 2 469 099 A1  
(51) *G01N 15/14* (11) 2 469 264 A1  
(51) *G07F 13/02* (11) 2 469 488 A1
- (71) Grundmeier KG  
(51) *E06B 1/70* (11) 2 246 513 A3
- (73) Grüenthal GmbH  
(51) *A61K 31/203* (11) 2 124 924 B1  
(51) *A61K 31/407* (11) 1 868 600 B1
- (71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.  
(51) *B29C 53/38* (11) 2 468 479 A1
- (71) GS Yuasa International Ltd.  
(51) *H01M 4/525* (11) 2 469 630 A1
- (73) Guan Technologies, LLC  
(51) *H04N 1/03* (11) 1 215 874 B1
- (73) Guerra, Marco  
(51) *F25B 15/04* (11) 2 372 273 B1
- (71) GUTMANN AG  
(51) *E06B 3/58* (11) 2 060 728 A3
- (71) Gvm Ideando S.r.l.  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 469 433 A1
- (73) Gyongyossy-Issa, Maria I. C.  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 897 536 B1  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 935 409 B1
- (73) H. Lundbeck A/S  
(51) *A61K 31/724* (11) 2 374 450 B1
- (73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.  
(51) *A61F 13/15* (11) 0 947 185 B2
- (71) Hach Company  
(51) *G01N 21/47* (11) 2 420 821 A3
- (71) Hadasit Medical Research Services And Development  
(51) *A61K 31/28* (11) 2 467 135 A2
- (71) Hager Controls SAS  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 469 988 A2
- (71) Hagola Gastronomie-Technik GmbH & Co. KG  
(51) *A47F 3/04* (11) 2 468 146 A1
- (71) Halliburton Energy Service, Inc.  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 467 570 A2
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 467 569 A2  
(51) *E21B 43/16* (11) 2 467 573 A2  
(51) *E21B 47/12* (11) 2 467 574 A1  
(51) *G01N 21/01* (11) 2 467 697 A1  
(51) *G01V 1/40* (11) 2 467 739 A1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
(51) *G01V 11/00* (11) 1 950 586 A3
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.  
(51) *B23K 26/40* (11) 2 468 448 A1  
(51) *G01J 3/18* (11) 2 469 252 A1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) *B64D 15/12* (11) 2 163 475 A3  
(51) *H01M 8/24* (11) 2 469 637 A1
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.  
(51) *B01D 53/04* (11) 2 468 384 A1
- (73) HAMUEL Maschinenbau GmbH & Co. KG  
(51) *B23Q 1/60* (11) 2 125 284 B1
- (73) Hando Steel Co., Ltd.  
(51) *B29C 45/63* (11) 2 083 986 B1
- (71) Hanky Panky Toys Thailand Ltd.  
(51) *A63J 21/00* (11) 2 468 375 A1
- (71) Hannspree, Inc.  
(51) *H01H 13/82* (11) 2 469 557 A1
- (71) Harenberg, Job  
(51) *C09B 5/62* (11) 2 467 433 A1
- (71;73) Hargassner GmbH  
(51) *B65G 53/24* (11) 2 468 663 A1  
(51) *B65G 69/04* (11) 2 098 784 B1
- (71) Harima Chemicals, Inc.  
(51) *B23K 35/26* (11) 2 468 450 A1
- (73) Harima Chemicals, INC.  
(51) *B23K 35/02* (11) 2 072 178 B1
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH  
(51) *H03G 7/00* (11) 2 469 708 A1
- (71) Harris Corporation  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 467 803 A1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 467 804 A1
- (71) Hart, Tace Parley  
(51) *E21B 34/14* (11) 2 467 566 A2
- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG  
(51) *H01R 13/504* (11) 2 467 903 A1
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft  
(51) *A24C 5/32* (11) 1 935 260 B1
- (71) Hauzenberger, Johann  
(51) *H01H 36/00* (11) 2 467 866 A1
- (73) Hayakawa Rubber Co., Ltd.  
(51) *F21V 31/00* (11) 1 843 089 B1
- (71) Hazen, Stanley  
(51) *G01N 33/49* (11) 2 467 719 A2
- (71) HBPO GmbH  
(51) *B62D 21/15* (11) 2 468 608 A1
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG  
(51) *B41F 19/02* (11) 2 468 507 A2  
(51) *B65H 9/14* (11) 2 468 665 A1
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft  
(51) *B42B 4/00* (11) 1 769 937 B1  
(51) *B42B 9/02* (11) 1 839 897 B1  
(51) *B42C 19/02* (11) 1 593 526 B1
- (71) Heinrich Essers GmbH & Co. KG  
(51) *B01D 29/00* (11) 2 467 196 A1
- (71) Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG  
(51) *E03F 3/04* (11) 2 468 969 A2
- (71) Helfenberger Immobilien LLC & Co Textilforschungs- und Entwicklungs KG  
(51) *D04H 13/00* (11) 2 467 523 A1
- (71;73) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 062 775 B1  
(51) *F21S 8/10* (11) 2 253 880 A3
- (71) Helle, Ådne  
(51) *A47B 11/00* (11) 2 467 043 A1
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH  
(51) *B22F 3/10* (11) 2 468 436 A1
- (71) Hemo-Werkzeugbau Dieter Mosig  
(51) *B25B 1/10* (11) 2 105 257 A3
- (71) Hendrickson, A. Irene  
(51) *B65D 21/032* (11) 2 467 306 A2
- (71) Hendrickson, B. Everett  
(51) *B65D 21/032* (11) 2 467 306 A2
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) *A61K 8/06* (11) 2 288 330 B1  
(51) *B29D 35/06* (11) 2 467 251 A2  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 467 422 A1  
(51) *C09J 109/00* (11) 2 467 440 A1  
(51) *C11D 3/39* (11) 2 129 762 B1  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 467 527 A2
- (71) Henkel Corporation  
(51) *C09J 123/00* (11) 2 467 441 A2
- (71) Heraeus Medical GmbH  
(51) *A61L 27/28* (11) 2 468 315 A1  
(51) *A61L 27/28* (11) 2 468 316 A1  
(51) *A61L 27/54* (11) 2 468 317 A2  
(51) *C23C 24/00* (11) 2 468 923 A1
- (71;73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG  
(51) *C07C 235/12* (11) 2 468 716 A1  
(51) *C08G 61/12* (11) 1 810 986 B1
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG  
(51) *C03B 19/06* (11) 2 091 874 B1
- (71) Herberitz, Heinz  
(51) *F01K 3/02* (11) 2 467 583 A2
- (71) HERBOLD MECKESHEIM GMBH  
(51) *B02C 18/22* (11) 2 468 409 A1  
(51) *B02C 25/00* (11) 2 468 410 A1
- (73) Hermann Paus Maschinenfabrik GmbH  
(51) *B66B 9/16* (11) 1 612 178 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) *B41M 5/337* (11) 2 467 263 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 467 434 A1  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 212 806 B1  
(51) *G11B 27/11* (11) 0 942 427 B1
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.  
(51) *H02M 3/335* (11) 1 531 541 B1
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V.  
(51) *G03G 15/16* (11) 2 467 757 A1
- (71) Hewson, Peter Gareth  
(51) *E04G 21/32* (11) 1 921 226 A3
- (71;73) Hexal AG  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 468 254 A1  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 238 976 B1
- (71) Hexcel Composites Limited  
(51) *B32B 5/28* (11) 2 468 499 A1
- (71) HIDRIA AET Druzba za proizvodnjo vzgihnih sistemov in elektronike d.o.o.  
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 469 169 A1  
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 469 170 A1  
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 469 171 A1  
(51) *G01L 23/22* (11) 2 469 256 A1
- (73) Hiflex Software GesmbH  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 839 242 B1
- (73) High Point Pharmaceuticals, LLC  
(51) *C07D 277/82* (11) 1 999 120 B1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 468 166 A1  
(51) *B08B 1/00* (11) 2 468 427 A2  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 468 456 A1  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 468 459 A1  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 468 460 A2  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 468 461 A2  
(51) *B25F 5/02* (11) 2 468 462 A1  
(51) *C22C 38/38* (11) 2 468 910 A1



- (51) **F16L 5/04** (11) 2 469 141 A2  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 469 226 A2  
(51) **G01S 17/08** (11) 2 071 358 A3  
(51) **G01V 3/08** (11) 2 189 819 B1  
(51) **G02B 27/09** (11) 2 469 325 A2
- (71) **Hines, Steve Williams**  
(51) **B60J 7/08** (11) 2 468 549 A1
- (71) **Histosonics, Inc.**  
(51) **A61B 8/14** (11) 2 467 062 A2
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**  
(51) **F25B 15/00** (11) 2 080 966 A3
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 468 564 A2  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 385 348 A3  
(51) **G01F 5/00** (11) 2 439 501 A3
- (71;73) **Hitachi Cable, Ltd.**  
(51) **H01R 13/193** (11) 2 469 658 A2  
(51) **H01R 13/621** (11) 2 328 239 B1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/17** (11) 2 469 332 A2
- (73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 369 906 B1
- (71) **Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd.**  
(51) **G03F 7/023** (11) 2 469 337 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/26** (11) 2 228 493 A3
- (71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 469 585 A2
- (73) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 113 390 B1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**  
(51) **B25B 21/02** (11) 2 467 236 A1  
(51) **B25B 21/02** (11) 2 467 237 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 467 239 A1  
(51) **F02B 33/12** (11) 2 467 587 A2  
(51) **H02P 29/00** (11) 2 467 934 A2
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) **C03C 4/14** (11) 2 468 693 A2  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 468 844 A1  
(51) **F01D 5/28** (11) 2 469 032 A2  
(51) **G01R 33/09** (11) 2 228 663 B1  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 112 616 A3  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 469 452 A1  
(51) **H01M 4/54** (11) 2 469 631 A1  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 469 632 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 469 777 A1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) **H05K 3/24** (11) 2 073 261 B1
- (73) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**  
(51) **B22F 3/02** (11) 2 052 800 B1
- (73) **Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.**  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 139 280 B1
- (73) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**  
(51) **G07D 7/06** (11) 1 367 547 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **F02C 3/30** (11) 1 898 066 A3  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 081 410 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 469 996 A2
- (73) **Hoerbiger Drivetrain Mechatronics B.V.B.A.**  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 233 766 B1  
(51) **F16H 61/04** (11) 2 149 728 B1
- (71) **Hollming Oy**  
(51) **B23K 37/04** (11) 2 467 229 A1
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**  
(51) **E04C 1/42** (11) 1 767 715 A3
- (73) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**  
(51) **B23D 47/04** (11) 2 143 517 B1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**  
(51) **B65G 23/28** (11) 2 377 786 B1  
(51) **F16B 13/12** (11) 2 166 236 B1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 469 426 A1
- (73) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F02F 7/00** (11) 1 715 171 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60G 21/055** (11) 2 447 095 A3  
(51) **B60J 7/02** (11) 2 468 544 A1  
(51) **B62D 25/16** (11) 2 467 292 A2  
(51) **B62K 25/20** (11) 2 468 617 A1  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 400 122 B1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 246 535 B1  
(51) **F02B 67/06** (11) 2 258 932 B1  
(51) **F02F 1/00** (11) 2 354 511 B1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 395 223 B1  
(51) **H02P 6/12** (11) 2 282 401 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **F01M 11/10** (11) 1 900 911 B1  
(51) **F02B 61/04** (11) 1 905 982 B1  
(51) **G01L 3/24** (11) 1 626 263 B1
- (73) **Honda Research Institute Europe GmbH**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 256 667 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 271 504 B1  
(51) **C07C 17/00** (11) 1 951 648 B1  
(51) **C09K 5/04** (11) 1 735 398 B1  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 128 388 A3  
(51) **F23R 3/38** (11) 1 947 387 A3  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 226 612 B1  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 495 289 B1  
(51) **G01C 23/00** (11) 2 196 775 A3  
(51) **G01S 19/20** (11) 2 068 165 B1  
(51) **G01S 19/47** (11) 2 113 784 A3  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 003 537 A3  
(51) **G08B 25/10** (11) 2 469 493 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 198 558 B1  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 247 109 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) **B64C 25/40** (11) 2 468 626 A2
- (71) **Honeywell Romania S.R.L.**  
(51) **G01N 29/02** (11) 2 469 275 A1
- (73) **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**  
(51) **A61L 27/06** (11) 2 279 764 B1
- (71) **Horiba, Ltd.**  
(51) **G01M 15/10** (11) 2 469 259 A1
- (73) **Hormos Medical Ltd.**  
(51) **C07C 41/01** (11) 2 121 553 B1
- (71) **Hoseo University Academic Cooperation Foundation**  
(51) **G02F 1/1334** (11) 2 469 329 A2
- (73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**  
(51) **B65D 75/58** (11) 1 889 793 B1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**  
(51) **F16L 27/107** (11) 2 161 487 A3
- (71) **Hoya Corporation**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 468 223 A1
- (73) **HOYA CORPORATION**  
(51) **C08F 220/30** (11) 1 857 477 B1
- (73) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**  
(51) **A61F 2/16** (11) 1 391 185 B1
- (71) **HS Marston Aerospace Limited**  
(51) **F28F 3/02** (11) 2 469 214 A2
- (71) **HS Products Engineering GmbH**  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 468 625 A2
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 360 781 B1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 469 944 A1
- (73) **HTS HANS TORGERSEN & SÖNN A/S**  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 839 936 B1
- (73) **Huang, Shu-Pei**  
(51) **A47G 25/06** (11) 2 308 357 B1  
(51) **F16B 47/00** (11) 2 212 568 B1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **H04L 9/12** (11) 2 469 753 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 469 818 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 469 853 A1  
(51) **H04W 48/14** (11) 2 469 932 A1  
(51) **H04W 52/18** (11) 2 469 941 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 469 965 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 469 429 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H02H 9/02** (11) 2 469 675 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 166 687 B1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 469 748 A1  
(51) **H04L 5/22** (11) 2 124 374 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 615 383 B2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 469 775 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 469 776 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 787 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 790 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 469 802 A1  
(51) **H04M 15/00** (11) 2 469 825 A2  
(51) **H04W 80/00** (11) 2 469 961 A1  
(51) **H04W 88/08** (11) 2 469 966 A1
- (71) **Huber Automotive AG**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 341 223 A3
- (73) **Huber, Andreas**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 282 685 B1
- (71) **Hubert, Anton W.**  
(51) **B23K 26/08** (11) 2 468 446 A1
- (71) **Hübner GmbH**  
(51) **B61D 17/22** (11) 2 468 600 A1  
(51) **B61D 17/22** (11) 2 468 601 A1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 19/00** (11) 2 262 965 B1  
(51) **E05B 65/12** (11) 2 050 903 B1  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 024 942 B1
- (71) **Hundt, Stefan**  
(51) **C23C 4/02** (11) 2 468 913 A2
- (73) **Hunter-Fleming Limited**  
(51) **A61K 31/403** (11) 2 097 079 B1
- (71) **Huntington Ingalls Incorporated**  
(51) **F03B 13/20** (11) 2 467 594 A1
- (71;73) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) **B29C 43/00** (11) 1 758 719 B1  
(51) **B29C 45/17** (11) 2 467 245 A1  
(51) **B29C 45/72** (11) 2 212 754 B1
- (71) **Husqvarna Zenoah Co., Ltd.**  
(51) **F02B 25/22** (11) 2 469 055 A1

- (73) **Hutchinson**  
(51) **B61F 5/30** (11) 2 072 368 B1
- (71) **HybriScan Technologies Holding BV**  
(51) **G01J 3/44** (11) 2 469 253 A1
- (71) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**  
(51) **B41N 1/08** (11) 2 468 525 A1
- (71) **Hydrometer Electronic GmbH**  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 469 717 A2
- (73) **Hydrostadium**  
(51) **E02B 3/12** (11) 2 122 063 B1
- (71) **Hynergreen Technologies, S.A.**  
(51) **C01B 3/06** (11) 2 468 680 A2
- (71) **Hytera Communications Corp., Ltd.**  
(51) **H04L 7/02** (11) 1 931 080 A3
- (71) **Hytowitz, Allan**  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 467 052 A2
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 469 606 A2
- (71) **Hyundai Hysco**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 469 634 A2
- (71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**  
(51) **H02J 3/01** (11) 2 469 677 A2
- (71) **Hyundai Wia Corporation**  
(51) **F16D 3/205** (11) 2 469 112 A2
- (71) **iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 467 828 A1
- (71) **Ibaraki University**  
(51) **C08F 216/12** (11) 2 468 779 A1
- (73) **ibidi GmbH**  
(51) **B01D 53/04** (11) 1 596 961 B1
- (71) **Icera Canada ULC**  
(51) **H03F 3/45** (11) 2 469 706 A2
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F21V 31/00** (11) 1 843 089 B1
- (73) **Icon Genetics GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 061 890 B1
- (71) **Ideal Standard International BVBA**  
(51) **E03B 7/04** (11) 2 468 964 A1  
(51) **E03C 1/02** (11) 2 468 966 A1
- (71) **Idean Enterprises Oy**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 399 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **C07D 209/86** (11) 2 468 725 A1
- (73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**  
(51) **B60N 2/58** (11) 1 931 535 B1
- (71) **IFN-Holding AG**  
(51) **E06B 3/96** (11) 2 469 003 A1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 193 833 B1  
(51) **C01B 3/32** (11) 2 468 681 A1  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 468 838 A1  
(51) **E21B 49/00** (11) 2 469 021 A1  
(51) **G01V 1/30** (11) 2 469 306 A2
- (73) **IHC Handling Systems V.O.F.**  
(51) **F16L 55/134** (11) 2 148 123 B1
- (71) **IHC Health Services**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 467 716 A1
- (71) **liapia**  
(51) **F03B 17/06** (11) 2 469 073 A2
- (73) **IK-INTERKLIMAT SPA**  
(51) **E05C 3/34** (11) 1 970 512 B1
- (71) **Ikanos Technology Ltd.**  
(51) **H04B 3/20** (11) 2 467 948 A1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**  
(51) **C09B 33/22** (11) 2 468 822 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **A44B 11/25** (11) 2 257 196 B1  
(51) **B23B 5/16** (11) 2 467 225 A2  
(51) **E04B 2/74** (11) 1 992 752 A3
- (71) **Illuminoss Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 467 098 A1
- (71) **Illumitex, Inc.**  
(51) **F21V 7/04** (11) 2 467 638 A1
- (71) **IMC TOYS, S.A.**  
(51) **A63F 9/00** (11) 2 468 369 A1
- (71) **Immense Advance Technology Corp.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 469 979 A2
- (71) **Immersion Corporation**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 467 767 A1
- (71) **ImmunoGen, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 468 304 A2
- (73) **Inago Corporation**  
(51) **G10L 15/18** (11) 2 317 508 B1
- (73) **Indesit Company S.p.a.**  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 108 140 B1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) **D06F 58/28** (11) 2 468 950 A1
- (71) **Index Pharmaceuticals AB**  
(51) **C12N 15/117** (11) 2 468 866 A1  
(51) **C12N 15/117** (11) 2 468 867 A1
- (71) **Indra**  
(51) **H04W 40/16** (11) 2 469 929 A1
- (71) **Indra Sistemas, S.A.**  
(51) **F24J 2/54** (11) 2 469 198 A1
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **B01J 35/06** (11) 2 468 402 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 161 884 B1
- (73) **Industriläs i Nässjö Aktiebolag**  
(51) **E05D 7/10** (11) 1 957 737 B1
- (73) **Industry Foundation of Chonnam National University**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 708 749 B1
- (71) **Infectious Disease Research Institute**  
(51) **A61K 39/39** (11) 2 468 300 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 361 079 B1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 468 679 A2  
(51) **H01L 21/336** (11) 1 631 990 B1  
(51) **H03K 17/16** (11) 2 149 988 A3
- (71) **Infineon Technologies Austria AG**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 469 237 A2
- (71) **INFRANOR HOLDING S.A.**  
(51) **H02K 15/04** (11) 2 469 690 A1
- (71) **Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG**  
(51) **B61L 5/18** (11) 2 468 603 A2
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**  
(51) **F04C 29/04** (11) 2 058 522 B1
- (73) **Inhibitex, Inc.**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 034 277 B1
- (71) **Iniziativa Centro Sud S.r.l.**  
(51) **A61M 3/02** (11) 2 468 326 A1
- (73) **innostarter AG**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 086 667 B1
- (71) **Innovative Sonic Corporation**  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 469 916 A1  
(51) **H04W 74/04** (11) 2 469 958 A1
- (71) **Innovation Research & Technology PLC**  
(51) **H04B 5/00** (11) 1 798 867 A3
- (73) **Inoutic / Deceuninck GmbH**  
(51) **E06B 3/22** (11) 1 908 910 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 467 159 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 467 497 A2
- (71) **Insightec Ltd.**  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 467 729 A2
- (73) **Institut de Mécanique Théorique et Appliquée SA Khristianovich de la Division Sibérienne de**  
(51) **C23C 24/00** (11) 1 925 693 B1
- (71) **Institut Francais Des Sciences Et Technologies Des Transports De L'Amenagement Et Des Reseaux (IFSTTAR)**  
(51) **C04B 28/00** (11) 2 467 349 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**  
(51) **C07C 277/08** (11) 2 468 718 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 467 108 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) **A61K 31/80** (11) 1 771 548 B1
- (71) **Institut National Polytechnique De Toulouse (INPT)**  
(51) **B01J 23/881** (11) 2 467 205 A2
- (71) **Institut Pasteur**  
(51) **G01N 33/533** (11) 2 469 278 A1
- (71) **Institute For Advanced Study**  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 468 297 A2  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 468 298 A1
- (71) **Institute Of Acoustics, Chinese Academy Of Science**  
(51) **G04G 5/00** (11) 2 469 361 A1
- (71) **Integrated Digital Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 469 379 A2
- (71) **Integrated Furniture Technologies Limited**  
(51) **A47C 1/032** (11) 2 467 044 A2
- (71) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 21/02** (11) 2 469 447 A1  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 467 952 A2  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 469 901 A2  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 468 045 A2  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 468 061 A2  
(51) **H04W 88/08** (11) 2 468 070 A2
- (73) **Intel Corporation (INTEL)**  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 273 718 B1
- (71) **Intellic Germany GmbH**  
(51) **G07C 7/00** (11) 2 467 835 A1
- (71) **Intellikine, Inc.**  
(51) **A61K 31/54** (11) 2 467 141 A1

(71) Inter American University Of Puerto Rico (51) <b>C12N 15/63</b> (11) 2 467 486 A2	(71) IPCA Laboratories Limited (51) <b>C07C 257/10</b> (11) 2 467 358 A2	(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (51) <b>C07J 51/00</b> (11) 1 989 217 B1 (51) <b>C07J 73/00</b> (11) 1 991 559 B1
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc. (51) <b>H04W 76/02</b> (11) 2 468 063 A1	(71) Irdeto Canada Corporation (51) <b>G06F 21/22</b> (11) 2 467 800 A1	(71) Japan Cash Machine Co., Ltd. (51) <b>G07D 7/12</b> (11) 2 467 837 A1
(71) Interdigital Technology Corporation (51) <b>H04B 1/00</b> (11) 2 207 267 A3	(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc. (51) <b>C07K 7/08</b> (11) 2 246 360 B1	(71) Japan Medical Materials Corporation (51) <b>A61L 27/00</b> (11) 2 468 311 A1
(71) InterDigital Technology Corporation (51) <b>H04L 12/56</b> (11) 2 469 780 A1	(71) iScience Interventional Corporation (51) <b>A61M 5/00</b> (11) 2 468 327 A1	(73) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd. (51) <b>F17C 11/00</b> (11) 2 216 583 B1
(71) Interface International BV (51) <b>D06N 7/00</b> (11) 2 467 530 A2	(71) ISEKI & CO., LTD. (51) <b>A01D 43/063</b> (11) 2 468 086 A1	(71) Japan Rentall Co., Ltd. (51) <b>E04B 2/74</b> (11) 2 468 972 A2
(71) InterMed Discovery GmbH (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 468 253 A1	(71) Isis Innovation Limited (51) <b>G01R 21/133</b> (11) 2 469 287 A1	(71;73) Japan Science and Technology Agency (51) <b>B82Y 30/00</b> (11) 1 555 242 B1 (51) <b>C08J 7/00</b> (11) 2 468 805 A1
(71) International Automotive Components Group North America, Inc. (51) <b>B60R 7/04</b> (11) 2 468 575 A2	(71;73) Isis Pharmaceuticals, Inc. (51) <b>A61K 48/00</b> (11) 2 422 819 A3 (51) <b>C07H 19/04</b> (11) 2 170 917 B1 (51) <b>C12N 15/113</b> (11) 2 023 939 B1 (51) <b>C12N 15/113</b> (11) 2 468 865 A1	(73) Japan Tobacco Inc. (51) <b>C07C 59/72</b> (11) 2 202 216 B1
(71;73) International Business Machines Corporation (51) <b>G06F 11/14</b> (11) 2 467 781 A1 (51) <b>G06F 12/16</b> (11) 2 124 151 B1 (51) <b>G06F 21/20</b> (11) 1 571 525 B1 (51) <b>H01L 21/8238</b> (11) 2 165 359 B1 (51) <b>H01L 27/12</b> (11) 2 020 031 B1	(73) Isola USA Corp. (51) <b>B32B 5/02</b> (11) 1 758 735 B1	(73) Japan Tobacco, Inc. (51) <b>C07D 215/56</b> (11) 1 636 190 B1
(73) International Engine Intellectual Property Company, LLC. (51) <b>F02B 37/22</b> (11) 2 079 909 B1	(73) Israel Aerospace Industries Ltd. (51) <b>B64F 1/22</b> (11) 2 272 759 B1	(73) Jarden Zinc Products, LLC (51) <b>B32B 15/01</b> (11) 1 791 693 B1
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc. (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 1 988 163 B1	(71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (51) <b>G06K 19/077</b> (11) 2 434 437 A3	(71) Jatco Ltd (51) <b>B21D 53/26</b> (11) 2 468 431 A1 (51) <b>F16H 3/66</b> (11) 2 469 126 A2
(71) International Rectifier Corporation (51) <b>H01L 21/335</b> (11) 2 469 583 A2	(73) Itou (51) <b>B62B 3/14</b> (11) 2 247 488 B1	(73) JATCO Ltd (51) <b>F16H 57/04</b> (11) 1 645 784 B1 (51) <b>F16H 61/02</b> (11) 2 221 511 B1
(71) Interplex QLP, Inc. (51) <b>C08G 85/00</b> (11) 2 467 416 A1	(71) Itrec B.V. (51) <b>F16L 1/225</b> (11) 2 467 632 A2	(71) JDS Uniphase Corporation (51) <b>B05D 3/14</b> (11) 2 468 423 A1
(73) Intersurgical AG (51) <b>A61M 16/20</b> (11) 1 854 494 B1	(71) Itron GmbH (51) <b>G08C 17/00</b> (11) 2 469 494 A1	(71) JENOPTIK Laser, Optik, Systeme GmbH (51) <b>G01S 17/08</b> (11) 2 071 358 A3
(71) Intervet International BV (51) <b>A01N 43/60</b> (11) 2 468 096 A1	(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (51) <b>H01R 13/627</b> (11) 2 469 664 A1	(71) JEOL Ltd. (51) <b>H01J 49/00</b> (11) 2 469 578 A1
(73) Intrasense (51) <b>G06T 7/00</b> (11) 2 357 609 B1	(73) IVECO MAGIRUS AG (51) <b>B62D 61/12</b> (11) 2 308 745 B1	(71) JFE Engineering Corporation (51) <b>H02J 7/00</b> (11) 2 469 682 A1
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc. (51) <b>A61B 17/072</b> (11) 2 467 065 A2 (51) <b>A61B 17/34</b> (11) 2 467 073 A1 (51) <b>A61B 17/34</b> (11) 2 467 074 A2 (51) <b>A61B 19/00</b> (11) 2 253 289 A3 (51) <b>A61B 19/00</b> (11) 2 467 082 A2 (51) <b>A61B 19/00</b> (11) 2 467 083 A1	(73) Iveco S.p.A. (51) <b>B60G 7/04</b> (11) 2 319 716 B1	(71) JFE Steel Corporation (51) <b>C22C 38/06</b> (11) 2 468 909 A1 (51) <b>C22C 38/60</b> (11) 2 468 911 A1 (51) <b>G01N 17/00</b> (11) 2 469 265 A1
(71) Invacare Corporation (51) <b>F01B 1/02</b> (11) 2 467 578 A1	(73) IVIS TECHNOLOGIES S.r.l (51) <b>A61B 3/10</b> (11) 1 428 470 B1	(71) Jiang, Wenping (51) <b>A61L 27/32</b> (11) 2 467 176 A1
(71) INVACARE CORPORATION (51) <b>B60G 3/14</b> (11) 2 327 572 A3	(73) ixetic Hückeswagen GmbH (51) <b>F04C 18/344</b> (11) 1 890 040 B1	(73) JLG Industries, Inc. (51) <b>B66F 11/04</b> (11) 1 999 056 B1
(71) Invensys Systems, Inc. (51) <b>G01N 21/35</b> (11) 2 469 267 A2	(71) J.&S. Franklin Ltd. (51) <b>E02D 29/02</b> (11) 2 284 320 A3	(71;73) JNC Corporation (51) <b>A61F 13/513</b> (11) 2 468 230 A1 (51) <b>C07C 43/225</b> (11) 2 468 707 A1 (51) <b>C07D 309/06</b> (11) 2 468 740 A1 (51) <b>C07F 7/21</b> (11) 1 550 664 B1
(73) Invent Karlstad AB (51) <b>D21C 11/00</b> (11) 1 694 909 B1	(71) J.Ray McDermott, S.A. (51) <b>B63B 9/06</b> (11) 2 243 695 A3	(71) JNC Fibers Corporation (51) <b>A61F 13/513</b> (11) 2 468 230 A1
(71) Inventio AG (51) <b>B66B 1/34</b> (11) 2 468 671 A1 (51) <b>B66B 1/42</b> (11) 2 468 672 A1 (51) <b>B66B 1/42</b> (11) 2 468 673 A1 (51) <b>B66B 11/02</b> (11) 2 468 674 A1 (51) <b>B66B 29/00</b> (11) 2 468 676 A1	(73) J2A System Design (51) <b>D21C 11/00</b> (11) 1 694 909 B1	(71) JNC Petrochemical Corporation (51) <b>C07C 43/225</b> (11) 2 468 707 A1 (51) <b>C07D 309/06</b> (11) 2 468 740 A1
(73) Invuity Inc. (51) <b>A61B 1/06</b> (11) 1 868 488 B1	(71) Jablotron Alarms a.s. (51) <b>G08B 25/14</b> (11) 2 467 841 A2	(71) Johann & Konen GmbH & Co. KG (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 469 985 A1
(71) IOR Research and Technology Pty Ltd (51) <b>B01D 53/14</b> (11) 2 467 199 A1	(71) Jacob Plastics GmbH (51) <b>B29C 65/02</b> (11) 2 468 481 A2	(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten (51) <b>C07K 14/47</b> (11) 2 433 959 A3 (51) <b>C07K 14/47</b> (11) 2 433 961 A3
	(71) Jährling, Hans-Georg (51) <b>E06B 3/677</b> (11) 2 469 002 A2	(73) John Bean Technologies AB (51) <b>F25B 41/06</b> (11) 1 248 056 B1
	(71) Jaluna SA (51) <b>G06F 9/46</b> (11) 2 296 089 A3	(71) Johns Manville (51) <b>D04H 1/64</b> (11) 2 467 519 A1
	(71) JAMCO CORPORATION (51) <b>F24C 15/32</b> (11) 2 469 192 A2	
	(71) James Hardie Technology Limited (51) <b>E04B 1/88</b> (11) 2 467 542 A1	



- (51) **D04H 1/64** (11) 2 467 520 A1  
(51) **D04H 1/64** (11) 2 467 521 A1  
(51) **D04H 1/64** (11) 2 467 522 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.**  
(51) **A61K 8/39** (11) 2 468 246 A1  
(51) **C11D 1/00** (11) 2 468 842 A1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**  
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 468 363 A2  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 467 468 A1
- (73) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **B60N 2/22** (11) 2 114 725 B1  
(51) **B60N 2/48** (11) 2 015 959 B1
- (71) **Johnson Matthey PLC**  
(51) **B01J 20/06** (11) 2 467 204 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**  
(51) **C07D 489/02** (11) 2 467 384 A1  
(51) **H01M 4/90** (11) 2 467 890 A1
- (73) **Jordan AS**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 951 084 B1
- (73) **Josper, S.a.**  
(51) **A47J 37/07** (11) 2 319 377 B1
- (71) **JSR Corporation**  
(51) **C08F 220/10** (11) 2 468 780 A1
- (71) **JTEKT Corporation**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 468 606 A2  
(51) **F16C 33/78** (11) 2 469 110 A1  
(51) **F16D 3/38** (11) 2 034 203 A3
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B62D 5/04** (11) 1 990 258 A3  
(51) **F04C 18/344** (11) 1 467 101 B1  
(51) **F16C 33/66** (11) 1 852 619 B1
- (71;73) **Julius Blum GmbH**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 164 364 B1  
(51) **E05F 1/12** (11) 2 467 550 A1
- (71) **Jung, Shi Eun**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 468 644 A2
- (71) **Jung, Soo Sung**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 468 644 A2
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 468 678 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) **G06F 9/26** (11) 2 439 635 A3
- (71) **Jura Elektroapparate AG**  
(51) **A47J 31/46** (11) 2 468 154 A1
- (71) **JVC Kenwood Corporation**  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 469 943 A1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**  
(51) **C22C 19/03** (11) 2 468 906 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) **C07C 13/68** (11) 2 468 704 A1  
(51) **C10G 65/12** (11) 2 468 840 A1
- (73) **K. Edelman B.V.**  
(51) **A41G 1/00** (11) 2 281 471 B1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**  
(51) **B65D 19/10** (11) 2 467 303 A1
- (71) **K.I.G. Heerenveen B.V.**  
(51) **B63C 15/00** (11) 2 468 623 A1
- (71) **K+S Aktiengesellschaft**  
(51) **B01L 5/02** (11) 2 468 405 A2
- (71) **K2M, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 467 076 A1
- (73) **Kableflags Pty. Ltd.**  
(51) **A01G 17/12** (11) 1 529 174 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Audio-Technica**  
(51) **H04R 1/04** (11) 2 101 511 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**  
(51) **B29C 33/04** (11) 2 468 469 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) **C22C 23/06** (11) 2 264 200 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 468 488 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SANGI**  
(51) **B01J 27/18** (11) 2 468 400 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**  
(51) **A63F 13/10** (11) 2 368 613 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**  
(51) **B60R 22/46** (11) 2 468 583 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokyo Kikai Seisakusho**  
(51) **B65H 45/16** (11) 2 468 668 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 906 144 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **A47L 9/20** (11) 1 974 642 B1  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 468 385 A2  
(51) **C04B 35/584** (11) 1 669 335 B1  
(51) **C09K 11/08** (11) 2 426 187 A3  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 469 514 A2  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 302 286 A3  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 469 154 A1  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 512 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 513 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 514 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 515 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 516 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 517 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 518 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 519 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 520 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 521 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 522 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 523 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 524 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 525 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 526 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 527 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 528 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 529 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 530 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 531 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 532 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 533 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 534 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 535 A2  
(51) **G11B 7/007** (11) 2 469 536 A2  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 469 676 A1  
(51) **H04M 1/663** (11) 2 469 812 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 842 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 843 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 844 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 845 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 846 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 863 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 864 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**  
(51) **B01J 21/06** (11) 1 977 823 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) **H01F 27/02** (11) 2 469 545 A2  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 469 997 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **F04B 27/10** (11) 1 857 676 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **H02K 7/00** (11) 2 418 759 A3
- (73) **Kaeser Kompressoren GmbH**  
(51) **B01D 46/24** (11) 2 129 448 B1  
(51) **B01D 53/26** (11) 2 177 255 B1
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 469 158 A2  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 469 159 A2
- (71) **Kalypsys, Inc.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 467 376 A1
- (73) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**  
(51) **B26D 1/00** (11) 2 286 967 B1
- (73) **KANEKA CORPORATION**  
(51) **C12N 9/04** (11) 1 553 170 B1
- (71;73) **Kao Corporation**  
(51) **A47L 13/20** (11) 1 938 738 B1  
(51) **A61K 8/22** (11) 2 468 243 A1  
(51) **B41M 5/00** (11) 2 468 523 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AB**  
(51) **G07B 15/06** (11) 2 426 647 A3
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**  
(51) **G08G 1/054** (11) 2 469 497 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 1/008** (11) 2 438 844 A3  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 468 193 A2  
(51) **A61B 17/062** (11) 2 468 195 A2
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) **G01R 33/62** (11) 2 467 730 A1  
(51) **G01T 1/02** (11) 2 469 304 A2  
(51) **H01J 49/40** (11) 1 665 328 B1  
(51) **H01L 23/66** (11) 2 469 592 A1
- (71) **Karus Therapeutics Limited**  
(51) **C07D 495/14** (11) 2 467 387 A1
- (71) **Kaspersky Lab, ZAO**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 469 445 A1
- (71) **Katherl, Helmut**  
(51) **E05D 15/52** (11) 2 467 549 A2
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development**  
(51) **C07H 15/18** (11) 2 155 769 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**  
(51) **C12N 9/36** (11) 2 468 856 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**  
(51) **H01R 24/46** (11) 2 469 666 A2
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62K 11/04** (11) 2 468 610 A1  
(51) **B62K 11/04** (11) 2 468 611 A1  
(51) **B62K 11/04** (11) 2 468 612 A1  
(51) **B62K 21/18** (11) 2 468 613 A1  
(51) **F02D 41/14** (11) 2 469 062 A2
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F15B 13/01** (11) 2 107 253 B1
- (71) **Kawasumi Laboratories, Inc.**  
(51) **A61L 31/00** (11) 2 468 320 A1
- (73) **Kayaba Industry Co., Ltd.**  
(51) **F16F 9/02** (11) 2 217 828 B1

- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **B62K 25/08** (11) 2 110 300 B1  
(51) **F16D 55/22** (11) 2 196 693 B1  
(51) **F16F 9/46** (11) 1 746 302 B1
- (73) **KB Seiren, Ltd.**  
(51) **D01F 8/04** (11) 1 752 568 B1
- (71) **KBA-MePrint AG**  
(51) **B41F 31/02** (11) 1 997 633 A3
- (71) **KBA-NotaSys SA**  
(51) **B41K 3/10** (11) 2 468 522 A1
- (73) **KCI Licensing Inc.**  
(51) **A61M 27/00** (11) 2 023 999 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61G 7/057** (11) 2 467 115 A2  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 468 322 A1  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 468 323 A1
- (71) **Kefico Corporation**  
(51) **F02D 19/06** (11) 2 469 058 A2
- (71) **Keio University**  
(51) **C12N 5/077** (11) 2 468 851 A1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/225** (11) 2 467 279 A1
- (71) **Keller HCW GmbH**  
(51) **B02C 15/00** (11) 2 468 408 A2
- (71) **Kelsey-Hayes Company**  
(51) **B62D 6/10** (11) 2 467 290 A2
- (73) **Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG**  
(51) **B23B 5/18** (11) 2 001 622 B1
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**  
(51) **B02C 4/30** (11) 2 467 209 A1
- (71;73) **KHS GmbH**  
(51) **B08B 9/42** (11) 2 209 569 B1  
(51) **B65C 9/40** (11) 2 467 301 A1  
(51) **B67C 3/00** (11) 2 043 944 B1
- (71) **Kim, Ryong**  
(51) **C23C 26/00** (11) 2 468 924 A1
- (73) **Kim, Tae Jin**  
(51) **A46B 3/10** (11) 2 022 367 B1
- (73) **Kim, Tae-Yoon**  
(51) **A61K 38/44** (11) 1 692 187 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A47L 13/258** (11) 2 046 186 B1  
(51) **D04H 3/16** (11) 1 885 923 B1
- (71) **King Mongkut's University Of Technology North Bangkok**  
(51) **G01N 9/30** (11) 2 467 696 A1
- (71) **KINGS COLLEGE LONDON**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 467 168 A1
- (71) **Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH**  
(51) **B60K 15/067** (11) 2 426 000 A3
- (73) **Klüber Lubrication München KG**  
(51) **C10M 169/04** (11) 2 300 581 B1
- (71) **KMS Consulting, LLC**  
(51) **F41G 3/26** (11) 2 467 668 A1
- (73) **KMW Kaufbeurer Mikrosysteme Wiedemann GmbH**  
(51) **G01L 23/18** (11) 2 023 113 B1
- (71) **Knapp AG**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 467 318 A1
- (71) **Kneipp-Werke Kneipp-Mittel-Zentrale GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 467 120 A2  
(51) **A61K 8/86** (11) 2 467 125 A2
- (71) **Knezevich, Charles**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 467 154 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **F16D 65/18** (11) 2 469 118 A2
- (71) **Ko, Young Shin**  
(51) **A47J 36/04** (11) 2 468 157 A1
- (71) **Kobold (Xiamen) International Co., Ltd.**  
(51) **A45B 19/10** (11) 2 468 128 A1
- (73) **Kochanek, Stefan**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 743 041 B1
- (71) **Kochi University**  
(51) **B01J 27/18** (11) 2 468 400 A1
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B65H 1/20** (11) 1 717 174 B2
- (71) **Koera-Packmat Maschinenbau GmbH**  
(51) **B65H 3/04** (11) 2 467 323 A1
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 187 117 B1
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 468 920 A2
- (71) **Kokuyo Co., Ltd.**  
(51) **A47C 1/032** (11) 2 468 139 A1  
(51) **A47C 1/032** (11) 2 468 140 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) **B42C 9/00** (11) 1 958 789 A3  
(51) **B42C 9/00** (11) 2 275 276 A3  
(51) **B65B 51/04** (11) 2 468 639 A1
- (71) **Kolesnikov, Dmitry Vladimirovich**  
(51) **C02F 3/04** (11) 2 468 686 A1
- (71) **Kolesnikov, Vladimir Petrovich**  
(51) **C02F 3/04** (11) 2 468 686 A1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**  
(51) **C07F 5/00** (11) 2 467 389 A2
- (71;73) **Komori Corporation**  
(51) **B41F 11/00** (11) 2 468 506 A1  
(51) **B41F 23/04** (11) 2 301 752 B1  
(51) **B41F 23/08** (11) 1 977 896 A3
- (73) **KOMPOFERM GmbH**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 251 408 B1
- (73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**  
(51) **A63F 13/10** (11) 2 216 079 B1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**  
(51) **B60N 2/48** (11) 2 015 959 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) **H04N 1/405** (11) 2 469 833 A2
- (71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**  
(51) **B41J 2/135** (11) 2 468 510 A1
- (73) **König, Reinhard**  
(51) **D04B 9/14** (11) 1 984 549 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 467 056 A1  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 217 147 B1  
(51) **A61C 17/34** (11) 2 467 091 A1  
(51) **A61F 5/56** (11) 1 691 760 B1  
(51) **A61K 49/12** (11) 2 468 305 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 468 403 A1
- (51) **F16B 47/00** (11) 2 467 607 A2  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 467 637 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 467 722 A1  
(51) **G01S 7/483** (11) 2 467 733 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 467 796 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 467 805 A2  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 467 830 A1  
(51) **H01J 61/28** (11) 1 984 935 B1  
(51) **H01S 5/14** (11) 2 467 910 A2  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 994 635 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 467 965 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 330 771 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 467 985 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 314 091 B1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 468 060 A1  
(51) **H05B 41/28** (11) 2 468 076 A2
- (71) **Koolspan, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 467 990 A1
- (73) **Körber, Stefan**  
(51) **B60J 7/22** (11) 1 862 342 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 884 A2
- (71) **Korea Electric Power Corporation**  
(51) **F23R 3/14** (11) 2 182 288 A3
- (71) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**  
(51) **G21F 5/14** (11) 2 355 109 A3  
(51) **G21F 5/14** (11) 2 355 110 A3
- (71) **Korea University Industrial & Academic Collaboration Foundation**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 468 206 A1
- (73) **Kösedag Tel Örne Sanayi Ve Ticaret İthalat İhracat A.S.**  
(51) **E04H 17/16** (11) 1 980 688 B1
- (71) **Kotura, Inc.**  
(51) **H01L 31/0232** (11) 2 467 880 A1
- (71) **KOYO SEALING TECHNO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F16C 33/78** (11) 2 469 110 A1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 468 240 A1  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 468 241 A1  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 468 242 A1  
(51) **A61K 8/35** (11) 2 468 245 A1  
(51) **A61K 8/42** (11) 2 468 247 A1  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 468 248 A1  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 468 250 A1  
(51) **A61K 8/81** (11) 2 468 251 A1  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 468 643 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc.**  
(51) **A23L 1/22** (11) 2 145 547 B1  
(51) **B65D 5/32** (11) 2 174 876 B1
- (71) **Krämer, Roland**  
(51) **C09B 5/62** (11) 2 467 433 A1
- (73) **Krampe, Franz**  
(51) **H02G 1/12** (11) 1 887 669 B1
- (73) **Kreiner, Werner Richard**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 381 655 B1
- (73) **Kreppel, Florian**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 743 041 B1
- (71) **Krka Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 468 262 A1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **A23L 3/16** (11) 2 404 510 B1  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 388 064 B1  
(51) **B65C 9/06** (11) 2 251 268 B1

- (51) **B65D 1/02** (11) 2 468 645 A1  
(51) **B65G 47/88** (11) 2 218 666 B1  
(51) **F02C 1/04** (11) 2 467 588 A1  
(51) **F02C 3/28** (11) 2 467 589 A1
- (73) **Kruse, Darin R.**  
(51) **E02D 17/04** (11) 2 235 268 B1
- (73) **KS Process Innovation**  
(51) **D21C 11/00** (11) 1 694 909 B1
- (71) **KSR Technologies Co.**  
(51) **B60T 7/06** (11) 2 467 284 A1
- (71;73) **Kubota Corporation**  
(51) **B60R 25/04** (11) 1 997 698 B1  
(51) **F01N 3/02** (11) 2 469 049 A1
- (73) **Kuegler, Christoph**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 118 562 B1
- (71) **Kügler, Jost-Ulrich**  
(51) **E01C 3/00** (11) 2 468 955 A2
- (73) **Kuhn, Joachim**  
(51) **A47G 25/06** (11) 2 308 357 B1  
(51) **F16B 47/00** (11) 2 212 568 B1
- (71) **Kuhnenn, Robert**  
(51) **E01F 8/02** (11) 2 110 477 A3
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**  
(51) **B25J 19/02** (11) 2 467 240 A1
- (71) **Kulah, Haluk**  
(51) **G01G 3/16** (11) 2 467 684 A1
- (71) **Kverneland ASA**  
(51) **A01C 7/12** (11) 2 468 084 A1
- (71) **Kwangwoon University Industry-Academic Collaboration Foundation**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 469 858 A2
- (73) **KWS Saat AG**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 337 654 B1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 035 563 B1
- (73) **KYB-YS Co., Ltd.**  
(51) **F16F 9/02** (11) 2 217 828 B1
- (73) **Kyklos Bearing International, Inc.**  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 184 181 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 469 342 A1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 469 829 A1
- (71) **Kyocera Kinseki Corporation**  
(51) **H03H 9/21** (11) 1 895 658 A3
- (71) **Kyocera Kinseki Hertz Corporation**  
(51) **H03H 9/21** (11) 1 895 658 A3
- (73) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**  
(51) **C10M 169/00** (11) 1 953 213 B1
- (71) **Kyoraku CO., LTD**  
(51) **B65D 57/00** (11) 2 468 659 A1
- (71) **Kyoto University**  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 468 312 A1
- (71) **L.r.s. Ortho Ltd.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 467 070 A1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B23K 9/12** (11) 2 058 078 B1  
(51) **C01B 3/34** (11) 2 231 512 B1  
(51) **C07F 3/00** (11) 2 468 753 A1  
(51) **C07F 3/00** (11) 2 468 754 A1  
(51) **C07F 3/00** (11) 2 468 755 A1  
(51) **C07F 3/00** (11) 2 468 756 A1  
(51) **C07F 3/00** (11) 2 468 757 A1
- (51) **C08J 7/12** (11) 2 468 806 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **F23C 7/00** (11) 2 469 165 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B23K 35/22** (11) 1 900 472 B1
- (71;73) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/27** (11) 2 467 123 A2  
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 205 680 B1  
(51) **C08J 3/075** (11) 1 745 089 B1
- (71) **La casa angela holding limited**  
(51) **F16L 37/091** (11) 2 469 145 A2
- (71) **La Nordica S.p.A.**  
(51) **F23B 40/00** (11) 2 469 164 A1
- (73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**  
(51) **C07D 217/04** (11) 2 007 729 B1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 468 263 A1  
(51) **C07D 231/56** (11) 2 468 728 A1
- (71) **Laboratorios Licons, S.A.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 468 264 A1
- (73) **Lachifarma S.R.L. Laboratorio Chimico Farmaceutico Salentino**  
(51) **C07D 493/18** (11) 2 201 016 B1
- (71) **Lafarge**  
(51) **C04B 7/32** (11) 2 467 346 A1
- (71) **Lai, Shui T.**  
(51) **A61B 3/02** (11) 2 468 174 A1
- (71) **Laird Technologies AB**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 469 644 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 469 645 A1
- (73) **Laitram, L.L.C.**  
(51) **B65G 17/24** (11) 2 134 633 B1
- (73) **LAKE REGION MANUFACTURING, INC.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 1 938 858 B1
- (71) **Lamina Dielectrics Limited**  
(51) **H01R 4/22** (11) 2 467 901 A1  
(51) **H01R 4/22** (11) 2 467 902 A1
- (71) **Land Rover**  
(51) **B60T 7/12** (11) 2 468 593 A1  
(51) **G01B 5/255** (11) 2 469 220 A1
- (71) **Langlois, Benoit**  
(51) **B23P 19/04** (11) 2 467 232 A1
- (71) **Lantmännen AS-Faktor AB**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 468 292 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 468 810 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **A01N 31/08** (11) 2 301 346 B1  
(51) **B65D 39/08** (11) 2 468 653 A1  
(51) **C01G 37/00** (11) 2 468 683 A1  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 468 809 A1
- (73) **Lapietra Junior, Rodinei**  
(51) **B65D 19/26** (11) 2 132 102 B1
- (71) **Lasermet Limited**  
(51) **G01K 17/00** (11) 2 101 162 A3
- (71) **Lässer AG**  
(51) **D05C 7/00** (11) 2 468 938 A1
- (73) **Lattec I/S**  
(51) **G01N 33/62** (11) 1 982 183 B1
- (73) **Latvijas Lauksaimniecības Universitāte**  
(51) **B01D 3/00** (11) 2 316 549 B1
- (71) **Lawless, Peter Thomas**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 469 458 A1
- (73) **Lazaro Arnaiz, Jose Luis**  
(51) **B65D 85/672** (11) 1 564 175 B1
- (71) **Lee, Paul Bernard**  
(51) **E21B 10/34** (11) 2 467 555 A2  
(51) **E21B 10/34** (11) 2 467 556 A2
- (71) **Lee, Yong-Jun**  
(51) **A47K 10/38** (11) 2 468 162 A2
- (73) **Legrand France**  
(51) **H02G 3/12** (11) 2 113 977 B1
- (71) **Leica Biosystems Nussloch GmbH**  
(51) **G01N 1/31** (11) 2 467 695 A1
- (71) **Leica Mikrosysteme GmbH**  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 469 577 A1
- (73) **Leitz GmbH & Co. KG**  
(51) **B27G 13/10** (11) 2 148 768 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 468 258 A1  
(51) **C07D 263/24** (11) 2 468 735 A1  
(51) **C07D 263/24** (11) 2 468 736 A1
- (73) **LEMO Maschinenbau GmbH**  
(51) **B65D 33/18** (11) 2 143 654 B1
- (73) **Lenze Automation GmbH**  
(51) **G05B 19/416** (11) 2 122 426 B1
- (71) **Leonardo S.r.L.**  
(51) **A47B 95/00** (11) 2 468 137 A1
- (71) **Lepretre, Didier**  
(51) **A01N 59/02** (11) 2 433 498 A3
- (73) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**  
(51) **B62B 7/10** (11) 1 889 772 B1
- (71) **Les Bouchages Delage**  
(51) **B65D 39/00** (11) 2 468 652 A1
- (71) **Lesaffre et Compagnie**  
(51) **A21D 8/04** (11) 2 467 024 A1
- (73) **Levitronix Technologies, LLC**  
(51) **C12M 3/00** (11) 2 284 253 B1
- (73) **Levo AG Wohlen**  
(51) **A61G 5/06** (11) 2 114 335 B1
- (71) **Levolux A.T. Limited**  
(51) **E06B 5/20** (11) 2 469 004 A2
- (73) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 207/34** (11) 2 084 130 B1
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**  
(51) **G01C 21/16** (11) 2 060 873 A3
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **C07F 5/02** (11) 2 468 758 A2  
(51) **H01M 10/50** (11) 2 469 640 A2
- (73) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1365** (11) 1 898 256 B1
- (71) **LG Electronics**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 388 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 389 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **A61M 21/00** (11) 2 206 986 B1  
(51) **B32B 15/08** (11) 2 467 257 A2



- (51) **B44C 3/02** (11) 2 467 268 A2  
(51) **D06F 17/12** (11) 1 813 704 B2  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 468 939 A2  
(51) **D06F 58/24** (11) 2 028 312 A3  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 184 554 B1  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 653 161 A3  
(51) **F25B 13/00** (11) 2 159 511 B1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 469 234 A2  
(51) **G02F 1/13** (11) 2 447 763 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 390 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 469 442 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 469 443 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 095 364 B1  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 604 363 B1  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 467 882 A1  
(51) **H01L 31/075** (11) 2 469 609 A1  
(51) **H02K 17/26** (11) 1 835 601 B1  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 467 951 A2  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 469 738 A2  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 469 744 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 956 758 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 956 767 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 467 986 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 469 784 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 469 816 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 066 117 B1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 468 006 A2  
(51) **H04W 28/08** (11) 2 468 035 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **A47L 5/24** (11) 2 468 163 A1  
(51) **A47L 9/28** (11) 2 468 167 A2  
(51) **D06F 39/00** (11) 1 873 298 B1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 469 404 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 791 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 469 813 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 469 814 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 469 815 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 469 817 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 468 001 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 724 848 A3  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 469 995 A1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 468 605 A1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 468 607 A1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 469 313 A1  
(51) **H01B 1/22** (11) 2 469 542 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 724 848 A3  
(51) **H02K 7/06** (11) 2 469 688 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 468 073 A2
- (71) **LG Life Sciences Ltd**  
(51) **C07D 403/02** (11) 2 467 378 A2
- (73) **LG Life Sciences Ltd.**  
(51) **C07C 67/313** (11) 1 943 209 B1
- (71) **Li-tec Battery GmbH**  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 467 885 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 467 886 A1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 467 893 A1  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 467 896 A1
- (71) **Li-Tec Battery GmbH**  
(51) **H01M 2/06** (11) 2 467 887 A1  
(51) **H01M 6/50** (11) 2 467 891 A1
- (73) **Liberty Hardware Manufacturing Corporation**  
(51) **H05B 37/03** (11) 2 156 711 B1
- (71) **Libuda, Georg Günter**  
(51) **A45C 7/00** (11) 2 467 040 A2
- (71) **LICOS Trucktec GmbH**  
(51) **F16D 27/112** (11) 2 469 115 A2
- (73) **Life Technologies Corporation**  
(51) **G01N 33/58** (11) 2 113 773 B1  
(51) **G01N 33/58** (11) 2 259 067 B1
- (71) **Life Technology Research Institute Inc.**  
(51) **H01J 1/304** (11) 2 469 575 A1
- (71) **LIFECCELL CORPORATION**  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 467 148 A2
- (71) **Light Prescriptions Innovators, LLC.**  
(51) **G02B 27/30** (11) 2 467 750 A2
- (73) **lightweight solutions GmbH**  
(51) **B32B 3/28** (11) 2 322 344 B1
- (71) **Lightwire, Inc.**  
(51) **G02B 6/125** (11) 2 467 746 A2
- (71) **Lin, Chen-Chang**  
(51) **B60N 2/56** (11) 2 468 569 A1
- (71) **Lina Design D.o.o.**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 467 840 A1
- (71) **Lincoln GmbH**  
(51) **F16N 25/02** (11) 2 469 148 A1
- (71;73) **Linde AG**  
(51) **B23K 5/213** (11) 2 014 401 B1  
(51) **E21B 43/00** (11) 2 469 018 A1  
(51) **E21B 43/243** (11) 2 469 019 A1  
(51) **F25J 3/04** (11) 2 469 205 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) **B01D 3/00** (11) 2 468 376 A1  
(51) **C23C 4/12** (11) 2 468 914 A1  
(51) **F28D 20/00** (11) 2 469 212 A2
- (73) **Lindner, Walter**  
(51) **B65D 39/04** (11) 2 308 767 B1
- (73) **Lintec Corporation**  
(51) **A61L 15/58** (11) 2 161 050 B1
- (71) **LINTEC Corporation**  
(51) **H05B 33/26** (11) 2 469 987 A1
- (71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**  
(51) **E05F 11/38** (11) 1 835 113 A3
- (73) **Lisi Automotive Rapid**  
(51) **H01R 4/64** (11) 1 206 003 B1
- (71) **Lite-on Mobile Oyj**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 467 996 A2
- (71) **Llinas, Adolfo M.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 467 081 A1  
(51) **A61B 19/08** (11) 2 467 086 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.)**  
(51) **G01S 5/00** (11) 2 469 291 A1
- (71) **Logotherm Regelsysteme GmbH**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 469 238 A2
- (73) **Londonpharma Ltd.**  
(51) **A61K 31/335** (11) 2 424 523 B1
- (71) **Long Jing International Technology Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 469 978 A1
- (71) **Lonza Biologics plc.**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 467 400 A1
- (71) **Lonza Ltd**  
(51) **C07D 305/12** (11) 2 468 739 A1
- (71) **Lsi Corporation**  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 466 464 A3  
(51) **G06F 11/14** (11) 2 466 465 A3
- (71) **LSIS Co., Ltd.**  
(51) **H01H 71/12** (11) 2 469 573 A2
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) **C08K 3/26** (11) 2 467 421 A1
- (73) **Ludwig Ehrhardt GmbH**  
(51) **B25B 5/00** (11) 1 900 480 B1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(51) **C12M 3/00** (11) 2 468 846 A1
- (71) **Lummus Technology Inc.**  
(51) **C07C 5/25** (11) 2 467 352 A1  
(51) **F25J 3/02** (11) 2 447 652 A3
- (71) **Lumson S.p.A.**  
(51) **B65D 47/24** (11) 2 468 657 A1
- (71) **LUXeXcel Holding BV.**  
(51) **G02B 3/00** (11) 2 469 309 A2
- (71) **luxin (green planet) ag**  
(51) **E03B 3/40** (11) 2 468 963 A1
- (73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**  
(51) **C07C 41/03** (11) 2 231 572 B1
- (71) **Lysando Aktiengesellschaft**  
(51) **C12N 9/36** (11) 2 468 856 A1
- (71) **M & G Groep B.V.**  
(51) **F16T 1/34** (11) 2 469 149 A2
- (71) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 468 819 A1
- (73) **M Hikari & Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **A01G 31/00** (11) 2 149 625 B1
- (73) **M-I L.L.C.**  
(51) **B07B 1/46** (11) 1 603 687 B1  
(51) **C09K 8/20** (11) 1 805 277 B1
- (73) **Macroblock, Inc.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 299 778 B1
- (71) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**  
(51) **E21B 41/00** (11) 2 467 567 A2
- (73) **MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK**  
(51) **B08B 3/02** (11) 2 156 905 B1
- (73) **MAG Systèmes**  
(51) **B43M 3/04** (11) 1 762 399 B1
- (71) **Magic Technologies Inc.**  
(51) **G11C 11/06** (11) 2 467 853 A1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**  
(51) **B60J 7/06** (11) 2 468 545 A1  
(51) **B60J 7/06** (11) 2 468 546 A2  
(51) **B60J 7/06** (11) 2 468 547 A2  
(51) **B60J 7/06** (11) 2 468 548 A2
- (73) **Magna Powertrain Inc.**  
(51) **B60K 6/365** (11) 2 081 789 B1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**  
(51) **F16K 31/06** (11) 2 469 137 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**  
(51) **B60R 25/04** (11) 2 468 585 A1
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) **B60R 1/00** (11) 2 468 573 A1  
(51) **G01C 21/16** (11) 2 469 229 A1  
(51) **G07C 5/00** (11) 2 469 477 A1
- (73) **Mahle International GmbH**  
(51) **F02M 37/22** (11) 2 209 987 B1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**  
(51) **B01D 29/96** (11) 2 468 378 A1  
(51) **B01D 35/30** (11) 2 468 381 A1

- (51) **F01L 1/26** (11) 2 183 469 B1  
(71;73) **Makita Corporation**  
(51) **A01G 3/053** (11) 2 281 440 B1  
(51) **B25B 21/00** (11) 2 468 453 A2  
(51) **B25D 17/24** (11) 2 468 455 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 468 457 A2  
(51) **H01H 21/08** (11) 2 293 313 B1
- (73) **Mallinckrodt LLC**  
(51) **A61M 5/145** (11) 2 227 275 B1
- (71) **Malshe, Ajay P.**  
(51) **A61L 27/32** (11) 2 467 176 A1
- (71) **Maltan, Peter**  
(51) **A63C 19/06** (11) 2 345 464 A3
- (71) **Malvern Instruments Limited**  
(51) **G01N 21/47** (11) 2 467 701 A1
- (73) **Manca, Silvio**  
(51) **B65D 51/16** (11) 2 189 389 B1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **F02M 35/024** (11) 1 911 960 B1
- (71) **Mao, Lih-Wen**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 469 980 A2
- (73) **MAPA GmbH**  
(51) **A61J 11/00** (11) 1 968 524 B1
- (71) **Mapei S.p.A.**  
(51) **C04B 18/02** (11) 2 468 695 A1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**  
(51) **H01J 37/317** (11) 2 402 979 A3
- (73) **MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V.**  
(51) **H01J 37/317** (11) 1 602 121 B1
- (71) **Maquet Critical Care AB**  
(51) **A61M 11/06** (11) 2 468 345 A1
- (71) **Marc & Muff Pty Ltd**  
(51) **G01B 3/02** (11) 2 467 669 A1
- (71) **Marchante García, José Luis**  
(51) **D06F 55/02** (11) 2 468 943 A1
- (71) **Marchesini Group S.p.A.**  
(51) **B65H 1/04** (11) 2 468 664 A1
- (73) **Marcolin S.r.l.**  
(51) **B60J 7/06** (11) 2 321 133 B1
- (73) **Marel Food Systems hf.**  
(51) **B07C 5/38** (11) 2 117 732 B1
- (71) **Maricap OY**  
(51) **F16K 31/50** (11) 2 467 631 A1
- (71) **Marina Biotech, Inc.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 468 864 A1
- (71) **MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 468 094 A1
- (71;73) **MARKER Deutschland GmbH**  
(51) **A63C 9/00** (11) 2 172 251 B1  
(51) **A63C 9/08** (11) 2 468 367 A1
- (73) **Martin Engineering Company**  
(51) **B65G 45/14** (11) 2 057 088 B1
- (71) **Maruyasu Industries Co., Ltd.**  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 469 211 A2
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **H04W 92/18** (11) 2 434 834 A3
- (73) **MASCHINENBAU SCHOLZ GMBH & CO. KG**  
(51) **B65H 57/14** (11) 2 135 830 B1
- (73) **Maschinenfabrik Möllers GmbH**  
(51) **B65B 9/13** (11) 2 322 433 B1
- (71;73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**  
(51) **H01F 27/36** (11) 2 469 547 A1  
(51) **H05K 3/04** (11) 2 248 401 B1
- (71) **Mascoma Corporation**  
(51) **C12P 7/00** (11) 2 467 490 A1
- (71) **Mason Electric Co.**  
(51) **A63F 9/24** (11) 2 467 193 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 467 059 A1  
(51) **C22C 28/00** (11) 2 467 506 A1
- (73) **Massey, W. Russell**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 198 558 B1
- (71) **Masson, Lucien**  
(51) **B05B 1/00** (11) 2 433 714 A3
- (73) **Matica System S.p.A.**  
(51) **B44D 5/00** (11) 1 991 430 B1
- (71) **Matijasevic, Branimir**  
(51) **F01C 1/344** (11) 2 467 580 A2
- (71) **Matschweiger, Klaus**  
(51) **G01M 7/08** (11) 2 467 692 A2
- (73) **Matter Aerosol AG**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 270 465 B1
- (71) **Max Co., Ltd.**  
(51) **F04B 49/20** (11) 2 469 090 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 467 480 A1  
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 468 882 A1
- (71) **Maxam Enviroconsult, S.L.**  
(51) **C08J 11/04** (11) 2 468 808 A1
- (73) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 028 753 B1
- (71) **Mayes, Laura Jane**  
(51) **B26B 27/00** (11) 2 467 241 A2
- (73) **Mayr, Hermann**  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 110 077 B1
- (73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 070 780 B1
- (71) **Mazor Surgical Technologies Ltd.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 467 798 A1
- (71) **McAven, Oscar**  
(51) **B21D 19/08** (11) 2 468 430 A1
- (71) **McDaniel, Steven C.**  
(51) **C09D 5/14** (11) 2 431 429 A3
- (71) **McDonald, Nathan Joel**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 469 419 A2
- (71) **McGill University**  
(51) **G01N 27/00** (11) 2 467 706 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 106 774 B1  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 246 045 B1
- (71) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**  
(51) **B65D 71/12** (11) 2 467 310 A1
- (71) **Mechaless Systems GmbH**  
(51) **H04B 10/00** (11) 2 467 954 A1
- (71) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**  
(51) **G01R 33/28** (11) 2 467 728 A1
- (71) **Medela Holding AG**  
(51) **A61J 11/02** (11) 2 467 118 A1
- (71) **Medentech Limited**  
(51) **C02F 1/68** (11) 2 467 334 A1
- (73) **Mederi Therapeutics Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 095 786 B1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 468 020 A1  
(51) **H04W 36/20** (11) 2 468 042 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 468 068 A1
- (71) **Medichem, S.A.**  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 468 751 A2
- (73) **Mediolanum Pharmaceuticals Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 054 028 B1
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 888 A1
- (71) **MEDTRONIC CRYOCATH LP**  
(51) **A61F 7/00** (11) 2 467 107 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 187 807 B1  
(51) **A61B 17/88** (11) 1 448 104 B1  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 032 208 B1
- (71) **MEGACHIPS CORPORATION**  
(51) **G06T 1/20** (11) 2 437 214 A3
- (73) **Megius S.P.A.**  
(51) **A47K 3/40** (11) 1 897 475 B1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 468 859 A1
- (71;73) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 15/24** (11) 2 050 381 A3  
(51) **C02F 1/00** (11) 1 743 871 B2
- (71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**  
(51) **A61K 31/54** (11) 2 467 142 A2
- (73) **Mendel Biotechnology, Inc.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 046 111 B1
- (71) **Merck Canada Inc.**  
(51) **C07D 491/107** (11) 2 467 385 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 260 862 B1  
(51) **C07D 333/38** (11) 2 280 952 B1  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 164 844 B1  
(51) **C07K 16/10** (11) 2 467 401 A2  
(51) **C09K 19/30** (11) 2 087 067 B1  
(51) **C09K 19/34** (11) 2 239 310 B1  
(51) **C12N 7/02** (11) 2 467 471 A2  
(51) **G01N 30/60** (11) 2 118 646 B1  
(51) **H01L 51/30** (11) 1 880 429 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) **C07C 229/00** (11) 2 467 357 A1  
(51) **C07D 231/56** (11) 1 562 909 B1  
(51) **C07D 471/00** (11) 2 467 382 A1
- (73) **Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH**  
(51) **B01D 21/00** (11) 2 142 272 B1
- (71) **Merial Limited**  
(51) **A61K 39/155** (11) 2 467 158 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 900 A2
- (71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 467 164 A2
- (73) **Mesura**  
(51) **G05D 16/06** (11) 1 857 905 B1
- (71) **Metabowerke GmbH**  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 467 235 A1

III.1

- (71) **Metaio GmbH**  
(51) *G06T 19/00* (11) 2 467 833 A2
- (71) **Metalvarefabriken Baltic A/S**  
(51) *B65D 43/02* (11) 2 468 656 A1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**  
(51) *G02B 26/10* (11) 2 439 577 A3
- (71) **Metropolitan Life Insurance Co.**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 467 818 A1
- (73) **Metso Fabrics Inc.**  
(51) *D21F 1/00* (11) 2 195 484 B1
- (73) **Metso Paper Inc.**  
(51) *D21F 3/02* (11) 2 327 834 B1
- (71) **Metso Paper Sweden AB**  
(51) *D21C 7/06* (11) 2 467 533 A1
- (71) **Metso Power Oy**  
(51) *F23C 101/00* (11) 2 467 640 A1
- (73) **Meyer, Heinrich**  
(51) *E04F 17/04* (11) 2 239 396 B1
- (73) **MG2 S.r.l.**  
(51) *A61J 3/07* (11) 2 090 279 B1
- (71) **MIC Medical S.r.l**  
(51) *A61F 7/10* (11) 2 468 222 A1
- (71) **Michaud, Steeve**  
(51) *B23P 19/04* (11) 2 467 232 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) *B29C 35/00* (11) 2 467 243 A1  
(51) *H02K 1/16* (11) 2 332 232 B1
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**  
(51) *G01F 1/84* (11) 1 058 820 B1
- (73) **Micro Motion, Inc.**  
(51) *G01F 1/84* (11) 1 668 324 B1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**  
(51) *H01L 27/115* (11) 1 090 425 B1
- (71) **Microfabrica Inc.**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 467 072 A2
- (71;73) **Micromet AG**  
(51) *C07K 16/24* (11) 2 468 774 A2  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 155 788 B1
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) *G11C 8/00* (11) 2 469 539 A1  
(51) *H01L 21/768* (11) 2 467 874 A2
- (73) **Micronic Mydata AB**  
(51) *B81C 1/00* (11) 1 741 669 B1  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 454 194 B1
- (71) **Microseismic, Inc.**  
(51) *G01V 1/00* (11) 2 467 735 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 467 743 A2  
(51) *G02B 27/30* (11) 2 467 749 A2  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 467 752 A2  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 467 753 A2  
(51) *G06F 3/038* (11) 1 708 075 A3  
(51) *G06F 17/00* (11) 2 467 789 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 469 428 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 469 446 A1  
(51) *G06F 21/20* (11) 1 959 368 A3  
(51) *G10L 17/00* (11) 1 989 701 B1  
(51) *H04B 3/23* (11) 2 045 928 B1  
(51) *H04B 3/23* (11) 2 045 929 B1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 467 972 A2  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 469 772 A2
- (73) **MICROTEC S.r.l.**  
(51) *G01N 21/00* (11) 2 166 339 B1
- (73) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**  
(51) *G06F 9/30* (11) 2 241 968 B1
- (71) **Midgley, Brendon David**  
(51) *H01R 13/62* (11) 2 469 663 A1
- (73) **Midrex Technologies, Inc.**  
(51) *C21B 13/00* (11) 2 132 344 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) *A21B 3/04* (11) 2 468 101 A1  
(51) *A21B 3/04* (11) 2 468 102 A1  
(51) *A47L 9/00* (11) 2 207 464 B1  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 468 165 A1  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 117 410 B1  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 394 557 A3  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 469 174 A2  
(51) *F24C 15/00* (11) 2 469 175 A1  
(51) *F24C 15/02* (11) 2 469 177 A1  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 469 184 A1  
(51) *F24C 15/32* (11) 2 469 191 A1
- (71) **Milliken & Company**  
(51) *B32B 5/22* (11) 2 467 255 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**  
(51) *B41J 2/01* (11) 2 468 509 A1  
(51) *B41J 19/18* (11) 2 468 521 A1
- (71) **MIMOOON GmbH**  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 469 951 A1
- (73) **Mines and Metals Engineering GmbH (M.M.E.)**  
(51) *C21B 13/02* (11) 1 930 449 B1  
(51) *C21B 13/02* (11) 1 930 678 B1
- (71;73) **Minimax GmbH & Co KG**  
(51) *A62C 35/60* (11) 2 468 364 A1  
(51) *B01F 3/08* (11) 2 468 391 A1  
(51) *G08B 17/107* (11) 2 469 492 A1  
(51) *G08B 17/12* (11) 1 422 675 B1
- (71) **MiniPumps, LLC**  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 467 797 A1
- (73) **MiniTec Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) *B23Q 1/58* (11) 1 980 359 B1
- (71) **Miosoft Corporation**  
(51) *G06F 7/00* (11) 2 467 774 A1
- (71) **Mioxide Mining (Pty) Ltd**  
(51) *H01M 8/06* (11) 2 467 892 A1
- (71) **Miracle Recreation Equipment Company**  
(51) *A63G 31/00* (11) 2 468 373 A1
- (71) **Mirador Biomedical**  
(51) *A61B 5/05* (11) 2 467 057 A1
- (71) **Mische, Gerhard**  
(51) *E04H 6/02* (11) 2 224 078 A3
- (71) **Mistretta Medical LLC**  
(51) *G06T 15/00* (11) 2 467 832 A2
- (71) **Mitachi, Seiko**  
(51) *C08G 59/40* (11) 2 468 795 A1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *C08G 64/04* (11) 2 143 750 B1  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 469 624 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H04B 10/18* (11) 1 471 668 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *B60L 7/14* (11) 2 468 562 A1  
(51) *B60L 9/18* (11) 2 468 563 A1  
(51) *B60T 13/36* (11) 2 330 006 B1  
(51) *B60W 10/26* (11) 2 450 251 A3  
(51) *B66B 11/08* (11) 2 468 675 A1  
(51) *F24F 5/00* (11) 2 469 195 A1  
(51) *F25B 27/00* (11) 2 469 201 A2
- (51) *G02B 6/00* (11) 2 287 644 A3  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 189 983 B1  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 469 607 A2  
(51) *H04L 29/00* (11) 2 469 786 A1  
(51) *H04N 1/024* (11) 2 068 548 B1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) *F25B 13/00* (11) 2 107 322 A3
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) *C08G 69/26* (11) 2 468 796 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**  
(51) *F01D 1/06* (11) 2 469 022 A1  
(51) *F01K 13/00* (11) 2 469 046 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *F03D 7/04* (11) 2 469 080 A1  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 469 086 A1  
(51) *F24F 13/02* (11) 2 469 196 A1  
(51) *H05H 7/20* (11) 2 469 989 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *F01D 11/00* (11) 1 367 225 B1  
(51) *F01K 23/10* (11) 1 752 618 A3
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) *C01B 33/035* (11) 2 161 241 B1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 469 624 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) *C08J 3/20* (11) 2 468 801 A1
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/67* (11) 2 469 586 A1  
(51) *H01L 21/67* (11) 2 469 587 A2
- (71) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**  
(51) *C12P 9/00* (11) 2 468 879 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) *B01D 53/18* (11) 2 468 387 A1  
(51) *C07C 13/567* (11) 1 221 434 B1  
(51) *H01L 41/193* (11) 2 469 618 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**  
(51) *G03B 5/00* (11) 2 469 333 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 282 177 A3  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 469 241 A2
- (71) **Mjs Healthcare Limited**  
(51) *A61G 7/015* (11) 2 467 114 A2
- (71) **Mobil Elektronik GmbH**  
(51) *B62D 7/15* (11) 2 253 528 A3
- (71) **Mobile Airways, LLC**  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 467 186 A2
- (73) **Mochitate, Katsumi**  
(51) *A61L 27/20* (11) 1 437 147 B1
- (71) **Modine Manufacturing Company**  
(51) *F28D 9/00* (11) 1 816 425 A3
- (71) **Modu Ltd.**  
(51) *H04N 5/76* (11) 2 468 002 A1
- (71) **Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH**  
(51) *F16K 31/04* (11) 2 025 983 A3
- (73) **Mohrbach Verpackungsmaschinen GmbH**  
(51) *B31B 17/00* (11) 2 221 171 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) *C03C 3/06* (11) 2 467 338 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**  
(51) *C09D 183/08* (11) 2 468 831 A1



- (71;73) **Mondi AG**  
(51) *B29C 65/02* (11) 2 374 604 B1  
(51) *B65D 33/06* (11) 2 468 650 A1
- (71) **Monolith GmbH Bürosysteme**  
(51) *B32B 37/06* (11) 2 468 503 A1
- (73) **Monro, Donald Martin**  
(51) *G06K 9/48* (11) 2 104 908 B1
- (71) **Moose Enterprise Pty Ltd.**  
(51) *B44B 9/00* (11) 1 847 404 A3
- (71) **Mor Research Applications Ltd.**  
(51) *A61B 5/06* (11) 2 467 060 A2
- (71) **Morach, Christoph**  
(51) *H02G 3/12* (11) 2 367 251 A3
- (73) **Moretti, Joffrey**  
(51) *F02M 27/04* (11) 2 089 628 B1
- (71) **Morgenstern, Ingo, Prof. Dr.**  
(51) *G05B 13/02* (11) 2 469 362 A2
- (71) **MorphoSys AG**  
(51) *C07K 16/24* (11) 2 468 773 A2
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**  
(51) *G11C 11/408* (11) 1 301 927 B1
- (71) **Moshataha, Basil Nasri Tawfiq**  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 469 461 A1
- (71) **Motion Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61F 5/02* (11) 2 467 106 A1
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 467 732 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 074 804 B1  
(51) *H04W 8/00* (11) 2 468 021 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 468 032 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 468 037 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 468 059 A1  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 468 062 A1  
(51) *H04W 84/02* (11) 2 469 963 A2
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 467 994 A1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**  
(51) *C12P 21/08* (11) 2 467 491 A1
- (71) **Movea**  
(51) *A61B 5/11* (11) 2 467 061 A1  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 469 378 A2
- (71) **Mpex Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/496* (11) 2 467 138 A1  
(51) *G01N 33/15* (11) 2 467 715 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) *B22F 7/08* (11) 2 467 224 A1  
(51) *F01D 25/16* (11) 1 496 209 A3  
(51) *G01P 5/165* (11) 2 467 726 A1
- (71) **Mühlbauer AG**  
(51) *B42D 15/10* (11) 2 467 266 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**  
(51) *B65H 3/08* (11) 2 151 405 B1
- (71) **Müller, Matthias**  
(51) *B23D 31/00* (11) 2 468 441 A1
- (71) **Mullins, Albert Augustus**  
(51) *E21B 34/14* (11) 2 467 566 A2
- (71) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**  
(51) *B65B 31/02* (11) 2 468 638 A1  
(51) *F16J 15/10* (11) 2 469 131 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**  
(51) *B65B 7/16* (11) 2 468 633 A1
- (71) **Münz, Christoph**  
(51) *F21V 7/00* (11) 2 295 852 A3
- (73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 053 481 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B65H 51/22* (11) 2 075 359 B1  
(51) *B65H 63/04* (11) 2 436 633 A3  
(51) *D01H 4/48* (11) 2 468 932 A1  
(51) *H04N 1/00* (11) 1 971 123 B1  
(51) *H04N 1/04* (11) 2 469 830 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) *H01L 41/047* (11) 2 259 353 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *H01Q 1/50* (11) 2 469 648 A1  
(51) *H04R 17/00* (11) 2 469 889 A2
- (71) **Murrelektronik GmbH**  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 469 782 A1
- (71) **N.V. Nutricia**  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 467 033 A2
- (73) **NABCO LIMITED**  
(51) *A61F 2/64* (11) 1 101 461 B1
- (71) **Nachshon, Yehuda**  
(51) *G01C 3/06* (11) 2 467 673 A2
- (71) **Nagamune, Yasushi**  
(51) *H04N 9/04* (11) 2 469 860 A1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) *H04H 60/45* (11) 2 469 743 A2
- (71) **Nakamura, Shoichi**  
(51) *G09B 23/28* (11) 2 469 500 A1
- (71) **Namoi Cotton Co-Operative Ltd**  
(51) *B65B 69/00* (11) 2 467 300 A1
- (71) **Nanda Technologies GmbH**  
(51) *G01N 21/956* (11) 2 467 703 A1
- (71) **Nanocomp Technologies, Inc.**  
(51) *H01R 4/58* (11) 2 469 657 A1
- (71) **Nartron Corporation**  
(51) *G05B 11/01* (11) 2 467 760 A1
- (71) **Nason, Frederic**  
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 467 493 A1
- (71) **NASTRIFICIO ANGELO BOLIS S.P.A. IN BREVE BOLIS S.P.A.**  
(51) *D21H 27/00* (11) 2 468 953 A1
- (73) **National Center Of Complex Processing Of Mineral Raw Materials Of Republic Of Kazakhstan RSE**  
(51) *C22C 35/00* (11) 2 295 614 B1
- (73) **National Institute for Environmental Studies**  
(51) *A61L 27/20* (11) 1 437 147 B1
- (73) **National Jewish Health**  
(51) *C07H 21/04* (11) 1 525 213 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**  
(51) *E21B 33/06* (11) 2 400 110 A3  
(51) *F03D 1/02* (11) 2 467 595 A2
- (73) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**  
(51) *B41M 3/14* (11) 1 449 674 B1
- (71) **National Research Council of Canada**  
(51) *C08J 3/18* (11) 2 467 418 A1  
(51) *C12N 15/62* (11) 2 467 485 A1
- (71) **National Taiwan University of Science and Technology**  
(51) *G10F 3/00* (11) 2 469 506 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) *A61K 31/52* (11) 2 407 167 A3
- (71) **National University Corporation University of Toyama**  
(51) *H04R 1/04* (11) 2 101 511 A3
- (73) **Natsume Co., Ltd.**  
(51) *F21V 31/00* (11) 1 843 089 B1
- (71) **Natura Cosméticos S.A.**  
(51) *A61K 31/201* (11) 2 467 134 A1
- (73) **NaturalMotion Limited**  
(51) *B25J 9/16* (11) 1 392 556 B1
- (71) **Navilyst Medical, Inc.**  
(51) *A61M 39/02* (11) 2 468 352 A1
- (71) **NCR Corporation**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 469 456 A1  
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 469 459 A2  
(51) *G07D 11/00* (11) 2 469 482 A1  
(51) *G07D 11/00* (11) 2 469 483 A1
- (71) **NDS Limited**  
(51) *G06T 1/00* (11) 2 467 821 A1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) *B07C 3/08* (11) 2 260 951 B1  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 624 364 A3  
(51) *G06F 11/20* (11) 2 469 415 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 469 422 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 466 781 A3  
(51) *H04M 1/03* (11) 2 469 810 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 209 883 B1  
(51) *H04N 1/409* (11) 2 469 834 A1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 468 018 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 468 028 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 469 918 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 468 038 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 468 039 A1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 468 040 A1
- (71) **NEC Europe Ltd.**  
(51) *H04W 8/08* (11) 2 468 022 A2  
(51) *H04W 28/12* (11) 2 468 036 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *B60G 21/055* (11) 2 214 921 B1  
(51) *F24F 7/00* (11) 2 467 650 A2  
(51) *G01J 9/00* (11) 2 469 255 A1  
(51) *G01N 27/12* (11) 2 469 272 A1
- (73) **Nektar Therapeutics**  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 968 644 B1
- (71) **Nellcor Puritan Bennett LLC**  
(51) *A61M 16/00* (11) 2 467 185 A1
- (71) **Nenashev, Sergey Vladimirovich**  
(51) *E04B 1/10* (11) 2 468 970 A1
- (71) **Neoventures Biotechnology Inc.**  
(51) *C12N 15/115* (11) 2 467 483 A1
- (71) **Neste Oil Oyj**  
(51) *C12N 9/42* (11) 2 468 857 A1  
(51) *C12P 7/06* (11) 2 468 875 A1  
(51) *C12P 7/64* (11) 2 468 877 A1
- (71) **Nestec S.A.**  
(51) *A23J 3/34* (11) 2 468 109 A1

- (51) **A23K 1/10** (11) 2 467 028 A2  
(51) **A23L 1/0524** (11) 2 468 110 A1  
(51) **A23L 1/29** (11) 2 467 031 A1  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 467 032 A1  
(51) **A23L 1/303** (11) 2 468 112 A1  
(51) **A23L 1/305** (11) 2 467 034 A1  
(51) **A47J 31/52** (11) 2 467 045 A1
- (71) **Netflix, Inc.**  
(51) **H04J 1/16** (11) 2 467 956 A1
- (71) **Netstal-Maschinen AG**  
(51) **B29C 45/72** (11) 2 468 474 A1
- (73) **Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd.**  
(51) **C07C 229/64** (11) 2 215 050 B1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**  
(51) **C12N 9/22** (11) 2 468 854 A1
- (71) **Newport Corporation**  
(51) **H01S 3/10** (11) 2 467 906 A2
- (71;73) **Nexans**  
(51) **F16L 25/00** (11) 2 469 143 A1  
(51) **H01B 11/04** (11) 2 467 857 A1  
(51) **H01R 4/52** (11) 1 968 161 B1
- (71) **Nexcis**  
(51) **H01L 21/02** (11) 2 469 580 A1
- (71) **Next Hydrogen Corporation**  
(51) **C25B 1/04** (11) 2 467 515 A1
- (71) **Nexteer (Beijing) Technology Co., Ltd.**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 402 234 A3
- (71) **Nfc Alias Srl**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 467 989 A1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) **H03H 9/02** (11) 2 469 709 A2
- (71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **G01N 27/18** (11) 1 947 451 B1  
(51) **G01N 27/419** (11) 2 469 274 A1  
(51) **H01H 13/04** (11) 2 469 555 A1  
(51) **H01T 13/20** (11) 2 469 668 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**  
(51) **G01N 27/406** (11) 2 466 297 A3
- (71;73) **Nichia Corporation**  
(51) **C08G 59/42** (11) 1 914 811 B1  
(51) **H01L 33/12** (11) 2 273 571 A3
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**  
(51) **A61B 3/028** (11) 2 301 422 B1  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 468 225 A1
- (71) **Nifco Inc.**  
(51) **F16F 9/34** (11) 2 469 121 A1
- (73) **Nihon Pharmaceuticals Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/045** (11) 2 311 444 B1
- (71) **Niigata Power Systems Co., Ltd.**  
(51) **B63H 20/00** (11) 2 468 624 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**  
(51) **A41D 13/005** (11) 2 182 820 B1  
(51) **A63B 24/00** (11) 2 322 253 B1  
(51) **A63B 37/12** (11) 2 402 063 A3  
(51) **B29C 49/48** (11) 2 225 086 B1
- (73) **Nikon Corporation**  
(51) **G02B 7/04** (11) 1 906 222 B1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 216 685 B1
- (73) **Nikon Metrology NV**  
(51) **B25H 7/00** (11) 1 719 580 B1
- (71;73) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) **A63F 13/02** (11) 1 972 363 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 387 A2
- (51) **G06F 3/048** (11) 2 469 391 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 392 A2
- (71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**  
(51) **C03B 33/02** (11) 2 468 691 A1
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 203 968 B1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**  
(51) **E06B 3/677** (11) 1 422 204 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**  
(51) **C03C 17/23** (11) 2 468 694 A1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) **C07C 2/86** (11) 2 468 702 A1  
(51) **C08G 77/442** (11) 2 468 799 A1
- (71;73) **Nippon Steel Corporation**  
(51) **B23K 26/06** (11) 2 006 397 B1  
(51) **C22C 38/02** (11) 2 290 116 B1  
(51) **C23C 2/06** (11) 2 450 464 A3
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) **G02B 6/02** (11) 2 469 314 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 053 481 B1
- (73) **Nippon Telegraph and Telephone West Corporate**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 053 481 B1
- (71) **Nipson S.A.S.**  
(51) **B65H 20/24** (11) 2 468 666 A1
- (71) **Nisca Corporation**  
(51) **B41J 2/325** (11) 2 468 516 A1
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B60J 10/08** (11) 2 468 551 A2  
(51) **B60J 10/08** (11) 2 468 552 A2
- (71) **Nishikawa, Yoshiko**  
(51) **G10K 11/16** (11) 2 469 508 A1
- (71) **Nishikawa, Yukihiko**  
(51) **G10K 11/16** (11) 2 469 508 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**  
(51) **C01G 25/02** (11) 2 468 682 A1  
(51) **C08F 216/12** (11) 2 468 779 A1  
(51) **G03F 7/11** (11) 2 469 338 A1
- (73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**  
(51) **F01N 3/20** (11) 1 947 307 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 312 134 B1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60W 30/08** (11) 2 149 486 B1  
(51) **B62D 5/00** (11) 2 020 361 B1  
(51) **F16H 13/04** (11) 2 246 593 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 208 251 B1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) **H01M 10/50** (11) 1 583 170 B1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**  
(51) **B60R 7/10** (11) 2 329 992 A3
- (73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**  
(51) **B32B 15/08** (11) 2 246 185 B1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**  
(51) **H01M 14/00** (11) 2 469 641 A1
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B60T 13/12** (11) 2 233 377 B1
- (73) **Nitrogas, S.A. Unipersonal**  
(51) **B21D 24/02** (11) 2 205 375 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 468 832 A1  
(51) **H01L 51/56** (11) 2 469 619 A1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) **B01D 53/26** (11) 1 892 029 B1  
(51) **C09J 133/06** (11) 2 107 092 B1
- (73) **Nittoku Engineering Co., Ltd.**  
(51) **B65G 35/06** (11) 2 316 758 B1
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**  
(51) **G04B 13/02** (11) 2 469 351 A1  
(51) **G04B 13/02** (11) 2 469 352 A1  
(51) **G04B 13/02** (11) 2 469 354 A2  
(51) **G04B 13/02** (11) 2 469 355 A2
- (71) **NK Works Co., Ltd.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 469 981 A1
- (73) **NKK Co., Ltd.**  
(51) **F17C 11/00** (11) 2 216 583 B1
- (71) **NOK CORPORATION**  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 469 132 A1  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 469 133 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **G01S 5/00** (11) 2 467 731 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 467 768 A1  
(51) **G06F 13/42** (11) 2 469 417 A1  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 423 882 A3  
(51) **H04J 4/00** (11) 2 151 076 B1  
(51) **H04L 7/06** (11) 2 467 967 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 327 366 B1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 468 050 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 112 852 A3  
(51) **H04W 72/02** (11) 2 196 061 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) **H04B 1/707** (11) 2 467 946 A2
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) **H04B 10/08** (11) 2 161 859 B1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 157 728 A3  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 467 974 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 468 012 A1  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 468 031 A1  
(51) **H04W 36/04** (11) 2 468 041 A1  
(51) **H04W 52/08** (11) 2 468 052 A1
- (73) **Norgren Limited**  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 321 563 B1
- (71) **Noritake Co., Limited**  
(51) **C04B 35/48** (11) 2 468 699 A1
- (71) **Norpac**  
(51) **E04B 1/76** (11) 2 468 971 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**  
(51) **E06B 7/23** (11) 2 469 005 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 672 869 B1  
(51) **H04M 3/56** (11) 2 432 207 A3  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 353 526 B1
- (73) **North-West University**  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 318 121 B1
- (71) **Northern Power Systems Utility Scale, Inc.**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 467 922 A1
- (73) **NorthShore University HealthSystem**  
(51) **G01N 21/49** (11) 2 054 706 B1
- (73) **Northwestern University**  
(51) **G01N 21/49** (11) 2 054 706 B1
- (71) **Nosopharm**  
(51) **C07C 277/08** (11) 2 468 718 A1

- (71) **Novan, Inc.**  
(51) **A61K 9/06** (11) 2 467 127 A1  
(51) **A61L 15/22** (11) 2 467 173 A2
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 124 714 B1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 468 301 A1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 468 302 A1  
(51) **C07D 239/96** (11) 2 468 732 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 467 383 A1  
(51) **C07D 471/14** (11) 2 007 765 B1  
(51) **C07F 9/6506** (11) 2 225 252 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) **A61K 39/39** (11) 2 468 299 A2
- (71) **Novatec Solar GmbH**  
(51) **F24J 2/07** (11) 2 330 362 A3
- (73) **Novomatic AG**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 235 699 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**  
(51) **C12N 9/08** (11) 2 468 852 A1  
(51) **C12N 9/44** (11) 2 467 476 A1  
(51) **C12N 9/88** (11) 1 032 658 B1  
(51) **C12P 7/10** (11) 2 468 876 A1
- (71) **Novozymes North America, Inc.**  
(51) **C12P 7/10** (11) 2 468 876 A1
- (71) **Novozymes, Inc.**  
(51) **C12P 7/10** (11) 2 468 876 A1
- (71) **NOX Technologies, Inc.**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 467 392 A1
- (71) **NS Solutions Corporation**  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 469 475 A1
- (73) **NSK LTD.**  
(51) **B60B 27/00** (11) 1 647 418 B1
- (73) **NTcab Oy**  
(51) **B62D 33/063** (11) 2 261 107 B1
- (73) **NTN Corporation**  
(51) **C10M 169/00** (11) 1 953 213 B1  
(51) **F16C 33/62** (11) 1 614 917 B1
- (71) **NTrepid Corporation**  
(51) **G06F 17/28** (11) 2 467 790 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 469 721 A1  
(51) **H04B 7/155** (11) 1 793 510 A3  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 469 859 A2  
(51) **H04W 48/10** (11) 2 469 931 A1  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 416 610 A3
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**  
(51) **H04W 36/04** (11) 2 469 924 A1  
(51) **H04W 36/10** (11) 2 469 927 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 469 954 A1  
(51) **H04W 74/02** (11) 2 469 957 A1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 469 464 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 795 A2  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 469 928 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 469 933 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 192 795 B1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**  
(51) **G10L 15/18** (11) 2 196 989 B1
- (73) **Nucor Corporation**  
(51) **B22D 11/06** (11) 2 035 168 B1
- (71) **Nuctech Company Limited**  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 469 472 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) **F01D 25/16** (11) 2 469 042 A1  
(51) **G01F 1/00** (11) 2 469 242 A2
- (73) **Nutrition Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/202** (11) 1 734 946 B1
- (71) **Nutrивerzell**  
(51) **A61K 35/64** (11) 2 467 151 A1
- (73) **NV Bekaert SA**  
(51) **D07B 1/16** (11) 2 104 764 B1  
(51) **E04H 17/04** (11) 2 235 301 B1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **G01R 33/06** (11) 2 469 289 A1  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 467 779 A2  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 469 693 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 469 696 A1  
(51) **H03F 1/30** (11) 2 467 936 A1  
(51) **H03L 7/087** (11) 2 469 714 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 000 007 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 334 148 A3
- (71) **O2 Micro, Inc.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 364 061 A3
- (71) **Obenaus, Christina**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 365 734 A3
- (71) **Obenaus, Thomas**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 365 734 A3
- (71) **Oberthur Technologies**  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 469 904 A1
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 31/28** (11) 1 826 578 B1
- (71;73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**  
(51) **B65D 41/04** (11) 2 468 654 A1  
(51) **B65D 47/08** (11) 1 892 195 B1
- (73) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu Midera-k**  
(51) **F01D 1/32** (11) 1 489 262 B1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**  
(51) **C23C 14/35** (11) 2 426 232 A3
- (71) **Ocean Nutrition Canada Limited**  
(51) **C12N 1/14** (11) 2 468 847 A1
- (71) **Oceanco Shipbuilders & Partners Ltd.**  
(51) **B63B 3/48** (11) 2 468 619 A1
- (71) **Octio Geophysical AS**  
(51) **E21B 43/16** (11) 2 467 572 A1
- (73) **Oculus Optikgeräte GmbH**  
(51) **A61B 3/107** (11) 1 512 368 B1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 45/101** (11) 2 467 324 A1  
(51) **B65H 54/38** (11) 2 468 669 A2  
(51) **B65H 59/38** (11) 2 468 670 A2  
(51) **B65H 71/00** (11) 2 142 458 B1  
(51) **D01H 4/08** (11) 1 367 154 B2  
(51) **D02G 3/06** (11) 2 467 517 A1
- (71) **OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.**  
(51) **B29D 28/00** (11) 2 467 250 A2
- (71) **OFS Fitel, LLC**  
(51) **C03B 37/012** (11) 2 314 549 A3
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 364 857 A3
- (71) **Olaf, Rüdger**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 468 484 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/06** (11) 1 576 920 B1  
(51) **A61B 5/06** (11) 1 967 137 B1  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 598 018 B1  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 686 406 A3  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 143 369 B1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 1/05** (11) 2 454 987 A3  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 990 871 B1  
(51) **G02B 23/26** (11) 2 469 322 A1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 468 173 A1  
(51) **A61B 8/06** (11) 1 929 953 B1  
(51) **A61B 18/00** (11) 2 468 203 A1
- (71) **Olympus Medical Systems Corporation**  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 263 514 A3  
(51) **A61B 1/005** (11) 2 263 515 A3
- (71) **Omni Water Solutions LLC**  
(51) **C02F 9/02** (11) 2 467 336 A1
- (71;73) **Omron Corporation**  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 228 698 B1  
(51) **H02N 1/00** (11) 2 469 700 A1
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 467 499 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 886 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 887 A1
- (71) **Ondal Holding GmbH**  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 469 147 A1
- (71) **Onesteel Wire PTY Limited**  
(51) **A01G 17/14** (11) 2 467 009 A1
- (71;73) **Onkyo Corporation**  
(51) **H03F 1/52** (11) 2 346 164 B1  
(51) **H03F 3/30** (11) 2 424 107 A3
- (71) **ONO Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 468 765 A1
- (71) **Opanga Networks, Inc.**  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 468 019 A1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 468 030 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 468 067 A1
- (71) **Open Text Software GmbH**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 467 791 A1
- (71) **Openhydro IP Limited**  
(51) **F03B 13/26** (11) 2 469 072 A1  
(51) **G01M 10/00** (11) 2 469 257 A1
- (71) **Opko Curna, LLC**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 467 481 A2  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 467 482 A2
- (71) **Opsinox**  
(51) **F23J 11/12** (11) 2 469 166 A1
- (73) **OPTICOS S.r.l.**  
(51) **A42B 3/32** (11) 2 191 738 B1
- (73) **Optikon 2000 S.p.A.**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 320 842 B1
- (71) **Optimer Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07H 17/08** (11) 2 468 761 A1
- (73) **Optipack GmbH**  
(51) **B65D 1/26** (11) 2 377 766 B1
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) **G06F 9/54** (11) 2 453 357 A3
- (71) **Oracle s.r.l.**  
(51) **B08B 1/04** (11) 2 467 213 A1
- (73) **Oratel Diagnostics, LLC**  
(51) **C12Q 1/34** (11) 2 010 922 B1
- (71) **Orcan Energy GmbH**  
(51) **F01K 25/10** (11) 2 469 047 A1
- (73) **Ordway Research Institute, Inc.**  
(51) **A61K 31/195** (11) 1 670 449 B1



- (71) **Organ Technologies Inc.**  
(51) *C12N 5/071* (11) 2 468 849 A1
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *B29C 65/16* (11) 1 847 375 B1  
(51) *C09K 11/06* (11) 1 496 097 B1
- (73) **Orion Financement**  
(51) *E04B 7/22* (11) 2 314 787 B1
- (73) **OrtoWay AB**  
(51) *A61F 2/46* (11) 1 885 301 B1
- (71) **Osaka Municipal Technical Research Institute**  
(51) *C07C 13/68* (11) 2 468 704 A1
- (71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 469 468 A1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 35/28* (11) 2 269 616 A3
- (71) **Osocad Remote LLC**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 341 457 A3
- (71;73) **OSRAM AG**  
(51) *C09K 11/08* (11) 2 467 446 A1  
(51) *C09K 11/08* (11) 2 467 447 A1  
(51) *H01J 5/54* (11) 2 078 326 B1  
(51) *H01J 61/34* (11) 2 469 579 A2  
(51) *H01K 1/44* (11) 2 020 677 B1  
(51) *H01P 11/00* (11) 2 151 008 B1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 149 281 B1  
(51) *H05B 39/04* (11) 1 978 788 B1  
(51) *H05B 41/288* (11) 2 090 142 B1  
(51) *H05B 41/295* (11) 2 468 078 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**  
(51) *C09K 11/08* (11) 2 467 446 A1  
(51) *C09K 11/08* (11) 2 467 447 A1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**  
(51) *C09K 11/77* (11) 2 467 448 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 469 984 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA Inc.**  
(51) *C09K 11/80* (11) 2 467 449 A1  
(51) *H05B 41/24* (11) 2 468 075 A2
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**  
(51) *H01K 1/14* (11) 2 043 132 B1  
(51) *H05B 33/14* (11) 2 434 001 A3
- (71) **Osram Sylvania, Inc.**  
(51) *H05B 41/288* (11) 2 468 077 A2
- (71) **Osseous Technologies Of America**  
(51) *A61L 15/16* (11) 2 467 172 A1
- (71) **OsteoMed LLC**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 468 202 A1
- (71) **OTB Oberflächentechnik in Berlin GmbH & Co.**  
(51) *C23C 28/02* (11) 2 468 926 A1
- (73) **Oticon A/S**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 091 266 B1
- (71) **Otkrytoe Akcionernoe Obwestvo "GTL"**  
(51) *C07C 27/00* (11) 2 468 705 A1
- (71) **OTLAV SpA**  
(51) *E05D 5/12* (11) 2 468 993 A1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C07C 249/16* (11) 2 123 632 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 243/12* (11) 2 467 364 A2  
(51) *C07D 243/12* (11) 2 468 733 A1
- (71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**  
(51) *A61F 2/58* (11) 2 467 103 A1
- (71) **OUTILS WOLF**  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 469 622 A1
- (73) **OXEA GmbH**  
(51) *C07C 69/34* (11) 1 468 982 B1
- (73) **Oxford Optronix Ltd.**  
(51) *G01N 21/77* (11) 1 864 118 B1
- (71) **Oxiegen GmbH**  
(51) *B32B 5/26* (11) 2 468 497 A1
- (73) **Oxygen Enterprises, Ltd.**  
(51) *G01N 21/64* (11) 1 127 265 B1
- (73) **Oy KWH Pipe AB**  
(51) *B29C 47/02* (11) 2 181 832 B1
- (71) **P C Cox Limited**  
(51) *B05C 17/005* (11) 2 468 414 A1  
(51) *B05C 17/01* (11) 2 468 417 A1  
(51) *B05C 17/015* (11) 2 468 418 A1  
(51) *B05C 17/015* (11) 2 468 419 A1
- (73) **P.R.S. Mediterranean Ltd**  
(51) *B65D 1/40* (11) 1 962 697 B1
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**  
(51) *B60C 23/04* (11) 2 000 331 A3
- (73) **Pacific Scientific Energetic Materials Company**  
(51) *C07D 257/06* (11) 2 018 393 B1
- (71) **Padula, Thomas**  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 468 074 A2
- (73) **Pall Corporation**  
(51) *B01D 63/08* (11) 2 319 610 B1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 181 767 B1
- (73) **PALL CORPORATION**  
(51) *B01D 27/02* (11) 1 487 558 B1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 468 513 A1  
(51) *G01N 25/48* (11) 1 533 608 A3  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 073 070 A3  
(51) *G06F 17/22* (11) 2 354 966 A3
- (73) **Palo Alto Research Institute Incorporated**  
(51) *A61M 37/00* (11) 2 308 546 B1
- (71) **Panacis Inc.**  
(51) *H01F 30/12* (11) 2 467 860 A1  
(51) *H02M 1/10* (11) 2 467 925 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) *B25B 23/145* (11) 2 042 271 B1  
(51) *D06F 58/20* (11) 2 163 677 B1  
(51) *D06F 58/20* (11) 2 468 948 A2  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 233 819 B1  
(51) *G01C 19/56* (11) 2 469 228 A1  
(51) *G01J 1/02* (11) 2 469 249 A1  
(51) *G02B 6/35* (11) 1 795 941 B1  
(51) *G03B 15/05* (11) 2 469 334 A1  
(51) *G06F 9/48* (11) 2 469 409 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 264 637 A3  
(51) *G06F 21/24* (11) 2 410 460 A3  
(51) *G11B 7/09* (11) 2 096 636 B1  
(51) *G11B 27/32* (11) 2 469 537 A2  
(51) *H01G 4/015* (11) 2 157 589 B1  
(51) *H01G 9/055* (11) 2 469 549 A1  
(51) *H01H 47/04* (11) 2 149 896 B1  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 469 613 A2  
(51) *H01S 3/03* (11) 2 469 667 A1  
(51) *H02M 3/07* (11) 1 768 239 B1  
(51) *H04L 27/34* (11) 1 705 821 A3  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 469 854 A1  
(51) *H04N 7/68* (11) 1 176 833 A3  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 469 907 A1
- (51) *H04W 16/16* (11) 2 469 910 A1  
(51) *H04W 16/16* (11) 2 469 911 A1  
(51) *H04W 16/16* (11) 2 469 912 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 469 950 A1  
(51) *H04W 84/00* (11) 1 643 692 B1  
(51) *H05B 6/68* (11) 1 811 813 B1  
(51) *H05B 6/76* (11) 2 469 976 A1  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 469 990 A2  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 469 994 A1
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**  
(51) *H01L 25/075* (11) 2 469 593 A2
- (71) **PANDROL LIMITED**  
(51) *E01B 9/30* (11) 2 467 534 A1  
(51) *E01B 9/68* (11) 2 467 535 A1
- (71) **Panduit Corp.**  
(51) *G02B 6/028* (11) 2 467 744 A1  
(51) *G02B 6/028* (11) 2 467 745 A1
- (71;73) **PANDUIT CORPORATION**  
(51) *H02B 1/38* (11) 1 835 582 B1  
(51) *H02G 3/04* (11) 1 808 945 A3
- (71) **Pangaea Biotech S.L.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 468 883 A1
- (71) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 469 722 A2  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 469 726 A2  
(51) *H04B 7/14* (11) 2 469 733 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 469 736 A2  
(51) *H04L 12/14* (11) 2 469 754 A2  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 469 808 A2  
(51) *H04W 72/10* (11) 2 469 952 A2
- (73) **Parker Hannifin AB**  
(51) *G01D 5/14* (11) 2 112 475 B1
- (71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**  
(51) *F16L 27/02* (11) 2 469 144 A2
- (71) **Parry, Nicholas**  
(51) *A45B 1/00* (11) 2 467 039 A1
- (71) **Patel, Mansukh Arjunbhai**  
(51) *A61K 33/02* (11) 2 467 147 A1
- (71) **Pathwork Diagnostics, Inc.**  
(51) *G06F 19/24* (11) 2 469 439 A2
- (73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**  
(51) *G01T 1/202* (11) 1 690 113 B1
- (73) **PAUL WURTH S.A.**  
(51) *C21B 7/20* (11) 2 238 268 B1
- (71) **Pauli + Sohn GmbH Metallwaren**  
(51) *A47K 3/36* (11) 2 055 217 A3
- (71) **Paulsen, Odd Arild**  
(51) *A01K 91/18* (11) 2 467 016 A1
- (71) **Pavlove, Peter**  
(51) *A47D 3/00* (11) 2 468 145 A1
- (73) **PEDDINGHAUS CORPORATION**  
(51) *B21D 28/24* (11) 2 316 587 B1
- (73) **Penta TMR Inc.**  
(51) *A01K 5/00* (11) 2 327 297 B1
- (71) **Perera Miro, José**  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 469 185 A1
- (73) **PerkinElmer Health Sciences B.V.**  
(51) *C12Q 1/66* (11) 2 222 870 B1
- (73) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**  
(51) *G01N 24/00* (11) 1 996 923 B1
- (71) **Perrichon, Claude Annie**  
(51) *B64C 27/02* (11) 2 467 298 A2

- (73) **Petratrec International Ltd.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 206 077 B1
- (73) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**  
(51) **F16L 55/44** (11) 2 280 211 B1
- (71) **Petrowell Limited**  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 467 575 A2
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) **B21D 53/88** (11) 1 842 605 A3  
(51) **B60W 30/06** (11) 1 935 739 B1
- (71) **Pevion Biotech AG**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 467 155 A1
- (73) **Pevion Biotech Ltd.**  
(51) **C12N 7/04** (11) 1 973 566 B1
- (71) **PF MANAGEMENT Holding ApS**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 381 550 A3
- (71) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**  
(51) **E04B 1/68** (11) 2 467 541 A1
- (71) **Pfenex, Inc.**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 468 869 A1
- (73) **Pharma Mar, S.A.**  
(51) **C07D 515/22** (11) 1 854 800 B1
- (71) **Pharmagenesis, Inc.**  
(51) **A61K 31/365** (11) 2 468 277 A1
- (71) **PHARMPUR GmbH**  
(51) **C08L 1/32** (11) 2 467 425 A1
- (71) **Phenex Pharmaceuticals AG**  
(51) **C07D 249/06** (11) 2 467 366 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) **A24D 3/02** (11) 2 175 749 B1  
(51) **A24D 3/02** (11) 2 468 115 A1  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 468 116 A1  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 468 117 A1  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 468 118 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 468 870 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 468 871 A1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 468 872 A1  
(51) **H05B 3/14** (11) 2 469 969 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 467 056 A1  
(51) **G01S 7/483** (11) 2 467 733 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 467 830 A1  
(51) **H01S 5/14** (11) 2 467 910 A2  
(51) **H02M 3/335** (11) 1 994 635 B1
- (71) **Phillips and Temro Industries Inc.**  
(51) **H05B 1/02** (11) 2 362 709 A3
- (73) **PHLOX**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 493 051 B1
- (71;73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 193 031 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 469 363 A2
- (73) **Phoenix Firefighting Technologies S.A.**  
(51) **B05B 3/06** (11) 2 143 499 B1
- (71) **Phonak AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 468 013 A1
- (73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**  
(51) **H02N 2/02** (11) 2 062 304 B1
- (73) **Picanol**  
(51) **D03D 47/20** (11) 2 122 027 B1
- (71) **Piccaluga, Pierre**  
(51) **B64C 27/02** (11) 2 467 298 A2
- (71) **PicoDrill SA**  
(51) **H05K 3/10** (11) 2 468 082 A1
- (71) **Pierburg Pump Technology GmbH**  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 469 102 A1
- (71) **Pierre Fabre Medicament**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 467 402 A1
- (71) **PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH**  
(51) **G01N 21/958** (11) 2 467 704 A1
- (71) **Pilkington Group Limited**  
(51) **B60J 10/00** (11) 2 467 275 A1
- (71) **Pilot Drilling Control Limited**  
(51) **E21B 21/10** (11) 2 467 561 A1  
(51) **E21B 21/10** (11) 2 469 013 A2
- (71) **Pinnacle Engines, Inc.**  
(51) **F02B 31/00** (11) 2 467 586 A2
- (71) **Piolax Inc.**  
(51) **B60R 7/06** (11) 2 468 576 A2  
(51) **B60R 7/06** (11) 2 468 577 A2
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**  
(51) **C07K 14/415** (11) 2 467 395 A1  
(51) **C12N 9/02** (11) 2 467 472 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **A01F 11/00** (11) 2 467 007 A1
- (73) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 799 832 B1
- (71) **PIPS Technology Limited**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 467 827 A1
- (71) **Piramal Life Sciences Limited**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 269 657 A3
- (71) **Pisano, Jean-Philippe**  
(51) **B32B 27/30** (11) 2 468 500 A1
- (71) **Pitney Bowes Inc.**  
(51) **B43M 3/04** (11) 2 199 102 A3  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 306 670 A3
- (71) **Plant Health Care, Inc.**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 467 777 A2
- (71) **Plextronics, Inc.**  
(51) **C07D 333/00** (11) 2 467 371 A2  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 467 412 A2
- (73) **Poclain Hydraulics Industrie**  
(51) **B60K 17/10** (11) 2 126 420 B1
- (71) **Poeck, Armin**  
(51) **C09B 5/62** (11) 2 467 433 A1
- (73) **Pomagalski**  
(51) **B61B 11/00** (11) 2 159 123 B1
- (71) **Pomatec di Podeschi Mauro**  
(51) **B65B 11/02** (11) 2 468 635 A1
- (71) **Pompes Salmson**  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 469 093 A1  
(51) **H02K 15/04** (11) 2 469 691 A1
- (71) **Population Genetics Technologies LTD.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 467 479 A2
- (71) **Powdec K.k.**  
(51) **H01L 21/205** (11) 2 469 581 A1
- (71) **Power Distribution Inc.**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 323 235 A3
- (73) **Power-One Italy S.p.a.**  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 058 669 B1
- (73) **PowerGenix Systems, Inc.**  
(51) **H01M 4/66** (11) 2 215 676 B1
- (71) **Powermat Ltd**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 467 921 A2
- (73) **Powerwave Technologies, Inc.**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 135 325 B1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) **B05D 7/00** (11) 1 476 254 B2  
(51) **B05D 7/14** (11) 1 776 195 B1  
(51) **C03C 17/34** (11) 1 169 275 B1  
(51) **C08G 18/66** (11) 2 004 720 B1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 467 431 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**  
(51) **E21B 43/12** (11) 2 467 571 A2
- (73) **PRAD Research And Development Limited**  
(51) **E21B 23/08** (11) 2 196 620 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) **F02K 1/60** (11) 2 060 766 A3
- (71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**  
(51) **F02K 9/46** (11) 1 995 444 A3
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **F25B 6/04** (11) 1 403 596 A3
- (71) **Pre-Con Products, Ltd.**  
(51) **E02D 27/01** (11) 2 467 537 A2
- (71) **Preciflex SA**  
(51) **G04B 1/06** (11) 2 467 758 A2
- (73) **Precision Dermatology, Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 100 601 B1
- (71) **Premium Power Corporation**  
(51) **H02J 3/28** (11) 2 467 919 A2
- (71) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) **C12P 21/08** (11) 2 467 492 A2
- (73) **Previsdomini, Danilo**  
(51) **A45F 5/06** (11) 2 327 328 B1
- (71) **Prime Pallets Pty Ltd**  
(51) **B65D 19/32** (11) 2 467 304 A1
- (71) **Prizztech Oy**  
(51) **B23K 37/04** (11) 2 467 229 A1
- (71) **Procter & Gamble International Operations SA**  
(51) **A61K 8/11** (11) 2 468 239 A1
- (73) **Progress Rail Services UK Limited**  
(51) **E01B 7/14** (11) 2 240 642 B1
- (73) **PROMEGA CORPORATION**  
(51) **C12Q 1/66** (11) 1 673 459 B1
- (71) **Promethean Ltd**  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 467 771 A1
- (71) **Protectorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**  
(51) **E04C 3/08** (11) 2 467 545 A1
- (71) **Proteus Biomedical, Inc.**  
(51) **G01N 27/02** (11) 2 467 707 A2
- (71) **Protia LLC**  
(51) **C12C 11/00** (11) 2 467 465 A1
- (73) **PROTIP SAS**  
(51) **A61L 27/06** (11) 2 279 764 B1
- (71) **Proventia Emission Control Oy**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 465 602 A3
- (73) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**  
(51) **C07K 14/81** (11) 2 174 956 B1

- (73) **PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG**  
(51) *G01B 11/27* (11) 2 343 499 B1
- (71;73) **Prysmian S.p.A.**  
(51) *G01D 5/353* (11) 2 223 052 B1  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 650 174 B1  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 469 315 A1
- (71) **PSI Technologies Inc.**  
(51) *H01L 33/64* (11) 2 469 617 A2
- (73) **Psion Inc.**  
(51) *G06K 9/22* (11) 2 274 710 B1
- (73) **Pulse Medical Technologies Ltd**  
(51) *A61F 13/00* (11) 2 262 510 B1
- (71) **Puratos N.V.**  
(51) *A21D 13/08* (11) 2 468 103 A1
- (73) **Purdue Pharma L.P.**  
(51) *A61K 31/485* (11) 2 311 459 B1
- (71) **Purdue Pharma LP**  
(51) *A61J 1/03* (11) 2 468 233 A1
- (71) **Q Medical International AG**  
(51) *A61F 5/00* (11) 2 468 218 A1
- (73) **QED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**  
(51) *B24B 1/00* (11) 1 526 948 B1
- (71;73) **Qiagen GmbH**  
(51) *C12N 15/10* (11) 2 468 862 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 916 311 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 467 498 A1
- (73) **QIAGEN Manchester Limited**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 205 760 B1
- (73) **Qimonda AG**  
(51) *H01L 45/00* (11) 1 846 962 B1
- (71;73) **QinetiQ Limited**  
(51) *C23C 14/00* (11) 2 467 510 A1  
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 960 944 B1
- (71) **QTIS/e B.V.**  
(51) *A61K 49/12* (11) 2 468 305 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *G01S 19/30* (11) 2 469 302 A1  
(51) *G06F 9/32* (11) 2 467 776 A1  
(51) *H01Q 1/48* (11) 2 467 900 A1  
(51) *H03F 1/02* (11) 2 467 935 A1  
(51) *H03F 1/52* (11) 2 467 937 A1  
(51) *H03K 19/177* (11) 2 469 713 A2  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 106 033 A3  
(51) *H04B 1/707* (11) 2 467 947 A2  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 467 957 A2  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 202 905 B1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 467 966 A1  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 467 982 A2  
(51) *H04W 4/10* (11) 2 324 649 B1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 469 908 A1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 469 909 A1  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 468 029 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 468 034 A1  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 468 046 A1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 468 047 A1  
(51) *H04W 48/18* (11) 2 469 937 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 468 055 A1  
(51) *H04W 88/06* (11) 2 468 069 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 467 802 A1  
(51) *H03H 7/38* (11) 2 467 938 A2  
(51) *H03M 13/00* (11) 1 977 524 B1  
(51) *H03M 13/37* (11) 2 467 942 A2  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 250 770 B1  
(51) *H04L 29/14* (11) 2 467 995 A2  
(51) *H04W 36/08* (11) 2 235 982 B1  
(51) *H04W 48/08* (11) 2 468 044 A2
- (51) *H04W 52/14* (11) 2 468 053 A2
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 875 632 B1  
(51) *H04L 5/02* (11) 1 981 204 B1  
(51) *H04L 12/58* (11) 1 508 256 B1
- (71) **Queen Mary & Westfield College, University of London**  
(51) *G01F 13/00* (11) 2 467 681 A1
- (71) **quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
(51) *B32B 5/26* (11) 2 468 498 A1
- (71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**  
(51) *B65D 81/20* (11) 2 467 312 A1
- (71) **Radius Systems Limited**  
(51) *F16L 55/115* (11) 2 467 633 A2
- (71) **Radmor**  
(51) *H04W 40/16* (11) 2 469 929 A1
- (73) **Rado Vac HB**  
(51) *E02D 31/00* (11) 2 292 847 B1
- (71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd**  
(51) *F42C 15/18* (11) 2 469 217 A2
- (71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**  
(51) *G01C 3/06* (11) 2 467 673 A2
- (71) **Rag Aktiengesellschaft**  
(51) *E21D 23/03* (11) 2 467 577 A1
- (71) **Raico Bautechnik GmbH**  
(51) *E04B 2/96* (11) 2 186 959 A3
- (73) **RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE**  
(51) *F16D 55/22* (11) 2 196 693 B1
- (71) **Rambam Health Corporation**  
(51) *A61B 17/08* (11) 2 467 067 A2
- (71) **Rambus Inc.**  
(51) *G11C 8/04* (11) 2 467 852 A1  
(51) *G11C 16/34* (11) 2 467 855 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**  
(51) *C07K 14/475* (11) 2 467 397 A1
- (71) **Ramun, John R.**  
(51) *B02C 1/00* (11) 2 468 406 A1
- (71) **Rapiscan Systems, Inc.**  
(51) *B65G 49/00* (11) 2 467 321 A1
- (71) **Raptor Therapeutics Inc.**  
(51) *A61K 31/415* (11) 2 467 136 A1
- (71) **Razor, Julia Suzanne**  
(51) *A61M 29/00* (11) 2 467 187 A1
- (71) **Razor, Ned Shaurer**  
(51) *A61M 29/00* (11) 2 467 187 A1
- (73) **RATCON AB**  
(51) *A01M 29/24* (11) 2 145 054 B1
- (71) **Rational AG**  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 469 173 A2
- (71) **Ratiopharm GmbH**  
(51) *C07D 403/06* (11) 2 467 379 A1
- (71) **Raumfeld GmbH**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 467 993 A1
- (71) **Rausch und Pausch GmbH**  
(51) *B60J 7/12* (11) 1 972 480 A3
- (71) **Ravizza, Renato**  
(51) *F24C 15/36* (11) 2 249 089 A3
- (71;73) **Raytheon Company**  
(51) *G02B 6/28* (11) 2 211 216 B1  
(51) *H05K 3/28* (11) 2 469 993 A1
- (71) **RD Europe Limited**  
(51) *A47G 1/02* (11) 2 468 147 A1
- (71) **REALCO S.A.**  
(51) *D21C 5/00* (11) 2 468 951 A1
- (71) **RealD Inc.**  
(51) *G03B 21/00* (11) 2 469 336 A2
- (71) **Reality Ip Pty Ltd**  
(51) *H04S 3/00* (11) 2 468 016 A1
- (73) **RealNetworks, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 519 529 B1
- (73) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 919 487 B1
- (71) **Reckitt Benckiser LLC**  
(51) *C11D 3/12* (11) 2 467 464 A1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 467 244 A1
- (71) **Recoval Belgium**  
(51) *B09B 3/00* (11) 2 467 218 A2
- (71) **Redbox Automated Retail, LLC**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 467 815 A2
- (71) **Reddy, Anupama**  
(51) *G01N 33/49* (11) 2 467 719 A2
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**  
(51) *C04B 38/00* (11) 2 057 106 B1
- (71) **Regelman, Dan**  
(51) *G01C 3/06* (11) 2 467 673 A2
- (73) **Regentis Biomaterials Ltd.**  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 722 834 B1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**  
(51) *G01L 1/14* (11) 2 467 689 A1
- (71) **Region Midtjylland**  
(51) *A61F 13/02* (11) 2 468 228 A1
- (71) **Rehau AG & Co**  
(51) *A47B 47/04* (11) 2 468 133 A1  
(51) *B32B 3/12* (11) 2 467 254 A1  
(51) *E02D 29/12* (11) 2 468 962 A1  
(51) *E04F 15/10* (11) 2 228 504 A3
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 468 473 A1
- (73) **Relypsa, Inc.**  
(51) *A61K 9/32* (11) 2 184 059 B1
- (71) **RENA GmbH**  
(51) *H01L 21/306* (11) 2 467 873 A1
- (73) **Renault s.a.s.**  
(51) *B60R 16/02* (11) 2 222 507 B1
- (71) **Renault S.A.S.**  
(51) *B60K 17/346* (11) 2 467 277 A1
- (73) **Renault SAS**  
(51) *F02M 61/06* (11) 2 126 334 B1
- (71) **Renergyx Pty Limited**  
(51) *H02J 1/00* (11) 2 467 917 A1
- (73) **Renesas Electronics Corporation**  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 139 280 B1
- (71) **Renishaw (Ireland) Limited**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 468 207 A1



- (73) **Renner GmbH**  
(51) **B65C 9/26** (11) 2 090 514 B1
- (73) **Rep International**  
(51) **B29C 45/58** (11) 2 197 650 B1
- (71) **REpower Systems SE**  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 469 085 A1
- (71) **Research in Motion Deutschland GmbH**  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 469 942 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 469 230 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 469 232 A1  
(51) **G04G 11/00** (11) 2 455 826 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 090 971 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 384 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 469 425 A2  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 469 441 A1  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 469 453 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 953 691 B1  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 469 495 A1  
(51) **G09G 5/10** (11) 2 469 505 A1  
(51) **H01R 13/62** (11) 2 469 662 A1  
(51) **H02J 7/34** (11) 2 469 686 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 467 949 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 467 950 A1  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 469 723 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 469 749 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 469 781 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 114 051 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 789 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 469 804 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 469 805 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 469 806 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 469 807 A1  
(51) **H04M 19/04** (11) 2 469 826 A1  
(51) **H04N 21/4788** (11) 2 469 882 A2  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 469 902 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 468 026 A2  
(51) **H04W 28/22** (11) 2 469 920 A1  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 078 409 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 468 064 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 468 066 A1
- (71) **Research in Motion UK Limited**  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 469 942 A1
- (73) **ResMed Limited**  
(51) **F04D 17/12** (11) 2 287 471 B1
- (73) **REXAM AIRSPRAY N.V.**  
(51) **B05B 1/30** (11) 1 976 644 B1
- (73) **Rexam Beverage Can Company**  
(51) **B65D 17/50** (11) 1 441 957 B1
- (71) **Reykjavik University**  
(51) **B07C 5/38** (11) 2 467 212 A1
- (71) **Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH**  
(51) **F41H 7/04** (11) 2 413 088 A3
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**  
(51) **F41A 3/10** (11) 2 467 666 A1
- (73) **Rhodia UK Limited**  
(51) **A61K 31/80** (11) 1 771 548 B1
- (73) **Rhodia, Inc.**  
(51) **C07F 9/34** (11) 2 084 168 B1
- (71) **Rhodium Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG**  
(51) **B24D 13/16** (11) 2 281 660 A3
- (71) **Riber**  
(51) **C23C 14/24** (11) 2 468 917 A1
- (71) **Richard Freres**  
(51) **A61F 5/02** (11) 2 468 220 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) **B41M 5/00** (11) 2 467 262 A1  
(51) **H01S 5/0683** (11) 2 467 908 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B41J 2/475** (11) 2 468 517 A1  
(51) **B65D 5/50** (11) 2 463 206 A3  
(51) **G02B 17/08** (11) 2 041 611 B1  
(51) **G03B 17/04** (11) 2 053 440 B1  
(51) **G03G 5/06** (11) 2 469 341 A1  
(51) **G03G 15/16** (11) 1 510 881 B1  
(51) **G03G 21/10** (11) 2 469 348 A2  
(51) **H01S 5/068** (11) 2 467 907 A1  
(51) **H04N 1/053** (11) 1 475 948 B1  
(51) **H04N 1/60** (11) 2 469 836 A1
- (73) **Ridelin, S.L.**  
(51) **H01R 13/62** (11) 2 104 187 B1
- (71) **Riegl Laser Measurement Systems GmbH**  
(51) **G01S 7/483** (11) 2 469 297 A1
- (73) **Rieter Ingolstadt GmbH**  
(51) **D01H 4/32** (11) 1 344 853 B2
- (71) **Rigaku Corporation**  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 469 305 A2  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 469 599 A2
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 468 184 A1
- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**  
(51) **C07K 14/435** (11) 2 468 764 A1
- (71) **Riley, Matthew T.**  
(51) **F02B 25/06** (11) 2 467 585 A2
- (71) **Rinheat OY**  
(51) **F28F 9/013** (11) 2 469 215 A1
- (73) **Rite-Hite Holding Corporation**  
(51) **B65G 69/00** (11) 2 079 652 B1  
(51) **F04D 25/08** (11) 2 126 366 B1
- (73) **Rivera, Adrian**  
(51) **A47J 31/06** (11) 2 004 027 B1
- (73) **Roamware, Inc.**  
(51) **H04Q 3/66** (11) 1 952 652 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **A46B 13/00** (11) 2 468 130 A2  
(51) **B23B 51/02** (11) 2 367 654 B1  
(51) **B23H 5/04** (11) 2 468 442 A2  
(51) **B25D 16/00** (11) 2 467 238 A1  
(51) **B32B 7/12** (11) 2 467 256 A1  
(51) **B60R 1/00** (11) 2 468 571 A2  
(51) **B60S 1/04** (11) 2 468 586 A2  
(51) **B60S 1/04** (11) 2 468 587 A2  
(51) **B60S 1/08** (11) 2 467 283 A1  
(51) **B60T 8/48** (11) 2 467 285 A1  
(51) **B60T 11/224** (11) 2 467 286 A1  
(51) **B60T 13/68** (11) 2 468 595 A1  
(51) **B60W 40/09** (11) 1 900 589 B1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 467 291 A2  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 467 591 A1  
(51) **F02M 59/48** (11) 2 467 592 A1  
(51) **F04B 1/04** (11) 2 469 088 A2  
(51) **F04C 2/08** (11) 2 469 091 A2  
(51) **F04D 23/00** (11) 2 467 605 A1  
(51) **F04D 25/06** (11) 2 467 606 A1  
(51) **F15B 11/044** (11) 2 469 103 A2  
(51) **F16K 3/02** (11) 2 467 629 A1  
(51) **F23N 5/24** (11) 2 469 168 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 156 142 B1  
(51) **G01R 33/04** (11) 2 467 727 A1  
(51) **G01S 7/03** (11) 2 469 293 A2  
(51) **G01S 19/49** (11) 2 467 734 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 469 407 A1  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 469 416 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 467 801 A1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 467 826 A1
- (51) **G08B 21/04** (11) 2 105 897 A3  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 329 548 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 351 182 B1  
(51) **H02P 6/16** (11) 2 467 929 A1  
(51) **H02P 6/16** (11) 2 467 930 A1  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 467 931 A1  
(51) **H02P 6/20** (11) 2 223 131 B1  
(51) **H02P 25/00** (11) 2 467 933 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B27B 27/02** (11) 1 784 290 B1  
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 944 551 B1  
(51) **G06F 11/14** (11) 1 667 022 A3
- (71) **Robert Bosch, LLC**  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 467 923 A2
- (73) **Robert Bürkle GmbH**  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 209 600 B1
- (71) **Roberts Marketing DE Inc.**  
(51) **B01D 24/24** (11) 2 468 377 A2
- (71) **Robinson, Vincent J. B.**  
(51) **C12Q 1/56** (11) 2 467 495 A2
- (71) **Roca Sanitario, S. A.**  
(51) **E03D 3/10** (11) 2 468 968 A1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 468 178 A1  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 467 207 A2  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 377 928 A3  
(51) **C12N 9/96** (11) 2 467 478 A1  
(51) **G01N 1/30** (11) 2 467 694 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 467 717 A1  
(51) **G01N 35/04** (11) 2 467 725 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 469 432 A1
- (71) **Roche Glycart AG**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 467 165 A2
- (71) **Rockefeller University**  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 467 157 A1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
(51) **A01N 37/34** (11) 2 468 093 A1  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 338 336 A3  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 338 337 A3  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 338 338 A3  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 338 339 A3  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 338 340 A3  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 340 711 A3  
(51) **A01N 43/80** (11) 2 340 712 A3  
(51) **C07C 51/42** (11) 2 039 674 B1  
(51) **C08G 18/12** (11) 2 468 786 A1  
(51) **C08G 18/12** (11) 2 468 787 A1  
(51) **C08G 18/12** (11) 2 468 788 A1  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 468 800 A2  
(51) **C08J 3/205** (11) 2 468 803 A1  
(51) **C09D 5/00** (11) 2 333 022 B1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 468 843 A1  
(51) **D06M 11/83** (11) 2 228 486 B1
- (71) **Roke Manor Research Limited**  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 468 049 A1
- (71) **Rolef, David**  
(51) **A47D 1/08** (11) 2 468 144 A1
- (73) **Rolic AG**  
(51) **C09K 19/38** (11) 2 094 815 B1
- (71) **Rolic Invest S.AR.L.**  
(51) **E01H 4/02** (11) 2 468 959 A1
- (71) **Rolls-Royce Corporation**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 469 028 A2
- (71) **Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd.**  
(51) **F02C 7/228** (11) 2 469 057 A1

- (71) **Rolls-Royce North American Technologies, Inc.**  
(51) *F01D 5/20* (11) 2 469 030 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**  
(51) *B64D 13/02* (11) 1 777 156 A3  
(51) *F01D 5/08* (11) 2 402 557 A3  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 469 027 A2  
(51) *F23D 11/10* (11) 1 750 056 A3
- (73) **Romtech Limited**  
(51) *E02D 5/30* (11) 1 963 579 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**  
(51) *G01D 13/00* (11) 2 467 679 A2  
(51) *G01K 1/14* (11) 2 467 687 A2  
(51) *G01L 19/00* (11) 2 467 690 A2  
(51) *H01F 27/28* (11) 2 467 859 A2  
(51) *H03K 17/693* (11) 2 467 939 A2
- (71) **Rosen, Ian Kurt**  
(51) *F01B 19/02* (11) 2 467 579 A2
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *H01H 1/10* (11) 2 243 146 B1
- (73) **Rossi Corporation S.r.l.**  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 139 791 B1
- (71) **Rotani Inc.**  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 469 728 A1
- (71) **Rothamsted Research Limited**  
(51) *A01N 43/08* (11) 2 467 020 A1
- (73) **Rothenberger AG**  
(51) *B08B 9/045* (11) 2 277 634 B1
- (71) **Rothenberger Aktiengesellschaft**  
(51) *B21D 39/20* (11) 2 467 220 A2
- (71) **Rowiak GmbH**  
(51) *A61F 9/011* (11) 2 468 226 A1
- (71) **Rs Drawings, Llc**  
(51) *E05F 15/00* (11) 2 467 552 A1
- (71) **Rubberatkins Limited**  
(51) *E21B 33/12* (11) 2 467 565 A2
- (71) **Rubicon Research, Pty.Ltd.**  
(51) *G01F 1/66* (11) 2 467 680 A1
- (73) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**  
(51) *B60C 27/08* (11) 2 335 951 B1
- (73) **Rush University**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 815 016 B1
- (71) **RWE AG**  
(51) *G07F 13/02* (11) 2 467 839 A1
- (71) **RWE Rheinland Westfalen Netz AG**  
(51) *H02J 3/14* (11) 2 355 294 A3
- (71) **Rylander, Tommy**  
(51) *E06B 1/08* (11) 2 467 553 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) *A43B 13/18* (11) 2 467 037 A1  
(51) *A47L 13/17* (11) 2 467 049 A1
- (71) **S.C.EL-CO S.A.**  
(51) *H05B 3/00* (11) 2 034 797 A3
- (73) **S.O.I. TEC Silicon**  
(51) *H01L 21/762* (11) 2 282 332 B1
- (71) **Saab**  
(51) *H04W 40/16* (11) 2 469 929 A1
- (71) **Saab Automobile AB**  
(51) *B60K 6/36* (11) 2 468 553 A1  
(51) *B60W 10/02* (11) 2 468 597 A1
- (51) *F16H 63/18* (11) 2 469 130 A1
- (73) **SaarGummi technologies S.à.r.l.**  
(51) *B29C 47/12* (11) 2 207 661 B1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) *C08L 71/00* (11) 1 937 775 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**  
(51) *H01J 9/395* (11) 2 469 576 A1
- (71) **Safety Syringes, Inc.**  
(51) *A61M 5/32* (11) 2 467 183 A1
- (71) **Sagami Chemical Research Institute**  
(51) *C07D 239/26* (11) 2 468 731 A1
- (71) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 469 793 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 469 955 A2
- (71) **Sagredo Echave-Sustaeta, Miguel**  
(51) *F25B 21/02* (11) 2 469 200 A2
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**  
(51) *B01D 46/24* (11) 2 468 382 A1
- (71;73) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) *C03C 17/36* (11) 2 274 251 B1  
(51) *H01L 31/0224* (11) 2 400 556 A3  
(51) *H01L 31/0392* (11) 2 455 976 A3
- (71) **Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH**  
(51) *B01D 46/24* (11) 2 467 197 A1
- (73) **Saint-Gobain Pipelines Plc**  
(51) *E02D 29/14* (11) 1 944 416 B1
- (71) **SAKAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) *C07D 295/02* (11) 2 468 738 A1
- (71) **Saladax Biomedical Inc.**  
(51) *A61K 31/497* (11) 2 467 139 A1
- (73) **Salicunaj, Violeta**  
(51) *A45D 40/30* (11) 2 026 679 B1
- (73) **SALOMON S.A.S.**  
(51) *A63C 9/08* (11) 1 958 677 B1  
(51) *A63C 9/088* (11) 1 977 799 B1  
(51) *B63B 35/81* (11) 1 952 851 B1
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**  
(51) *B22D 11/06* (11) 2 467 221 A1
- (71) **Sammet Dampers OY**  
(51) *F16K 3/02* (11) 2 469 135 A1
- (73) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**  
(51) *C30B 29/40* (11) 1 772 541 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 421 089 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) *B25J 13/02* (11) 2 468 464 A1  
(51) *G06F 11/14* (11) 2 469 414 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 469 685 A2  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 983 708 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 469 819 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 469 858 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 394 556 A3  
(51) *B03C 3/08* (11) 2 468 411 A2  
(51) *B44F 1/04* (11) 2 377 969 A3  
(51) *C07D 498/04* (11) 2 036 910 B1  
(51) *D06F 37/22* (11) 1 862 578 B1  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 468 940 A1  
(51) *F25D 17/06* (11) 2 469 203 A2  
(51) *G02B 7/04* (11) 2 469 316 A2  
(51) *G02B 15/173* (11) 2 469 319 A2
- (51) *G02B 26/08* (11) 1 840 625 B1  
(51) *G02F 1/13* (11) 2 469 326 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 469 344 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 469 345 A1  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 469 346 A2  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 078 996 A3  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 469 401 A2  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 467 820 A2  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 467 825 A2  
(51) *G06T 15/00* (11) 2 467 831 A2  
(51) *G09G 3/20* (11) 2 461 310 A3  
(51) *G09G 3/36* (11) 2 369 575 A3  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 037 446 B1  
(51) *G10L 19/00* (11) 2 467 850 A2  
(51) *G11B 20/10* (11) 2 467 851 A2  
(51) *G11C 13/00* (11) 2 469 541 A1  
(51) *H01B 7/08* (11) 2 328 155 A3  
(51) *H01L 51/44* (11) 1 998 385 B1  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 469 697 A2  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 469 727 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 467 953 A2  
(51) *H04H 1/00* (11) 1 819 075 A3  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 469 746 A1  
(51) *H04L 9/12* (11) 2 467 968 A2  
(51) *H04L 12/12* (11) 2 467 969 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 677 453 A3  
(51) *H04L 12/66* (11) 2 467 981 A2  
(51) *H04M 1/57* (11) 1 942 642 A3  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 983 730 B1  
(51) *H04N 1/04* (11) 2 469 831 A1  
(51) *H04N 1/60* (11) 1 909 486 B1  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 592 253 B1  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 469 873 A2  
(51) *H04N 21/422* (11) 2 469 878 A1  
(51) *H04N 21/431* (11) 2 469 879 A2  
(51) *H04N 21/472* (11) 2 469 881 A1  
(51) *H04N 21/485* (11) 2 469 883 A1  
(51) *H04Q 9/04* (11) 2 468 011 A2  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 468 017 A2  
(51) *H04W 40/02* (11) 2 468 043 A2  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 468 051 A2  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 468 057 A2  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 468 065 A2
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/687* (11) 2 469 588 A2  
(51) *H01L 25/075* (11) 2 469 594 A2  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 469 612 A2  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 469 614 A2  
(51) *H01L 33/50* (11) 2 469 615 A2  
(51) *H01L 33/50* (11) 2 469 616 A2
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 468 191 A1
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1334* (11) 2 469 329 A2  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 151 866 A3  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 174 B1  
(51) *H04N 7/14* (11) 2 469 852 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) *H01G 9/20* (11) 2 469 550 A2  
(51) *H01M 2/34* (11) 2 264 812 A3  
(51) *H01M 6/16* (11) 2 469 633 A1
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 469 792 A2
- (73) **San Fang Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *B29D 7/01* (11) 2 033 770 B1
- (71) **Sanbo International Establishment**  
(51) *C12P 7/66* (11) 2 468 878 A1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) *F24H 1/18* (11) 2 469 197 A1
- (71) **SanDisk IL Ltd**  
(51) *H04M 1/253* (11) 2 469 811 A1

- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**  
(51) *G11C 11/56* (11) 2 469 540 A2  
(51) *G11C 16/16* (11) 2 467 854 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) *B23B 27/10* (11) 2 097 196 B1  
(51) *C22F 1/18* (11) 2 468 912 A1  
(51) *F23D 14/14* (11) 2 467 642 A2
- (71) **Sangmoon**  
(51) *C22C 21/00* (11) 2 468 908 A2
- (71) **SANOFI**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 468 175 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 469 280 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 469 281 A1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 328 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 329 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 330 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 331 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 332 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 333 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 334 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 335 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 336 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 337 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 338 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 339 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 340 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 341 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 342 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 468 343 A1  
(51) *A61M 5/315* (11) 2 468 344 A1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 468 256 A1  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 468 267 A1  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 468 268 A1  
(51) *A61P 3/10* (11) 2 468 361 A1
- (71) **Santaris Pharma A/S**  
(51) *C07H 19/06* (11) 2 361 921 A3
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**  
(51) *C07D 231/56* (11) 2 468 729 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01H 71/00* (11) 2 469 572 A1  
(51) *H01L 31/04* (11) 2 469 604 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 362 463 A3  
(51) *H02J 3/32* (11) 2 469 678 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *F04C 18/356* (11) 1 813 815 B1  
(51) *H02K 3/34* (11) 2 066 009 A3
- (71) **SAP AG**  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 469 410 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 469 423 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 469 424 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 469 454 A1  
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 469 457 A1  
(51) *G06Q 50/06* (11) 2 469 465 A1
- (71) **SARGENT MANUFACTURING COMPANY**  
(51) *E05B 47/00* (11) 2 467 547 A1
- (73) **SARL François Inglese**  
(51) *F16B 13/14* (11) 2 375 087 B1
- (71) **SASIT Industrietechnik GmbH Zwickau**  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 467 894 A1
- (73) **Sattler, Erich**  
(51) *B61F 5/16* (11) 2 049 380 B1
- (71) **Satyam, Apparao**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 269 657 A3
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) *C07C 29/151* (11) 2 467 354 A1  
(51) *C08G 63/78* (11) 2 467 413 A1
- (71) **Sauermann, Hans**  
(51) *A01B 59/041* (11) 2 468 083 A1
- (71) **Savi Technology, Inc.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 467 812 A1
- (71) **Sawafuji Electric Co., Ltd.**  
(51) *H02M 7/48* (11) 2 469 698 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 827 335 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 853 211 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 962 755 B1
- (71;73) **Scania CV AB**  
(51) *B60K 15/03* (11) 2 285 615 B1  
(51) *G10K 15/02* (11) 2 467 849 A1
- (73) **Scania CV AB (publ)**  
(51) *B60K 28/16* (11) 2 079 602 B1  
(51) *B60W 30/16* (11) 2 219 899 B1
- (73) **Scannapieco, Laurent**  
(51) *B63B 7/08* (11) 1 970 301 B1
- (73) **Scason Oy**  
(51) *B60C 11/16* (11) 1 642 753 B1
- (71) **Scatolificio Doch S.r.l.**  
(51) *A63H 18/02* (11) 2 468 374 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) *B60B 27/00* (11) 2 043 880 B1  
(51) *F01L 1/344* (11) 2 469 048 A2  
(51) *F16C 13/02* (11) 2 302 238 B1  
(51) *F16C 29/06* (11) 2 018 487 B1  
(51) *F16D 13/58* (11) 1 966 501 B1  
(51) *F16D 13/75* (11) 1 972 815 B1  
(51) *F16D 13/75* (11) 2 467 610 A1  
(51) *F16D 48/06* (11) 1 447 583 B1  
(51) *F16D 63/00* (11) 2 467 611 A1  
(51) *F16H 7/08* (11) 2 467 623 A1  
(51) *F16H 7/08* (11) 2 467 624 A1  
(51) *F16H 57/021* (11) 2 469 127 A1  
(51) *F16H 61/12* (11) 1 847 732 B1  
(51) *F16H 63/30* (11) 2 467 625 A1  
(51) *F16L 37/252* (11) 1 924 802 B1
- (71) **Schehr, Kristine B.**  
(51) *A01K 5/00* (11) 2 467 011 A1
- (71) **Schenter, Robert E.**  
(51) *G21G 1/00* (11) 2 467 856 A1
- (71;73) **Schering Corporation**  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 785 156 B1  
(51) *A61K 38/20* (11) 2 468 293 A1  
(51) *C07D 405/06* (11) 2 007 755 B1
- (71) **Schlenzka, Reinhard**  
(51) *A61M 3/02* (11) 2 452 706 A3
- (71) **Schlumberger Canada Limited**  
(51) *E21B 43/12* (11) 2 467 571 A2
- (73) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) *E21B 23/08* (11) 2 196 620 B1
- (73) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) *E21B 23/08* (11) 2 196 620 B1
- (73) **Schmitz Cargobull AG**  
(51) *B60J 7/06* (11) 2 218 602 B1  
(51) *B62D 27/06* (11) 2 116 460 B1
- (71) **Schmotolocha, Stephen N.**  
(51) *F02K 9/46* (11) 1 995 444 A3
- (71) **Schnaars, Daniel R.**  
(51) *B65D 88/22* (11) 2 467 317 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) *H02G 1/00* (11) 2 469 670 A1
- (71) **Schneider Electric Motion Deutschland GmbH**  
(51) *H02K 9/14* (11) 2 469 689 A2
- (71) **Schneider Elektrik Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) *H01H 23/14* (11) 2 469 558 A1
- (71) **Schnyder, Viktor**  
(51) *B65D 33/16* (11) 2 468 651 A2
- (73) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**  
(51) *E04B 1/76* (11) 1 760 208 B1
- (71) **Schoeller-Electronics GmbH**  
(51) *H05K 3/46* (11) 2 467 003 A3
- (71) **Scholten, Edward**  
(51) *H01R 13/62* (11) 2 469 663 A1
- (71;73) **Schöne, Vera**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 295 894 A3  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 031 661 B1
- (71;73) **Schott AG**  
(51) *C03C 1/10* (11) 1 985 591 B1  
(51) *C09K 11/85* (11) 2 309 518 A3
- (73) **Schreck, Hans**  
(51) *B29C 45/27* (11) 2 314 438 B1
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**  
(51) *H05K 1/18* (11) 2 469 991 A2
- (73) **Schröder, Christian**  
(51) *A47B 77/02* (11) 2 057 915 B1
- (71) **Schuhbert des Rabensteiner, Hubert**  
(51) *A43B 1/06* (11) 2 468 125 A1
- (73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**  
(51) *B65D 6/02* (11) 2 090 517 B1
- (71) **Schwarz, Heribert**  
(51) *A24F 47/00* (11) 2 467 035 A1
- (73) **Schweitzer-Mauduit International**  
(51) *A24D 1/02* (11) 2 127 544 B1  
(51) *A24D 1/02* (11) 2 127 545 B1
- (71) **Schwelling, Hermann**  
(51) *B02C 18/18* (11) 2 292 333 A3
- (71) **Scinopharm (Kunshan) Biochemical Technology Co., Ltd.**  
(51) *C07H 19/173* (11) 2 467 391 A1
- (71) **Scott, Kieran Francis**  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 431 029 A3
- (71) **SDI CORPORATION**  
(51) *B43L 19/00* (11) 2 468 526 A2
- (71) **Seabed Rig AS**  
(51) *E21B 19/14* (11) 2 467 560 A1
- (73) **Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc.**  
(51) *B65D 83/22* (11) 1 537 027 B1
- (73) **Searete LLC**  
(51) *E05B 65/00* (11) 1 941 117 B1
- (71) **Seat, S.A.**  
(51) *B60G 13/14* (11) 2 468 543 A2  
(51) *B62D 65/18* (11) 2 371 684 A3
- (71) **Seatriever International Holdings Limited**  
(51) *A63H 27/10* (11) 2 467 195 A1
- (71) **SEB S.A.**  
(51) *A45D 20/12* (11) 2 462 831 A3



- (73) **Seed Co., Ltd.**  
(51) **D21F 9/00** (11) 2 287 397 B1
- (71) **Seegrid Corporation**  
(51) **B60R 1/00** (11) 2 467 280 A2
- (71) **Seiford, Donald S.**  
(51) **B60F 5/02** (11) 2 467 270 A2
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 783 214 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B25J 15/00** (11) 2 468 465 A1  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 039 518 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 976 A3  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 468 514 A1  
(51) **G01S 19/30** (11) 2 006 706 B1  
(51) **G04B 45/00** (11) 2 469 360 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 469 598 A2  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 601 032 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 346 236 A3
- (73) **Seiko Instruments Inc.**  
(51) **H05B 3/16** (11) 2 059 090 B1
- (73) **SEIREN CO., LTD.**  
(51) **D06M 15/693** (11) 2 060 672 B1
- (73) **Sekisui Specialty Chemicals America, LLC**  
(51) **C09D 5/00** (11) 1 991 623 B1
- (71) **Selex Communications**  
(51) **H04W 40/16** (11) 2 469 929 A1
- (71) **Selex Sistemi Integrati S.p.A.**  
(51) **C08G 18/10** (11) 2 468 784 A2  
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 469 651 A1
- (71) **Semcon München GmbH**  
(51) **F01K 23/06** (11) 2 423 466 A3
- (71) **Semequip, Inc.**  
(51) **H01L 21/425** (11) 2 469 584 A1
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 469 402 A1  
(51) **H02P 25/02** (11) 2 469 704 A2
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **B23K 15/00** (11) 2 113 805 B1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 031 036 B1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 469 602 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 065 950 B1
- (73) **Semmelweis Egyetem**  
(51) **A61K 31/502** (11) 2 326 328 B1
- (73) **Semperit Ag Holding**  
(51) **B66B 23/24** (11) 2 271 574 B1
- (73) **Senol, Resul**  
(51) **A47B 77/02** (11) 2 057 915 B1
- (73) **Senshin Capital, LLC**  
(51) **B41J 2/36** (11) 1 512 539 B1
- (71) **Sensirion AG**  
(51) **G01N 25/56** (11) 2 469 270 A1
- (73) **Sensormatic Electronics, LLC**  
(51) **G08B 13/14** (11) 1 563 471 B1
- (71) **Sericol Limited**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 467 436 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 467 437 A2  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 467 438 A1
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 23/08** (11) 2 196 620 B1
- (71) **Severin Elektrogeräte GmbH**  
(51) **A47J 31/54** (11) 2 468 155 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **H02M 7/48** (11) 1 122 877 B1  
(51) **H04B 5/00** (11) 1 943 744 B1
- (71) **SFS Intec Holding AG**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 467 299 A2
- (71) **Shanghai Casail Display Technology Ltd.**  
(51) **C30B 7/00** (11) 2 468 930 A2
- (71) **Shanghai Easy-Use Tools Enterprise Co. Ltd.**  
(51) **B23D 21/06** (11) 2 468 440 A1
- (73) **SHANGHAI HUAPENG EXPLOSION- PROOF SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.**  
(51) **B21D 31/04** (11) 2 251 113 B1
- (73) **Shape Corp.**  
(51) **B60R 19/26** (11) 1 809 515 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **C09K 11/64** (11) 2 468 836 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 161 492 B1  
(51) **F24C 15/32** (11) 2 085 704 A3  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 469 194 A1  
(51) **G02F 1/133** (11) 1 953 586 B1  
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 469 330 A1  
(51) **G02F 1/1368** (11) 2 469 331 A1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 469 605 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 467 965 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 467 985 A1  
(51) **H05B 33/22** (11) 2 469 986 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**  
(51) **C07C 1/04** (11) 2 467 351 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **B01J 8/06** (11) 2 468 394 A1  
(51) **C10G 45/00** (11) 2 468 839 A1  
(51) **C10L 1/16** (11) 2 468 841 A1  
(51) **C10L 1/22** (11) 2 467 455 A1  
(51) **C10M 171/00** (11) 2 467 461 A1  
(51) **E21B 33/12** (11) 2 469 016 A1  
(51) **E21B 33/12** (11) 2 469 017 A1
- (71) **Shell Oil Company**  
(51) **C10L 1/22** (11) 2 467 455 A1
- (71) **Shenyang J & Health Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 235/06** (11) 2 468 730 A1
- (73) **Shenzhen TCL New Technology LTD**  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 201 758 B1
- (71) **Shenzhen Trony Science & Technology Development Co., Ltd.**  
(51) **C23C 16/509** (11) 2 468 922 A1  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 469 610 A1  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 469 611 A1
- (73) **SHER, Philip Michael**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 893 079 B1
- (71) **Shih, Tiffany**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 299 405 A3
- (73) **Shikoku Kakoh Co., Ltd.**  
(51) **B65D 65/40** (11) 2 208 685 B1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) **D04B 1/22** (11) 2 468 934 A2
- (73) **Shimano, Inc.**  
(51) **B62K 23/06** (11) 2 078 667 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **B28B 3/20** (11) 2 468 467 A1  
(51) **C07F 7/08** (11) 2 199 296 B1
- (51) **H01L 23/29** (11) 2 469 590 A2
- (73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/02** (11) 1 887 613 B1
- (73) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**  
(51) **H01L 23/48** (11) 2 040 521 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 468 244 A1  
(51) **A61K 8/60** (11) 2 468 249 A1
- (71) **Shop Vac Corporation**  
(51) **A47L 5/14** (11) 2 467 046 A1
- (73) **Shoprobotic Ltd**  
(51) **G07F 11/62** (11) 2 006 812 B1
- (73) **Showa Denko Gas Products Co., Ltd.**  
(51) **F17C 11/00** (11) 2 216 583 B1
- (73) **Showa Denko K.K.**  
(51) **C08G 59/40** (11) 2 226 347 B1
- (71) **Showa Glove Co.**  
(51) **A41D 13/08** (11) 2 468 120 A1
- (71) **Shuhua, Pang**  
(51) **B05D 1/02** (11) 2 468 420 A1
- (71;73) **Sick AG**  
(51) **G01S 7/481** (11) 2 381 268 B1  
(51) **G01S 7/483** (11) 2 469 296 A1
- (71;73) **SICK AG**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 166 312 B1  
(51) **G01S 17/02** (11) 2 469 300 A1  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 461 188 A3
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) **G01D 5/04** (11) 2 469 239 A1
- (73) **Siegenia-Aubi KG**  
(51) **E05D 7/10** (11) 2 243 911 B1
- (71) **Siemens AG**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 467 228 A1  
(51) **G06F 11/00** (11) 2 467 780 A1  
(51) **H01H 31/00** (11) 2 467 863 A1  
(51) **H01H 31/00** (11) 2 467 864 A1  
(51) **H01H 33/12** (11) 2 467 865 A1  
(51) **H02B 13/02** (11) 2 467 912 A1  
(51) **H05K 1/16** (11) 2 468 081 A1
- (73) **Siemens AG Österreich**  
(51) **B61D 19/00** (11) 2 132 078 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **A61B 5/11** (11) 2 468 185 A1  
(51) **B03D 1/02** (11) 2 468 412 A1  
(51) **B23P 6/00** (11) 2 467 230 A1  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 468 463 A2  
(51) **C23C 4/12** (11) 2 467 508 A1  
(51) **E03F 5/20** (11) 2 467 540 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 469 029 A1  
(51) **F01D 21/00** (11) 2 469 041 A1  
(51) **F01D 25/32** (11) 2 467 582 A1  
(51) **F23K 5/10** (11) 2 469 167 A1  
(51) **F25B 9/14** (11) 2 467 652 A2  
(51) **G01F 23/284** (11) 1 785 699 B1  
(51) **G01J 5/00** (11) 2 467 686 A1  
(51) **G01N 29/11** (11) 2 469 276 A1  
(51) **G01N 30/86** (11) 2 467 712 A1  
(51) **G05B 19/05** (11) 2 469 364 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 469 366 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 469 403 A1  
(51) **G06F 11/00** (11) 2 186 003 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 469 434 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 469 455 A1  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 467 822 A1  
(51) **H01H 9/16** (11) 2 126 943 B1  
(51) **H01H 9/26** (11) 2 467 862 A1  
(51) **H02M 1/36** (11) 2 467 927 A1  
(51) **H02P 21/00** (11) 2 146 426 B1

- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B03C 1/01** (11) 2 313 200 B1  
(51) **C23C 28/00** (11) 1 971 705 B1  
(51) **G01B 21/26** (11) 2 078 924 B1  
(51) **G01T 1/20** (11) 2 453 263 A3  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 251 755 A3  
(51) **H01H 71/40** (11) 2 030 214 B1  
(51) **H01H 85/22** (11) 2 018 648 B1  
(51) **H01Q 19/08** (11) 2 469 654 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 469 695 A1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 915 030 B1
- (73) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **F23C 5/08** (11) 1 398 570 B1
- (71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 292 075 B1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 469 821 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 469 822 A1  
(51) **H04Q 3/62** (11) 2 469 885 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 467 496 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
(51) **C07D 249/04** (11) 2 468 734 A1
- (71;73) **Siemens Schweiz AG**  
(51) **B61L 1/16** (11) 2 468 602 A1  
(51) **B61L 27/00** (11) 2 332 804 B1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) **B21C 51/00** (11) 2 468 429 A1  
(51) **C21D 9/573** (11) 2 468 905 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Inc.**  
(51) **G10K 11/178** (11) 1 162 599 A3
- (71) **Siena Biotech S.p.a.**  
(51) **C07D 265/30** (11) 2 467 368 A1
- (71) **Siena Biotech S.p.A.**  
(51) **C07D 213/38** (11) 2 468 726 A1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 012 816 B1
- (71) **Sika Technology AG**  
(51) **B05C 17/005** (11) 2 468 415 A1  
(51) **B05C 17/005** (11) 2 468 416 A1  
(51) **C04B 24/26** (11) 2 468 696 A1  
(51) **C04B 28/10** (11) 2 468 697 A1  
(51) **C04B 28/10** (11) 2 468 698 A1  
(51) **C07F 7/18** (11) 2 468 759 A1  
(51) **C08G 18/12** (11) 2 468 785 A1  
(51) **C08G 18/32** (11) 2 468 789 A1  
(51) **C08G 59/14** (11) 2 468 791 A1  
(51) **C08G 59/40** (11) 2 468 794 A1  
(51) **C09J 163/00** (11) 2 468 834 A1  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 469 075 A1
- (73) **Silicon Image, Inc.**  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 266 047 B1
- (71) **Silicon Micro Sensors GmbH**  
(51) **G01S 3/784** (11) 2 469 290 A2
- (73) **Silit-Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **A47J 42/04** (11) 2 179 683 B1
- (71) **Siltech Limited**  
(51) **B41M 5/26** (11) 2 468 524 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Ltd**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 991 422 B1
- (71) **Silvetz, Robert**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 467 154 A2
- (71) **Sim, William James**  
(51) **H01R 13/62** (11) 2 469 663 A1
- (71) **Sime S.r.l.**  
(51) **E21B 41/00** (11) 2 467 568 A2
- (71) **Simem S.r.l.**  
(51) **B28C 9/04** (11) 2 467 242 A1
- (71) **SimonsVoss Technologies AG**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 469 480 A1  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 469 481 A1
- (71) **Simpson Strong-Tie Company, Inc.**  
(51) **E04H 9/02** (11) 2 468 986 A2
- (71) **Sinclair Systems International, LLC.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 467 265 A1
- (71) **Singh, Ashok K.**  
(51) **A61K 35/24** (11) 2 467 149 A2
- (71) **Sintermask GmbH**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 467 247 A2
- (71) **Sinvent AS**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 469 262 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 469 224 A2
- (71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 498/04** (11) 2 468 752 A1
- (71) **Sitecore A/S**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 469 427 A1  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 469 462 A2  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 469 463 A1
- (71) **Sividon Diagnostics GmbH**  
(51) **G06F 19/24** (11) 2 469 440 A2
- (73) **SK CHEMICALS CO., LTD.**  
(51) **C07C 23/10** (11) 2 099 734 B1
- (71) **SK Wiegink Beteiligungs GmbH**  
(51) **E04B 1/68** (11) 2 098 651 A3
- (71) **SKC Haas Display Films Co., Ltd.**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 469 311 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 469 312 A1
- (73) **SKF Aerospace France**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 011 619 B1
- (71) **SkiData AG**  
(51) **E01F 13/06** (11) 2 105 534 A3
- (73) **Skincom AG**  
(51) **E04H 15/60** (11) 2 229 492 B1
- (71) **SKYLOTEC GmbH**  
(51) **F16B 45/02** (11) 2 230 413 A3
- (71) **Skytron Energy GmbH**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 467 920 A2
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 467 943 A1
- (71) **Smart Approach Co., Ltd.**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 469 642 A1
- (71) **SMART Technologies ULC**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 284 668 A3  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 287 713 A3
- (73) **Smartrac IP B.V.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 281 267 B1  
(51) **H05K 1/18** (11) 2 226 747 B1
- (71) **Smernax Holding Limited**  
(51) **A63F 3/06** (11) 2 468 368 A2
- (71) **Smith International, Inc.**  
(51) **E21B 10/56** (11) 2 467 559 A2
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 467 096 A1  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 467 097 A1
- (71) **Smithkline Beecham (Cork) Ltd.**  
(51) **A61K 31/517** (11) 2 467 140 A2
- (71) **SMS Logistiksysteme GmbH**  
(51) **B24B 7/02** (11) 2 467 233 A1
- (71) **SMS Meer GmbH**  
(51) **B21B 17/14** (11) 2 450 115 A3  
(51) **B30B 15/04** (11) 2 468 492 A2
- (73) **SMS Siemag AG**  
(51) **B21B 39/00** (11) 2 342 027 B1
- (71) **Smurfit Kappa France**  
(51) **B65D 5/00** (11) 2 468 647 A1
- (73) **Snecma Propulsion Solide**  
(51) **F02C 7/272** (11) 1 541 833 B1
- (71) **SNU R&DB Foundation**  
(51) **H01M 4/48** (11) 2 469 629 A2
- (71;73) **Société de Technologie MICHELIN**  
(51) **B29C 35/00** (11) 2 467 243 A1  
(51) **H02K 1/16** (11) 2 332 232 B1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**  
(51) **H04W 88/10** (11) 2 469 967 A1
- (71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**  
(51) **F16D 65/00** (11) 2 469 116 A1
- (71) **Soehhle Professional GmbH & Co. KG**  
(51) **B66F 17/00** (11) 2 368 833 A3
- (71) **Software AG**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 469 405 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 469 406 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 469 420 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 469 797 A1
- (71) **Soilmec S.p.A.**  
(51) **E02D 5/36** (11) 2 468 960 A1  
(51) **E02D 7/06** (11) 2 468 961 A1
- (71;73) **Soitec**  
(51) **C30B 29/06** (11) 2 468 931 A1  
(51) **H01L 21/762** (11) 2 164 097 B1
- (73) **Sol Levante S.r.l.**  
(51) **A61M 35/00** (11) 2 012 936 B1
- (71) **Sol-Gel Technologies Ltd.**  
(51) **A61K 9/50** (11) 2 467 132 A2
- (71) **Solatube International, Inc.**  
(51) **F21S 19/00** (11) 2 467 636 A1
- (73) **SOLO Kleinmotoren GmbH**  
(51) **B05B 9/08** (11) 2 177 274 B1
- (71) **Solvay Fluor GmbH**  
(51) **C07D 317/42** (11) 2 467 370 A1
- (71) **Solvay SA**  
(51) **B01J 23/44** (11) 2 468 398 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**  
(51) **A61L 27/26** (11) 2 200 672 B1
- (73) **Somfy SAS**  
(51) **H01H 25/00** (11) 2 337 050 B1
- (73) **Sommer Anlagentechnik GmbH**  
(51) **B28B 7/00** (11) 1 974 883 B1
- (71) **Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH**  
(51) **E05D 15/44** (11) 2 468 994 A2

- (71) **Sondex Limited**  
(51) **B06B 1/06** (11) 2 468 424 A2  
(51) **G01F 1/10** (11) 2 469 243 A2
- (71) **Sonion Nederland B.V.**  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 469 705 A1
- (71) **Sonneville AG**  
(51) **E01B 1/00** (11) 2 468 954 A1
- (71) **Sonus Networks, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 796 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Europe Ltd.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 468 371 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 468 370 A1  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 468 372 A1  
(51) **F28F 3/12** (11) 1 551 212 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 385 A1  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 284 703 A3  
(51) **G06F 13/16** (11) 1 894 105 B1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) **B41M 5/52** (11) 2 287 008 B1  
(51) **G02B 27/00** (11) 2 469 323 A1  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 469 376 A2  
(51) **G06F 3/041** (11) 1 953 626 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 386 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 393 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 394 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 395 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 469 396 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 469 435 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 068 271 A3  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 469 470 A1  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 466 577 A3  
(51) **G10K 11/178** (11) 2 469 509 A1  
(51) **G11B 20/12** (11) 1 890 290 B1  
(51) **G11B 27/34** (11) 2 469 538 A1  
(51) **H01B 11/20** (11) 2 230 672 A3  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 699 096 B1  
(51) **H01M 4/02** (11) 2 469 627 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 469 639 A2  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 469 684 A2  
(51) **H03M 13/27** (11) 2 469 715 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 469 767 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 469 785 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 469 794 A2  
(51) **H04M 1/60** (11) 2 437 473 A3  
(51) **H04N 5/14** (11) 2 178 289 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 976 272 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 161 652 B1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 469 838 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 469 856 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 865 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 866 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 867 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 870 A2  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 469 875 A2  
(51) **H04N 21/438** (11) 2 469 880 A1  
(51) **H04W 4/24** (11) 2 469 895 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 1 745 672 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 468 056 A1
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 025 647 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 469 231 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 246 776 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 467 773 A1  
(51) **H01H 13/705** (11) 2 469 556 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 311 139 B1  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 467 945 A1  
(51) **H04M 19/04** (11) 2 469 827 A1  
(51) **H04M 19/04** (11) 2 469 828 A1  
(51) **H05B 41/38** (11) 2 039 230 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**  
(51) **G06K 9/03** (11) 2 467 807 A1
- (71) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 469 646 A1
- (71) **Sør Norge Aluminium AS**  
(51) **C22B 21/06** (11) 2 467 503 A1
- (71) **Sørvik, Omar**  
(51) **A01K 91/18** (11) 2 467 016 A1
- (71) **Southern Research Institute**  
(51) **A61K 31/343** (11) 2 420 230 A3  
(51) **A61K 31/445** (11) 2 420 236 A3
- (71) **SP Kloner Ecotec S.L.**  
(51) **B29B 17/00** (11) 2 468 468 A1
- (73) **Spanesi S.P.A.**  
(51) **B66F 7/08** (11) 2 077 972 B1
- (73) **Spectros Corporation**  
(51) **G01N 21/47** (11) 1 196 763 B2
- (71) **Spectrosense Ltd.**  
(51) **G01N 30/86** (11) 2 467 713 A2
- (71) **Sperian Protection Europe**  
(51) **A41D 19/015** (11) 2 468 121 A1  
(51) **A41D 19/015** (11) 2 468 122 A1
- (71) **Spinefrontier, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 467 075 A1
- (73) **Spinner GmbH**  
(51) **H01P 5/12** (11) 1 801 910 B1
- (73) **Sport Atlas AB**  
(51) **A42B 3/08** (11) 1 871 186 B1
- (73) **SSB Strapping Systeme Bayreuth GmbH**  
(51) **B65B 13/32** (11) 1 990 279 B1
- (71) **SSI Schäfer Peem GmbH**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 467 319 A1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 469 450 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 469 730 A1  
(51) **H04W 74/04** (11) 1 548 994 B1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 468 357 A1  
(51) **A61N 1/365** (11) 2 237 836 B1  
(51) **A61N 1/37** (11) 2 092 959 B1
- (73) **St. Jude Medical Puerto Rico LLC**  
(51) **A61B 17/04** (11) 1 893 099 B1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 018 203 B1  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 018 204 B1
- (71) **Stamford Risk Analytics Llc**  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 467 819 A1
- (71) **Stamcarbon B.V.**  
(51) **B01J 19/24** (11) 2 467 203 A2
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**  
(51) **G01B 3/10** (11) 2 469 218 A1
- (73) **Stant USA Corp.**  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 181 009 B1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 468 014 A1
- (71) **Starsight Telecast, Inc.**  
(51) **H04N 7/10** (11) 1 986 430 A3
- (71) **Statoil ASA**  
(51) **C09K 8/528** (11) 2 467 442 A1
- (71) **Stein, Ross L.**  
(51) **C07D 239/32** (11) 2 467 362 A2
- (73) **Stemnion, Inc.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 1 864 132 B1
- (71) **Stentys**  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 467 105 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 464 175 A3
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**  
(51) **F28D 1/047** (11) 2 469 208 A2
- (73) **STILL GmbH**  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 248 758 B1
- (71) **STMicroelectronics R&D Ltd**  
(51) **H01L 31/0203** (11) 1 840 973 A3
- (71) **STMicroelectronics SA**  
(51) **H01L 31/0203** (11) 1 840 973 A3
- (71) **STMicroelectronics Srl**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 469 886 A2
- (73) **Stockinger, Christian**  
(51) **A61B 5/04** (11) 1 487 332 B1
- (73) **Stop-Choc Schwingungstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **F02M 61/14** (11) 2 166 219 B1
- (73) **STORK TITAN B.V.**  
(51) **A47J 37/04** (11) 1 906 802 B1
- (73) **Stratagene California**  
(51) **C12N 9/12** (11) 1 581 630 B1
- (71) **Straumann Holding AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 196 164 A3  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 468 210 A1  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 468 212 A2
- (71) **Strauss Water Ltd**  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 467 332 A2  
(51) **F25D 31/00** (11) 2 467 660 A2
- (73) **StrikoWestofen GmbH**  
(51) **B22D 17/28** (11) 2 193 001 B1
- (73) **Strionair, Inc.**  
(51) **B03C 3/09** (11) 2 142 303 B1
- (73) **Stryker Corporation**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 271 275 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 282 391 B1
- (73) **STRYKER CORPORATION**  
(51) **A62B 18/00** (11) 1 907 071 B1
- (73) **Stull Technologies, Inc.**  
(51) **B65D 50/04** (11) 2 327 633 B1
- (71) **Stumpf, Heinrich**  
(51) **B05B 15/00** (11) 2 467 210 A2
- (71) **Stuv S.A.**  
(51) **F23K 3/14** (11) 2 467 644 A1
- (73) **Styron Europe GmbH**  
(51) **C08L 55/02** (11) 1 937 773 B1
- (71) **Subsea Asset Location Technologies Limited**  
(51) **G10K 11/20** (11) 2 467 848 A1
- (71) **Sucup Limited**  
(51) **B65D 83/00** (11) 2 467 313 A1
- (71) **Süd-Chemie AG**  
(51) **B01J 20/18** (11) 2 468 396 A1  
(51) **C12P 7/02** (11) 2 468 874 A1



- (71) Sugatsune Kogyo CO., LTD.  
(51) *E05F 1/10* (11) 2 468 998 A1  
(51) *E05F 1/14* (11) 2 468 999 A1  
(51) *F16F 9/54* (11) 2 469 122 A1
- (71) Sulzer Chemtech AG  
(51) *B01J 19/32* (11) 2 468 395 A1
- (71) Sulzer Metco AG  
(51) *C23C 28/00* (11) 2 468 925 A2
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited  
(51) *C07C 407/00* (11) 2 468 723 A1  
(51) *H05B 33/02* (11) 2 469 977 A1
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.  
(51) *B01J 3/06* (11) 2 468 392 A2
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) *B01J 3/06* (11) 2 468 392 A2  
(51) *C30B 29/40* (11) 2 067 884 B1  
(51) *G02B 6/028* (11) 2 388 628 A3  
(51) *H01B 1/22* (11) 1 884 960 B1  
(51) *H01L 29/78* (11) 2 469 600 A1  
(51) *H04W 8/00* (11) 2 469 896 A1
- (71) Sumitomo Electric Networks, Inc.  
(51) *H04W 8/00* (11) 2 469 896 A1
- (71) Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd.  
(51) *F04C 2/10* (11) 2 469 092 A1
- (71) Sumitomo Heavy Industries, LTD.  
(51) *B29C 45/77* (11) 2 468 475 A1
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd.  
(51) *C21D 9/08* (11) 2 468 904 A1
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.  
(51) *B21B 17/14* (11) 2 111 932 B1
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.  
(51) *C22B 23/00* (11) 2 226 403 B1
- (71;73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 223 812 B1  
(51) *B60C 11/03* (11) 2 468 534 A1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 468 535 A1  
(51) *B60C 17/00* (11) 2 468 539 A1  
(51) *B60C 19/08* (11) 2 193 939 B1  
(51) *B60C 23/06* (11) 2 390 117 A3
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.  
(51) *C07D 327/00* (11) 2 011 791 B1
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.  
(51) *H01R 13/645* (11) 2 317 609 B1
- (73) SUMMIT (WALES) LIMITED  
(51) *C07H 3/02* (11) 1 587 480 B1
- (73) Suncycle B.V.  
(51) *F24J 2/06* (11) 2 005 074 B1
- (71) Sunderland, Oliver  
(51) *A45D 2/14* (11) 2 467 041 A1
- (71) Sunstar Suisse SA  
(51) *A61C 17/02* (11) 2 468 213 A1
- (71) SupraPolix B.V.  
(51) *A61K 49/12* (11) 2 468 305 A1
- (73) Suregene LLC  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 231 871 B1
- (71) Surtex Industries Inc.  
(51) *H04Q 1/14* (11) 2 469 884 A2
- (71) Suzuki Manufacturing, Ltd.  
(51) *D05B 63/00* (11) 2 468 936 A1
- (71;73) Suzuki Motor Corporation  
(51) *B60R 13/02* (11) 2 468 580 A1  
(51) *F01L 13/00* (11) 2 322 771 B1
- (71) SVM Schultz Verwaltungs-GmbH & Co. KG  
(51) *F16K 39/02* (11) 2 469 140 A1  
(51) *H01F 7/126* (11) 2 469 544 A1
- (71) Svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH  
(51) *H02G 3/04* (11) 2 339 708 A3
- (71) Swarovski-Optik KG.  
(51) *G02B 7/10* (11) 2 469 317 A2  
(51) *G02B 7/10* (11) 2 469 318 A2  
(51) *G02B 23/00* (11) 2 469 321 A1
- (73) Swedish Biomimetics 3000 LTD  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 162 208 B1
- (71) swissbatt AG  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 469 620 A1
- (71) Swisslog Evomatic GMBH  
(51) *B66F 9/07* (11) 2 161 237 A3
- (71) Symantec Corporation  
(51) *G06F 11/14* (11) 2 467 782 A1
- (73) Synarc  
(51) *C07K 14/78* (11) 2 086 996 B1
- (71;73) Syneron Medical Ltd.  
(51) *A61H 7/00* (11) 2 467 116 A1  
(51) *A61N 1/32* (11) 2 190 525 B1
- (71) Syngenta Participations AG  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 468 091 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 467 487 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 468 902 A1
- (71) Synthes GmbH  
(51) *A61F 2/44* (11) 2 467 099 A2
- (73) SynView GmbH  
(51) *G01S 7/481* (11) 2 361 391 B1
- (73) SYSMEX CORPORATION  
(51) *G01N 33/493* (11) 2 237 033 B1
- (73) Systagenix Wound Management IP Co. BV.  
(51) *A61L 15/18* (11) 2 214 728 B1
- (71) Szelke, Helga  
(51) *C09B 5/62* (11) 2 467 433 A1
- (73) Tahmosybayat, Ghollam  
(51) *F21V 29/02* (11) 2 066 964 B1
- (73) TaiGen Biotechnology Co., Ltd.  
(51) *C07C 269/06* (11) 1 999 106 B1
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD  
(51) *A61K 31/4418* (11) 1 389 611 B1
- (71) Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) *C07D 401/06* (11) 2 468 743 A1
- (71) Takahata Precision R&D Center Co., Ltd.  
(51) *G01F 1/58* (11) 2 469 244 A1
- (71) Takara Bio, Inc.  
(51) *C12N 5/071* (11) 2 468 850 A1
- (73) TAKATA CORPORATION  
(51) *B60R 22/46* (11) 1 892 163 B1
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited  
(51) *C07D 263/48* (11) 1 698 624 B1
- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 469 623 A1
- (71) Tangiamo AB  
(51) *G07F 17/32* (11) 2 469 489 A1
- (71) Targeted Delivery Technologies Limited  
(51) *A61K 51/00* (11) 2 467 170 A1
- (71) Tata Consultancy Services Ltd.  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 469 444 A1
- (71) Tata Steel UK Limited  
(51) *C10B 25/16* (11) 2 468 837 A1
- (73) Tate & Lyle Technology Limited  
(51) *A23L 1/236* (11) 1 863 358 B1
- (73) Tauro, Francesco  
(51) *A45C 5/14* (11) 2 136 670 B1
- (71) Tchibo GmbH  
(51) *A23F 5/04* (11) 2 467 026 A1
- (73) TDF  
(51) *H04N 21/234* (11) 2 347 588 B1
- (73) TDK Corporation  
(51) *H01G 4/12* (11) 1 770 725 B1  
(51) *H01G 4/30* (11) 1 710 818 B1
- (71) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH  
(51) *A47B 1/03* (11) 2 468 131 A1  
(51) *A47B 47/04* (11) 2 468 134 A1
- (71) Technion Research & Development Foundation Ltd.  
(51) *C12N 5/0797* (11) 2 467 470 A2  
(51) *G01N 27/447* (11) 2 467 709 A2  
(51) *G01N 27/447* (11) 2 467 710 A1
- (73) Technip France  
(51) *F16L 11/14* (11) 2 329 175 B1
- (73) Technip France SA  
(51) *E02D 13/04* (11) 2 279 303 B1
- (71) Technische Universität Berlin  
(51) *H04S 7/00* (11) 2 469 892 A1
- (71) Technische Universität Darmstadt  
(51) *C07C 11/21* (11) 2 468 703 A1
- (71) Technische Universität Dresden  
(51) *B32B 3/12* (11) 2 468 495 A1  
(51) *C23C 14/00* (11) 2 468 915 A1
- (73) Technische Universität Ilmenau  
(51) *F16K 31/00* (11) 2 368 062 B1
- (71) Technische Universität München  
(51) *F01K 25/10* (11) 2 469 047 A1
- (71) Technische Universiteit Delft  
(51) *A61B 3/08* (11) 2 467 053 A1
- (71) Technofirst  
(51) *G10K 11/178* (11) 2 467 847 A2
- (71) Technoform Bautech Holding GmbH  
(51) *E06B 3/263* (11) 2 467 554 A1
- (71) Technology Foundation - STW  
(51) *H01F 1/01* (11) 2 467 858 A1
- (71) Tecres S.P.A.  
(51) *A61F 2/46* (11) 2 467 100 A1
- (71) Teijin Limited  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 468 501 A1  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 468 502 A1
- (73) Teikoku Pharma USA, Inc.  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 589 917 B1
- (73) Teikoku Seiyaku Kabushiki Kaisha  
(51) *A61K 9/70* (11) 1 589 917 B1
- (73) Teknologisk Institut  
(51) *A22B 5/00* (11) 1 967 070 B1
- (73) Tektronix International Sales GmbH  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 160 065 B1  
(51) *H04W 24/00* (11) 1 933 501 B1
- (71) Tektronix, Inc.  
(51) *H04L 9/00* (11) 2 469 752 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 469 761 A1

III.1

- (51) **H04N 5/14** (11) 2 469 837 A2  
(51) **H04N 13/02** (11) 2 469 872 A2  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 469 874 A2  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 469 899 A2
- (71) **TEKTRONIX, INC.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 469 763 A1
- (71) **Telecom Bretagne**  
(51) **G04G 5/00** (11) 2 469 361 A1
- (71) **Teledyne Lighting and Display Products, Inc.**  
(51) **H05B 41/36** (11) 2 468 079 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **G01S 19/52** (11) 2 469 303 A1  
(51) **H04B 15/06** (11) 2 469 740 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 469 760 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 469 778 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 467 958 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 467 959 A1  
(51) **H04W 28/00** (11) 2 468 033 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **G06F 1/10** (11) 2 057 522 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 467 960 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 467 964 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 467 970 A1  
(51) **H04L 12/14** (11) 2 467 971 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 467 978 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 467 979 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 467 983 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 467 988 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 241 112 B1  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 469 897 A1  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 468 024 A1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 468 027 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 468 048 A1  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 468 054 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 106 058 B1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 469 960 A1  
(51) **H04W 84/18** (11) 2 241 056 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) **H04W 64/00** (11) 1 676 457 B1
- (71) **Televic Healthcare NV**  
(51) **G01S 13/87** (11) 2 469 298 A1
- (71) **Temple University Of The Commonwealth System Of Higher Education**  
(51) **H01J 49/04** (11) 2 467 868 A1
- (73) **Tenax S.p.A.**  
(51) **E02D 17/20** (11) 2 264 247 B1
- (71) **Terram Limited**  
(51) **E02D 29/02** (11) 2 284 320 A3
- (71) **Terrats Mecanizados S.L.**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 468 211 A1
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61B 5/153** (11) 2 255 728 B1  
(51) **C12M 1/22** (11) 2 468 845 A1
- (73) **tesa SE**  
(51) **C09J 133/00** (11) 2 186 869 B1
- (71) **Tesla Motors, Inc.**  
(51) **B62D 25/20** (11) 2 468 609 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) **B29C 65/02** (11) 2 468 480 A1  
(51) **B65B 9/20** (11) 2 468 634 A1  
(51) **B65B 61/24** (11) 2 468 641 A1  
(51) **B65D 5/74** (11) 2 467 302 A1
- (73) **Teufelberger Gesellschaft M.B.H.**  
(51) **F16G 11/04** (11) 2 162 634 B1
- (71) **Teva Medical Ltd.**  
(51) **A61J 1/20** (11) 2 467 117 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**  
(51) **C07D 401/00** (11) 2 467 372 A1
- (73) **Texas A & M University**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 034 277 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 467 987 A2
- (71;73) **Thales**  
(51) **B64G 1/22** (11) 2 468 629 A1  
(51) **B64G 1/22** (11) 2 468 630 A2  
(51) **B64G 1/22** (11) 2 468 631 A1  
(51) **G01D 3/02** (11) 2 469 236 A1  
(51) **G01S 13/72** (11) 2 092 366 B1  
(51) **G01S 13/90** (11) 2 469 299 A1  
(51) **G09B 25/06** (11) 2 469 501 A2  
(51) **G09B 29/10** (11) 2 469 502 A1  
(51) **H01Q 3/01** (11) 2 469 649 A1  
(51) **H01Q 3/10** (11) 2 469 650 A1  
(51) **H01Q 21/00** (11) 2 469 656 A1  
(51) **H03G 3/30** (11) 2 469 707 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 469 771 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 868 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 469 869 A1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 469 915 A1  
(51) **H05H 7/12** (11) 2 468 080 A1
- (71;73) **THALES**  
(51) **G01S 13/36** (11) 2 142 941 B1  
(51) **H01H 59/00** (11) 2 024 986 B1  
(51) **H04W 40/16** (11) 2 469 929 A1
- (73) **Thales Deutschland GmbH**  
(51) **H03K 17/08** (11) 2 221 971 B1
- (71) **The Australian National University**  
(51) **G01B 9/04** (11) 2 469 221 A1
- (71) **The Binding Site Group Limited**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 467 724 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 467 720 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 469 279 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 467 469 A1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B29C 70/22** (11) 2 467 248 A1  
(51) **B29C 70/50** (11) 2 089 216 B1  
(51) **B64C 9/02** (11) 2 467 296 A2  
(51) **B64C 13/50** (11) 2 070 817 A3  
(51) **G01D 5/26** (11) 2 467 678 A2  
(51) **G01H 3/14** (11) 2 467 685 A1  
(51) **G01N 29/04** (11) 2 467 711 A2  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 273 281 B1  
(51) **H03M 1/64** (11) 2 467 940 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 082 542 B1
- (73) **The Bradbury Company, Inc.**  
(51) **B21D 5/08** (11) 1 889 672 B1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**  
(51) **C07D 239/32** (11) 2 467 362 A2  
(51) **C07K 16/12** (11) 2 468 769 A1
- (73) **The Children's Mercy Hospital**  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 945 809 B1
- (73) **The Chinese University Of Hong Kong**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 016 191 B1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 467 095 A1
- (51) **C12Q 1/44** (11) 2 467 494 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 467 811 A1
- (71) **The Ergo Baby Carrier, Inc.**  
(51) **A41B 13/06** (11) 2 467 036 A1
- (73) **The Folger Coffee Company**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 205 499 B1
- (71) **The General Hospital Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 423 331 A3
- (73) **The Gillette Company**  
(51) **H02K 41/03** (11) 1 980 011 B1
- (73) **THE GLEASON WORKS**  
(51) **B23F 19/10** (11) 2 243 583 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **B29C 47/50** (11) 2 468 476 A1  
(51) **B60C 5/14** (11) 2 468 533 A1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 468 536 A2  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 468 537 A1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 468 538 A2  
(51) **B60C 23/12** (11) 2 468 540 A1  
(51) **C08L 9/06** (11) 2 468 815 A1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**  
(51) **C12N 9/48** (11) 2 467 477 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) **C07C 275/14** (11) 2 467 359 A2
- (71) **The Lubrizol Corporation**  
(51) **C10M 129/10** (11) 2 467 456 A1  
(51) **C10M 129/66** (11) 2 467 457 A1  
(51) **C10M 141/08** (11) 2 467 458 A1  
(51) **C10M 141/10** (11) 2 467 459 A1  
(51) **C10M 141/10** (11) 2 467 460 A2
- (73) **The Ludwig Institute for Cancer Research**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 140 247 B1
- (71) **The Nordam Group, Inc.**  
(51) **F02K 1/60** (11) 2 060 766 A3
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 890 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 891 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 892 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 893 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 894 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 895 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 896 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 897 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 898 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 899 A2
- (71) **The Penn State Research Foundation**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 467 152 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**  
(51) **C09D 11/16** (11) 2 468 828 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 467 113 A1  
(51) **A61K 8/60** (11) 2 467 124 A2  
(51) **A61L 15/16** (11) 1 992 367 B1  
(51) **A61L 15/46** (11) 2 468 309 A1  
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 467 192 A2  
(51) **B65D 81/32** (11) 2 281 755 B1  
(51) **B65D 83/08** (11) 2 336 046 B1  
(51) **C08K 3/26** (11) 2 292 685 B1  
(51) **C11D 11/02** (11) 2 336 289 B1  
(51) **D06F 58/20** (11) 1 743 064 B1
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) **A61L 15/28** (11) 2 468 306 A1  
(51) **A61L 15/46** (11) 2 468 308 A1

- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61B 5/05** (11) 2 467 058 A2  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 467 152 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 467 872 A1  
(51) **H01L 31/00** (11) 2 467 877 A1
- (71) **The Regents of The University of California**  
(51) **C07F 3/06** (11) 2 467 388 A2  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 469 636 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**  
(51) **A61K 9/22** (11) 2 467 131 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**  
(51) **C07D 243/24** (11) 2 418 206 A3
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**  
(51) **A61B 8/14** (11) 2 467 062 A2
- (71) **The Rockefeller University**  
(51) **G01N 33/92** (11) 2 469 285 A1
- (71) **The Science and Technology Facilities Council**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 467 700 A1
- (71) **The Secretary Of State For Defence DSLT**  
(51) **C08J 5/22** (11) 2 468 804 A1
- (73) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**  
(51) **B01D 53/22** (11) 2 318 121 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) **G04B 31/04** (11) 2 469 357 A1  
(51) **H04L 27/14** (11) 2 469 783 A1
- (71) **The Texas A&M University System**  
(51) **C07C 1/24** (11) 2 447 237 A3
- (71) **The Thailand Research Fund**  
(51) **G01N 9/30** (11) 2 467 696 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 469 284 A1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 044 950 B1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**  
(51) **C07C 211/00** (11) 2 468 711 A2
- (71) **The Trustees of the University of Princeton**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 467 700 A1
- (73) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**  
(51) **C07D 493/08** (11) 2 235 021 B1
- (73) **The University of Akron**  
(51) **G01N 11/00** (11) 1 920 222 B1
- (71) **The University of Bristol**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 468 863 A1
- (71) **The University of British Columbia**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 468 868 A1
- (71) **The University Of Manchester**  
(51) **H02G 7/05** (11) 2 467 915 A2
- (71) **The University of New England**  
(51) **A01K 29/00** (11) 2 467 012 A1
- (71) **The University of Queensland**  
(51) **C07D 417/04** (11) 2 468 746 A1
- (71) **The University Of South Dakota**  
(51) **C07C 25/22** (11) 2 467 353 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**  
(51) **E06B 3/677** (11) 1 422 204 B1
- (73) **The University of Tokushima**  
(51) **A61K 6/083** (11) 2 011 469 B1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 468 311 A1
- (71) **The University of Toledo**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 468 179 A2
- (73) **The University of Vermont and State Agricultural**  
(51) **H01L 41/047** (11) 2 140 505 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF WARWICK**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 144 444 B1
- (73) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 723 235 B1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B60C 5/14** (11) 2 103 452 B1  
(51) **B60C 9/17** (11) 2 196 330 B1  
(51) **B60C 23/06** (11) 2 141 033 B1  
(51) **C08G 59/40** (11) 2 468 795 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 154 202 B1
- (71) **Theranos, Inc.**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 436 400 A3
- (73) **Theravance, Inc.**  
(51) **C07D 451/02** (11) 2 185 553 B1
- (73) **Thermo Niton Analyzers LLC**  
(51) **G01N 23/223** (11) 1 386 145 B1
- (71) **Thermodyn**  
(51) **F04D 29/054** (11) 2 469 100 A1
- (71) **Thinking Technology Inc.**  
(51) **A63H 5/00** (11) 2 467 194 A1
- (73) **Thompson Valves Limited**  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 321 563 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 065 826 A3  
(51) **G06T 9/00** (11) 2 467 829 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 469 503 A1  
(51) **H03M 7/40** (11) 2 467 941 A1  
(51) **H04H 20/89** (11) 2 469 741 A1  
(51) **H04H 20/89** (11) 2 469 742 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 106 640 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 467 991 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 840 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 841 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 847 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 469 848 A2  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 252 057 B1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 208 408 B1
- (71) **Thrombotech Ltd.**  
(51) **A61K 38/08** (11) 2 468 289 A1
- (71) **Thule Sweden AB**  
(51) **B60R 9/055** (11) 2 468 578 A1
- (73) **Thule Towing Systems B.V.**  
(51) **B60D 1/52** (11) 2 043 883 B1
- (73) **ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda.**  
(51) **F16C 3/06** (11) 2 134 977 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**  
(51) **B23P 11/00** (11) 2 467 231 A1  
(51) **B62D 1/184** (11) 2 467 289 A1  
(51) **F16C 3/03** (11) 2 469 107 A1
- (73) **ThyssenKrupp VDM GmbH**  
(51) **H05B 3/12** (11) 2 127 472 B1
- (73) **Tianjin Hemay Bio-Tech Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/7036** (11) 2 062 581 B1
- (71) **TIF GmbH**  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 169 164 A3
- (73) **Tiko Corporation Limited**  
(51) **B32B 37/18** (11) 2 210 738 B1
- (71) **Tinytronic, S.L.**  
(51) **H01Q 19/30** (11) 2 469 655 A2
- (73) **Tipper Tie technopack GmbH**  
(51) **B65B 51/04** (11) 2 042 436 B1
- (71) **Titeflex Corporation**  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 467 916 A1
- (71) **TMT Management GmbH**  
(51) **E04H 3/02** (11) 2 468 984 A1
- (71) **Tohoku University**  
(51) **A61L 27/00** (11) 2 468 312 A1  
(51) **C08F 2/26** (11) 2 468 777 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**  
(51) **C08J 3/20** (11) 2 468 802 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **H01L 21/3213** (11) 2 469 582 A2
- (73) **Tomasoni, Rino Perino**  
(51) **E05F 15/00** (11) 2 273 051 B1
- (71) **Tongue Laboratory Limited**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 468 221 A1
- (73) **Topinox Sarl**  
(51) **H05B 6/64** (11) 2 163 823 B1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/325** (11) 2 468 516 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **B01D 69/08** (11) 2 468 389 A1  
(51) **B05D 1/28** (11) 2 468 421 A2  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 468 684 A1  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 468 685 A1  
(51) **C08L 23/00** (11) 2 098 565 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 463 351 A3  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 463 352 A3
- (71) **Tornier**  
(51) **A61F 2/42** (11) 2 468 217 A1
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**  
(51) **F16H 15/38** (11) 2 054 643 B1
- (71) **Torres Molpeceres, Ignacio**  
(51) **A47K 3/00** (11) 2 468 160 A1
- (71) **Torres-Quiroga, Jose-Odon**  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 468 111 A1
- (73) **Toshiba Consumer Marketing Corporation**  
(51) **A47L 9/20** (11) 1 974 642 B1
- (73) **Toshiba Ha Products Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/20** (11) 1 974 642 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 302 286 A3  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 469 155 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 469 982 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 469 154 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 469 156 A1  
(51) **F21S 8/02** (11) 2 469 160 A1  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 469 161 A1  
(51) **H01H 9/54** (11) 2 469 553 A1



- (73) Toshiba Materials Co., Ltd.  
(51) *C04B 35/584* (11) 1 669 335 B1
- (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) *A47L 9/19* (11) 1 867 267 B1
- (71) Tosoh Corporation  
(51) *B01J 20/22* (11) 2 468 397 A1  
(51) *C07D 239/26* (11) 2 468 731 A1
- (73) Total Petrochemicals Research Feluy  
(51) *B01J 31/00* (11) 1 684 901 B1
- (71) Total Raffinage Marketing  
(51) *B01J 4/00* (11) 2 468 393 A1  
(51) *C10G 3/00* (11) 2 467 452 A1  
(51) *G01N 27/416* (11) 2 469 273 A1
- (71) Total S.A.  
(51) *H01L 31/0236* (11) 2 469 603 A1
- (73) Toto Ltd.  
(51) *B01J 35/02* (11) 2 075 069 B1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 306 573 B1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 306 574 B1
- (71) Toyama Chemical Co., Ltd.  
(51) *C07D 401/06* (11) 2 468 743 A1
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha  
(51) *H01B 17/56* (11) 2 469 543 A1
- (73) Toyo Denso Co., Ltd.  
(51) *B62J 6/16* (11) 1 935 769 B1
- (71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.  
(51) *B29D 30/38* (11) 2 468 490 A1
- (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha  
(51) *F02M 35/02* (11) 1 752 650 B1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) *B23K 26/20* (11) 2 468 447 A1  
(51) *B60K 6/00* (11) 1 979 184 B1  
(51) *B60K 6/445* (11) 2 174 849 B1  
(51) *B60T 7/22* (11) 2 051 886 B1  
(51) *B60W 10/06* (11) 2 468 598 A1  
(51) *B60W 30/00* (11) 2 468 599 A1  
(51) *B60W 30/02* (11) 2 467 287 A2  
(51) *B60W 40/08* (11) 2 467 288 A2  
(51) *F01N 3/08* (11) 2 182 188 B1  
(51) *F01P 7/16* (11) 2 469 053 A1  
(51) *F02D 23/00* (11) 2 469 059 A1  
(51) *F02D 29/02* (11) 2 469 060 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 469 621 A1
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) *F01N 3/08* (11) 1 959 109 B1  
(51) *F02M 35/02* (11) 1 752 650 B1
- (71) Tracon Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 467 156 A1
- (73) Tran, Christine  
(51) *A45D 29/17* (11) 2 194 808 B1
- (71) Trane International Inc.  
(51) *F04C 18/16* (11) 2 467 604 A2
- (71) Transformative Wave Technologies LLC  
(51) *G05D 23/00* (11) 2 467 762 A1
- (71) Transmedi SA  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 468 885 A2
- (73) Transposafe Systems Holland B.V.  
(51) *B65D 33/30* (11) 2 189 385 B1
- (71) Transposagen Biopharmaceuticals, Inc.  
(51) *A01K 67/027* (11) 2 467 013 A2  
(51) *C07K 14/705* (11) 2 467 398 A1
- (71) Traslatonal Cancer Drugs Pharma, S.L.  
(51) *A61K 9/127* (11) 2 468 259 A1
- (73) Trelleborg Industrial Products UK Ltd  
(51) *C08J 7/04* (11) 2 196 492 B1
- (71) Treslo, William  
(51) *B65D 85/00* (11) 2 467 316 A1
- (71) Tridonic AG  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 009 960 A3
- (73) Tridonic GmbH & Co KG  
(51) *H05B 41/38* (11) 2 000 011 B1
- (71) Tridonic Jennersdorf GmbH  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 469 983 A2
- (71) Triller, Wolfgang  
(51) *A01K 87/06* (11) 2 467 014 A1  
(51) *A01K 89/016* (11) 2 467 015 A1
- (73) Trimurti Holding Corporation  
(51) *C08L 53/02* (11) 1 761 602 B1
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG  
(51) *B23K 26/42* (11) 2 468 449 A1
- (73) Trustees of Boston University  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 010 917 B1
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 112 231 A3
- (73) TS Tech Co., Ltd.  
(51) *B60N 2/015* (11) 2 210 771 B1  
(51) *B60N 2/12* (11) 2 127 937 B1  
(51) *B62J 1/12* (11) 2 135 802 B1
- (71) Tsinghua University  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 469 472 A1
- (73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) *B23Q 1/70* (11) 2 145 725 B1
- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) *D03D 47/38* (11) 1 878 820 B1
- (71) TTI Inventions D LLC  
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 468 010 A1
- (71) TUAN, Yen  
(51) *B64D 33/02* (11) 2 052 970 A3
- (71) TWI Biotechnology, Inc.  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 467 161 A1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 467 747 A1  
(51) *H02G 3/06* (11) 2 469 671 A2
- (71) Tyco Electronics Corporation  
(51) *H01R 13/518* (11) 2 469 660 A2
- (71) Tyco Electronics Services GmbH  
(51) *G06F 3/043* (11) 2 469 382 A1
- (73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC  
(51) *H01S 3/30* (11) 1 323 217 B1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 468 192 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 343 016 B1  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 468 196 A1
- (71;73) Tyco Healthcare Group, LP  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 468 177 A1  
(51) *A61B 17/08* (11) 2 467 066 A1  
(51) *A61B 17/28* (11) 2 090 257 B1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 913 889 B1  
(51) *A61F 2/02* (11) 2 467 093 A1
- (73) Tyco Valves&control Lp  
(51) *F16K 3/28* (11) 2 010 806 B1
- (71) U & I Corporation  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 468 206 A1
- (71) u-blox AG  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 469 292 A1
- (71) Ube Industries, Ltd.  
(51) *C08G 18/66* (11) 2 468 790 A1  
(51) *H01M 10/0567* (11) 2 469 638 A1
- (71) UBE Industries, Ltd.  
(51) *C07C 381/00* (11) 2 468 719 A1  
(51) *C07C 381/00* (11) 2 468 720 A1  
(51) *C07C 381/00* (11) 2 468 721 A1  
(51) *C07C 381/00* (11) 2 468 722 A1
- (71) UBE INDUSTRIES, LTD.  
(51) *C07D 231/56* (11) 2 468 729 A1
- (71) UCB Pharma GmbH  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 468 261 A1
- (73) UD Trucks Corporation  
(51) *F01N 3/08* (11) 1 835 136 B1
- (73) Uke, Alan K.  
(51) *F21L 4/00* (11) 1 944 540 B1
- (73) ULTIMATE SPORTS ENGINEERING LIMITED  
(51) *B62K 21/12* (11) 2 004 478 B1
- (71) UMC Utrecht Holding B.V.  
(51) *A61B 5/103* (11) 2 468 184 A1
- (71) Umicore AG & Co. KG  
(51) *C03B 5/187* (11) 2 467 337 A1
- (71) Unicharm Corporation  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 468 229 A1
- (71;73) Unilever N.V.  
(51) *A23G 9/04* (11) 2 222 184 B1  
(51) *A61C 17/02* (11) 2 467 090 A1  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 467 215 A2  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 467 216 A2  
(51) *C07C 231/12* (11) 2 032 528 B1  
(51) *C08F 220/06* (11) 2 102 259 B1  
(51) *C08J 3/05* (11) 2 467 417 A1
- (71) Unilever NV  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 468 235 A1  
(51) *A61K 8/04* (11) 2 467 121 A2  
(51) *A61Q 5/10* (11) 2 467 191 A1  
(51) *C11D 3/12* (11) 2 467 463 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 2 319 910 A3
- (71;73) Unilever PLC  
(51) *A23G 9/04* (11) 2 222 184 B1  
(51) *A61C 17/02* (11) 2 467 090 A1  
(51) *A61K 8/04* (11) 2 467 121 A2  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 467 215 A2  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 467 216 A2  
(51) *C07C 231/12* (11) 2 032 528 B1  
(51) *C08F 220/06* (11) 2 102 259 B1  
(51) *C08J 3/05* (11) 2 467 417 A1  
(51) *C11D 3/12* (11) 2 467 463 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 2 319 910 A3
- (71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424  
(51) *A61K 8/02* (11) 2 468 235 A1  
(51) *A61Q 5/10* (11) 2 467 191 A1
- (73) Uniline Safety Services Limited  
(51) *A62B 35/04* (11) 1 680 192 B1
- (71) United Parcel Service Of America, Inc.  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 469 375 A2
- (71) United States Gypsum Company  
(51) *E04C 2/04* (11) 2 467 544 A1
- (71;73) United Technologies Corporation  
(51) *B22C 9/10* (11) 2 468 433 A2  
(51) *B29C 70/34* (11) 2 468 483 A1  
(51) *B64C 1/14* (11) 2 065 303 A3

- (51) **C23C 14/30** (11) 2 468 918 A2  
(51) **C23C 14/32** (11) 2 468 919 A1  
(51) **F01D 5/00** (11) 1 892 374 A3  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 754 858 B1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 022 938 A3  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 469 025 A2  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 878 874 B1  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 469 034 A2  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 469 035 A2  
(51) **F01D 17/14** (11) 2 071 930 B1  
(51) **F01D 25/24** (11) 2 469 043 A2  
(51) **F02C 7/045** (11) 1 857 656 B1  
(51) **F02C 7/32** (11) 2 390 486 A3  
(51) **F02K 1/16** (11) 2 064 434 B1  
(51) **F02K 3/115** (11) 2 085 600 B1  
(51) **F04D 29/32** (11) 1 571 342 B1  
(51) **F15B 13/00** (11) 2 469 104 A2
- (71) **United Video Properties, Inc.**  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 469 849 A2  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 469 850 A2
- (73) **Univation Technologies, LLC**  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 018 400 B1
- (71) **Universidad De Zaragoza**  
(51) **A61K 9/133** (11) 2 468 260 A2
- (71) **Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea**  
(51) **A61K 9/133** (11) 2 468 260 A2
- (71) **Universidad Politécnica de Madrid**  
(51) **F04D 27/00** (11) 2 469 098 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **A61K 6/027** (11) 2 467 119 A1
- (71) **Universitätsklinikum Münster**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 468 269 A1
- (73) **Université Bordeaux Segalen**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 233 135 B1
- (71) **Université Catholique de Louvain**  
(51) **C07C 1/32** (11) 2 468 701 A1
- (73) **Université de Bretagne Sud**  
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 124 731 B1
- (73) **Université de Mons**  
(51) **G10L 13/06** (11) 2 242 045 B1
- (73) **Université de Rennes 1**  
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 124 731 B1
- (71) **Université de Sherbrooke**  
(51) **C10G 35/06** (11) 2 467 454 A1
- (71) **Université de Strasbourg**  
(51) **A61K 31/4402** (11) 2 468 279 A1  
(51) **A61K 31/443** (11) 2 468 280 A1  
(51) **B01J 31/06** (11) 2 467 206 A1
- (71) **Université Libre de Bruxelles**  
(51) **C12N 1/36** (11) 2 467 467 A1
- (73) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**  
(51) **A61L 27/06** (11) 2 279 764 B1
- (73) **Universite Paris XII**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 201 103 B1
- (73) **Université Paul Sabatier**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 026 830 B1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**  
(51) **G01B 9/04** (11) 2 469 221 A1
- (73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 201 103 B1
- (73) **Universiteit Gent**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 993 605 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 922 421 B1
- (71) **Universiteit Twente**  
(51) **A61K 35/39** (11) 2 467 150 A1
- (73) **Universiteit van Amsterdam**  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 220 099 B1
- (73) **Universiti Putra Malaysia**  
(51) **A23D 9/00** (11) 2 217 082 B1
- (71) **Universiti Putra Malaysia (UPM)**  
(51) **C12R 1/01** (11) 2 450 458 A3
- (71) **Universiti Sains Malaysia**  
(51) **B22F 3/12** (11) 2 467 223 A1
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**  
(51) **A61K 9/28** (11) 2 018 159 B1
- (71) **University Court Of The University Of St Andrews**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 467 222 A1
- (71) **University Of Akron**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 467 054 A1
- (71) **University Of East Anglia**  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 467 823 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **A61K 9/22** (11) 2 467 131 A2
- (71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**  
(51) **A61K 39/155** (11) 2 467 158 A2
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 467 720 A1
- (71) **University Of Leicester**  
(51) **G06N 7/02** (11) 2 467 809 A1  
(51) **G06N 7/02** (11) 2 467 810 A1
- (71) **University of Limerick**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 469 430 A1
- (71) **University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 468 880 A1
- (71) **University of Oxford**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 469 282 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 469 283 A1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 889 A2
- (71) **University of Sheffield**  
(51) **C22C 1/02** (11) 2 467 504 A2
- (71) **University Of The Free State**  
(51) **C07D 311/28** (11) 2 467 369 A1
- (73) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 224 850 B1
- (71;73) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **A01K 67/00** (11) 1 765 065 B1  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 467 716 A1
- (73) **Unspam LLC**  
(51) **H04M 3/38** (11) 1 599 985 B1
- (71) **UPM Raflatac Oy**  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 467 258 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**  
(51) **E03C 1/02** (11) 2 468 965 A2  
(51) **E04B 9/00** (11) 2 468 973 A1
- (71) **Upsite Technologies, Inc.**  
(51) **H02G 3/18** (11) 2 467 913 A1
- (71) **Urea Casale SA**  
(51) **B06B 1/16** (11) 2 468 425 A1
- (73) **US Synthetic Corporation**  
(51) **E21B 4/00** (11) 2 198 108 B1
- (71) **UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc.**  
(51) **G06F 11/10** (11) 2 469 412 A1
- (71;73) **V-Zug AG**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 064 982 B1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 465 405 A3  
(51) **D06F 58/28** (11) 2 468 949 A2
- (71) **Väänänen, Mikko**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 467 792 A1
- (71) **Valassis Communications, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 467 814 A2
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**  
(51) **B60S 1/38** (11) 1 874 597 B1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) **F02M 35/08** (11) 2 469 066 A1  
(51) **F02M 35/10** (11) 2 469 067 A1  
(51) **F02M 35/10** (11) 2 469 068 A1  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 469 209 A1
- (71) **Valeo Termico S.A.**  
(51) **F28D 7/16** (11) 2 469 210 A2
- (73) **VALEO VISION**  
(51) **B60Q 1/02** (11) 1 580 074 B1
- (71) **Valka Ehf**  
(51) **B07C 5/38** (11) 2 467 212 A1
- (71) **Valoya Oy**  
(51) **A01H 3/02** (11) 2 468 090 A1
- (71) **VALSIR S.p.A.**  
(51) **E04D 13/04** (11) 2 468 979 A1
- (71) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) **B32B 27/36** (11) 2 447 059 A3
- (71) **Vanderbilt University**  
(51) **A61F 2/58** (11) 2 467 101 A1  
(51) **A61F 2/58** (11) 2 467 102 A1
- (71) **Varvara, Paolo**  
(51) **B66F 9/08** (11) 2 467 325 A1
- (71) **VAT Holding AG**  
(51) **F16K 1/44** (11) 2 467 628 A1
- (71;73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**  
(51) **G01R 31/36** (11) 1 116 958 B1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 467 894 A1  
(51) **H01M 10/14** (11) 2 137 786 B1
- (71) **Vectron International GmbH**  
(51) **G01K 7/32** (11) 2 467 688 A1
- (71) **Vedel, Mikhail Vladimirovich**  
(51) **B23B 29/034** (11) 2 468 438 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01F 23/14** (11) 2 469 245 A1
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**  
(51) **B65D 33/24** (11) 2 467 308 A1
- (71) **Ventana Medical Systems, Inc.**  
(51) **G01N 1/31** (11) 2 469 263 A1
- (71) **Ventrix Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 467 377 A2  
(51) **C07D 403/10** (11) 2 467 380 A2
- (71) **Vercaemer, Claude**  
(51) **E21B 43/267** (11) 2 469 020 A1

- (71) **Verenium Corporation**  
(51) **C12N 9/18** (11) 2 468 853 A1
- (71) **Verint Systems Inc.**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 081 384 A3
- (71) **Verisign, Inc.**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 467 788 A1
- (71) **Vermillion, Inc.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 469 279 A1
- (71) **Verolux S.r.l.**  
(51) **E06B 3/48** (11) 2 469 001 A1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **C07D 403/04** (11) 1 697 352 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 215 089 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 468 744 A2
- (71) **Verto Medical Solutions, LLC**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 468 015 A1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 467 599 A2  
(51) **H02K 21/14** (11) 2 132 862 B1
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**  
(51) **E21B 33/043** (11) 2 469 015 A1
- (71) **Vetco Gray Scandinavia AS**  
(51) **F16K 31/04** (11) 2 467 630 A1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 469 377 A2
- (73) **VIB vzw**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 922 421 B1
- (73) **Videojet Technologies (Nottingham) Limited**  
(51) **B41J 2/325** (11) 1 776 235 B1
- (71) **Viega GmbH & Co. KG**  
(51) **F16L 13/14** (11) 2 469 142 A1
- (71) **VIFOR (INTERNATIONAL) AG**  
(51) **C07D 215/26** (11) 2 467 361 A1
- (71) **Vigilent Corporation**  
(51) **G05D 23/19** (11) 2 467 763 A1
- (73) **Vigneau, François-Emmanuel**  
(51) **A63C 19/02** (11) 2 388 051 B1
- (73) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**  
(51) **B63B 9/04** (11) 2 234 871 B1
- (71) **Violin Memory, Inc.**  
(51) **G06F 12/16** (11) 2 467 783 A2
- (73) **ViPR LLC**  
(51) **A63B 21/072** (11) 2 056 939 B1
- (71) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**  
(51) **C12N 15/34** (11) 2 467 484 A2
- (71) **ViroLogik GmbH**  
(51) **A61K 31/69** (11) 2 467 144 A1
- (71) **Virtual Computer, Inc.**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 467 778 A1
- (71) **Visel Puertas, S.A.**  
(51) **E06B 3/70** (11) 1 734 219 A3
- (71) **Visys**  
(51) **B07C 5/342** (11) 2 468 426 A1
- (71) **Vivacta Limited**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 467 208 A1  
(51) **G01N 21/17** (11) 2 467 699 A1
- (71) **Vivant Medical, Inc.**  
(51) **A61N 5/04** (11) 2 468 359 A1  
(51) **A61N 5/04** (11) 2 468 360 A1
- (73) **Viventia Biotechnologies Inc.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 976 987 B1
- (71;73) **VKR Holding A/S**  
(51) **E04D 13/03** (11) 2 318 609 B1  
(51) **E05D 3/02** (11) 2 157 265 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 467 975 A1
- (73) **Vocollect, Inc.**  
(51) **G10L 15/06** (11) 2 005 418 B1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 469 731 A1
- (71) **Vodafone Group plc**  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 469 731 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **G06F 1/00** (11) 2 469 374 A1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 665 615 B1  
(51) **H04M 17/00** (11) 2 334 046 B1
- (73) **voestalpine Schienen GmbH**  
(51) **B21B 43/00** (11) 2 243 566 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B65H 18/20** (11) 2 436 625 A3  
(51) **C02F 3/28** (11) 2 467 335 A1  
(51) **C02F 3/28** (11) 2 468 687 A1  
(51) **D21F 3/02** (11) 2 314 763 B1  
(51) **D21F 7/08** (11) 2 088 236 A3  
(51) **D21G 3/00** (11) 1 911 880 B1
- (73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
(51) **F16F 15/12** (11) 1 931 892 B1
- (71) **Völker, Manfred**  
(51) **B01F 1/00** (11) 2 468 390 A2
- (71) **Volkman & Rossbach GmbH & Co. KG**  
(51) **E01F 15/08** (11) 2 468 958 A1
- (71;73) **Volkswagen AG**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 467 276 A1  
(51) **B60K 23/02** (11) 2 467 278 A1  
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 062 775 B1  
(51) **B60W 40/09** (11) 1 900 589 B1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 337 727 B1  
(51) **F01N 13/18** (11) 2 469 052 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 469 061 A2  
(51) **F28D 21/00** (11) 2 469 213 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60J 7/22** (11) 2 468 550 A1  
(51) **B60R 5/04** (11) 2 468 574 A1  
(51) **F16D 23/06** (11) 2 191 156 B1  
(51) **F16H 3/093** (11) 2 469 125 A1
- (73) **Volvo Car Corporation**  
(51) **B60R 21/34** (11) 2 345 563 B1  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 325 069 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**  
(51) **F15B 11/17** (11) 2 050 970 A3
- (71) **Volx**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 469 643 A1
- (71) **VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH**  
(51) **F27D 11/02** (11) 2 467 662 A1
- (73) **Von Rickenbach, Damian**  
(51) **G04D 3/00** (11) 1 070 999 B1
- (71) **Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**  
(51) **H05B 41/298** (11) 1 971 192 A3
- (73) **Vozrozhdenie Industrii**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 167 405 B1
- (71) **Vubiq, Incorporated**  
(51) **H01P 5/08** (11) 2 467 897 A2
- (71) **W. Gessmann GmbH**  
(51) **G05G 5/05** (11) 2 469 373 A1
- (71;73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**  
(51) **B01D 53/86** (11) 1 558 367 B1  
(51) **C04B 16/04** (11) 2 467 347 A1
- (71;73) **WABCO GmbH**  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 057 031 B1  
(51) **B60T 7/20** (11) 2 468 594 A2
- (71;73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C04B 24/42** (11) 2 271 594 B1  
(51) **C07F 7/12** (11) 2 467 390 A1  
(51) **D04H 1/64** (11) 2 331 736 B1
- (71) **Wacker Neuson Production Americas LLC**  
(51) **E04F 21/24** (11) 2 468 982 A2  
(51) **E04F 21/24** (11) 2 468 983 A2
- (71) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/046** (11) 2 469 383 A2
- (71) **Wagner & Co. Solartechnik GmbH**  
(51) **G01R 31/40** (11) 2 282 221 A3
- (73) **Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**  
(51) **F15B 11/032** (11) 2 249 994 B1
- (73) **Wajc, Samuel J.**  
(51) **C07D 319/12** (11) 2 102 183 B1
- (71) **Wakefield, Kevin**  
(51) **E04H 17/14** (11) 2 161 395 A3
- (71) **Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research**  
(51) **C07K 14/72** (11) 2 468 766 A2  
(51) **C07K 14/72** (11) 2 468 767 A2
- (71) **Wang, Wen-Tsan**  
(51) **A47B 43/00** (11) 2 468 132 A1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 120 750 B1
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 246 698 B1
- (73) **WashTec Holding GmbH**  
(51) **B60S 3/00** (11) 2 240 350 B1
- (71) **Watchmouse B.V.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 469 764 A1
- (71) **Waterleaf Ltd.**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 469 490 A1
- (71) **Waxtabs (Pty) Ltd**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 467 130 A2
- (71) **WCM Industries, Inc.**  
(51) **E03C 1/232** (11) 2 467 539 A1
- (71) **Webb, Spencer**  
(51) **H01Q 1/36** (11) 2 467 899 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**  
(51) **B26D 7/30** (11) 2 468 466 A1
- (73) **WEDI GmbH**  
(51) **E04C 2/52** (11) 1 806 082 B1
- (71) **Wee, Jay Young**  
(51) **B60R 11/04** (11) 2 468 579 A2
- (71) **Weidmann, Reto**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 468 227 A1



- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 13/436** (11) 2 342 782 B1
- (73) **WELCH ALLYN, INC.**  
(51) **A61B 1/227** (11) 1 608 256 B1  
(51) **G01K 7/42** (11) 1 567 842 B1
- (73) **Welding Alloys Limited**  
(51) **B23K 9/04** (11) 2 183 073 B1
- (71) **Welltec A/S**  
(51) **E21B 17/02** (11) 2 469 012 A1  
(51) **E21B 27/00** (11) 2 467 564 A1  
(51) **G01V 5/08** (11) 2 469 307 A1  
(51) **G01V 11/00** (11) 2 469 308 A1
- (71) **Werjefelt, Alexander**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 467 593 A1
- (71) **Werkgroep Restauratie**  
(51) **E04B 2/06** (11) 2 467 543 A2
- (73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) **B60R 9/10** (11) 2 256 001 B1  
(51) **B60R 9/10** (11) 2 256 002 B1  
(51) **B60R 9/10** (11) 2 256 003 B1
- (71) **Weyerhaeuser NR Company**  
(51) **C04B 28/02** (11) 2 256 099 A3
- (71) **Wheelpartners B.V.**  
(51) **B60B 3/14** (11) 2 468 527 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **H05B 6/68** (11) 2 469 974 A1  
(51) **H05B 6/70** (11) 2 469 975 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) **A23L 3/00** (11) 2 468 113 A1
- (71) **WholeSpace Industries, Ltd.**  
(51) **E06B 9/30** (11) 2 469 008 A2
- (71) **Wi-LAN Inc.**  
(51) **H04N 7/00** (11) 2 468 003 A1
- (73) **Wilbert Turmkrane GmbH**  
(51) **B66C 23/66** (11) 1 964 807 B1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 826 048 B1  
(51) **B60J 7/16** (11) 1 565 336 B1  
(51) **B60J 7/185** (11) 1 920 962 B1  
(51) **B60J 10/10** (11) 1 762 412 B1
- (73) **Wilhelm Kristen GmbH & Co. KG**  
(51) **A01K 1/015** (11) 2 220 931 B1
- (71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**  
(51) **E04H 3/12** (11) 2 468 985 A1
- (71) **Willbitch Design**  
(51) **B63B 25/00** (11) 2 468 622 A1
- (71;73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 467 095 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 304 016 B1
- (71) **WILO SE**  
(51) **F04D 15/02** (11) 2 469 094 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **G07D 9/00** (11) 2 467 838 A1
- (71) **Windworks Engineering Limited**  
(51) **F03D 3/06** (11) 2 467 596 A1  
(51) **F03D 3/06** (11) 2 467 597 A1
- (71) **Winel B.V.**  
(51) **B63B 3/48** (11) 2 468 619 A1
- (71) **Winkler, Walter**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 452 900 A3
- (71) **Wittenstein AG**  
(51) **H02J 3/32** (11) 2 200 143 A3
- (71) **WITTMANN KUNSTSTOFFGERÄTE GMBH**  
(51) **B65G 53/66** (11) 2 467 322 A1
- (71) **Wobben, Aloys**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 469 077 A2  
(51) **H02J 3/18** (11) 2 467 918 A2
- (71) **Wöhner GmbH & Co. KG Elektrotechnische Systeme**  
(51) **H01H 85/20** (11) 2 385 540 A3
- (71) **Wolf Appliance, Inc.**  
(51) **F24C 7/00** (11) 2 467 646 A2
- (73) **Wolffkran AG**  
(51) **B66C 23/26** (11) 2 129 609 B1
- (71) **Wolfson Microelectronics plc**  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 469 694 A1  
(51) **H04R 3/02** (11) 2 469 888 A2
- (73) **Wolverine Tube, Inc.**  
(51) **B23D 21/14** (11) 1 866 119 B1
- (71) **Wu, Yuping**  
(51) **G01N 33/49** (11) 2 467 719 A2
- (71) **Wüst, Dirk**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 468 227 A1
- (71;73) **Wyeth LLC**  
(51) **C07K 14/20** (11) 2 134 742 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 423 684 A3
- (71) **X-Cells S.a.**  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 467 879 A1
- (71) **Xantrex Technology, Inc.**  
(51) **G05F 1/67** (11) 2 467 764 A1
- (71) **Xencor, Inc.**  
(51) **C07K 14/525** (11) 2 327 723 A3
- (73) **XenoPort, Inc.**  
(51) **C07C 229/36** (11) 1 751 087 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 281 691 B1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 290 569 A3  
(51) **H04N 7/30** (11) 0 933 947 B1
- (71) **Xiangzheng, Fu**  
(51) **B05D 1/02** (11) 2 468 420 A1
- (73) **Xjet Ltd.**  
(51) **B41J 29/38** (11) 2 094 496 B1
- (71) **YA.VI.CH.**  
(51) **A21D 10/02** (11) 2 467 025 A2
- (71) **Yahoo, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 467 795 A2
- (71) **Yahoo! Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 467 787 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 467 794 A2  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 467 816 A2  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 469 716 A1
- (73) **Yale University, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 044 223 B1
- (73) **Yamaha Corporation**  
(51) **G10H 1/34** (11) 1 998 318 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **F16M 11/10** (11) 1 361 390 B1  
(51) **G01R 33/09** (11) 1 860 451 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62K 19/46** (11) 2 157 010 A3  
(51) **F01N 3/22** (11) 2 119 884 B1  
(51) **F02M 35/10** (11) 1 992 812 B1  
(51) **F16D 13/56** (11) 2 469 113 A2  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 112 392 B1
- (51) **F16H 61/662** (11) 1 895 205 B1
- (73) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H02K 41/03** (11) 1 895 645 B1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **F01N 3/02** (11) 2 469 050 A1
- (71) **Yapp Automotive Parts Co., Ltd.**  
(51) **B29C 49/00** (11) 2 468 477 A1
- (71) **Yazaki Corporation**  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 469 625 A1  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 469 626 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **G01F 23/36** (11) 1 291 624 B1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**  
(51) **C12N 9/16** (11) 2 319 857 A3
- (71) **Yeo, Oh-Young**  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 468 257 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**  
(51) **A61K 31/28** (11) 2 467 135 A2
- (73) **YKI, Ytkemiska Institutet AB**  
(51) **C11D 1/06** (11) 1 765 965 B1
- (71;73) **YKK Corporation**  
(51) **A44B 1/44** (11) 2 052 638 A3  
(51) **A44B 19/04** (11) 1 614 364 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 469 367 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 469 451 A2
- (71) **Yorkshire Technology Limited**  
(51) **E06B 9/68** (11) 2 469 010 A2
- (71;73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**  
(51) **B65D 1/00** (11) 1 459 989 B1  
(51) **B65D 23/10** (11) 2 468 649 A1
- (71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**  
(51) **B65D 1/00** (11) 2 468 642 A1
- (71) **Yt Products, Llc**  
(51) **F41G 1/387** (11) 2 467 667 A2
- (71) **Yun, Ji Hae**  
(51) **A43B 7/00** (11) 2 468 126 A2
- (73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B65B 1/30** (11) 2 341 000 B1
- (73) **Zahradnik, Anton**  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 974 425 B1
- (71) **Zakrytoe Akcionerhoe Obschestvo "Twin Trading Company"**  
(51) **B02C 4/02** (11) 2 468 407 A1  
(51) **F26B 5/04** (11) 2 469 206 A1
- (71) **Zealand Pharma A/S**  
(51) **C07D 207/16** (11) 2 468 724 A1
- (71) **Zedel**  
(51) **D03D 3/02** (11) 2 468 933 A1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**  
(51) **B29C 70/86** (11) 2 468 486 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60K 20/04** (11) 2 144 778 B1  
(51) **B60T 1/087** (11) 2 468 589 A1  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 467 600 A2  
(51) **F16D 48/06** (11) 2 116 736 A3  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 467 612 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 467 613 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 467 614 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 467 615 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 467 616 A1

- (51) **F16H 3/66** (11) 2 467 617 A1  
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 467 618 A1  
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 467 619 A1  
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 467 620 A1  
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 467 621 A1  
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 467 622 A1
- (71) **Zhejiang Aishida Electric Co., Ltd.**  
 (51) **A47J 36/02** (11) 2 468 156 A1
- (71) **Ziemer Ophthalmic Systems AG**  
 (51) **A61F 9/008** (11) 2 468 224 A1
- (71) **ZIMMER SPINE**  
 (51) **A61B 17/70** (11) 2 468 200 A1
- (73) **Zimmer Technology, Inc.**  
 (51) **A61B 17/56** (11) 1 889 581 B1
- (71) **Zin Technologies, Inc.**  
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 467 811 A1
- (71;73) **Zobebe Holding SpA**  
 (51) **A61L 2/03** (11) 2 467 171 A1  
 (51) **A61L 9/03** (11) 2 164 529 B1
- (71) **ZOLL Circulation, Inc.**  
 (51) **A61H 31/00** (11) 2 468 231 A2  
 (51) **A61H 31/00** (11) 2 468 232 A2
- (71) **Zotter Holding GmbH & Co KG**  
 (51) **A23G 1/00** (11) 2 468 108 A1
- (71) **Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A.**  
 (51) **C11D 1/88** (11) 2 467 462 A1
- (71) **ZTE Corporation**  
 (51) **H04B 1/38** (11) 2 469 718 A1  
 (51) **H04B 7/00** (11) 2 469 719 A1  
 (51) **H04B 7/005** (11) 2 469 720 A1  
 (51) **H04B 7/04** (11) 2 469 725 A1  
 (51) **H04B 7/26** (11) 2 469 734 A1  
 (51) **H04B 7/26** (11) 2 469 735 A1  
 (51) **H04L 1/18** (11) 2 469 751 A1  
 (51) **H04L 12/28** (11) 2 469 765 A1  
 (51) **H04L 12/28** (11) 2 469 766 A1  
 (51) **H04L 12/437** (11) 2 469 769 A1  
 (51) **H04L 12/437** (11) 2 469 770 A1  
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 469 798 A1  
 (51) **H04M 3/51** (11) 2 469 823 A1  
 (51) **H04N 7/14** (11) 2 469 851 A1  
 (51) **H04W 4/06** (11) 2 469 893 A1  
 (51) **H04W 4/22** (11) 2 469 894 A1  
 (51) **H04W 12/02** (11) 2 469 900 A1  
 (51) **H04W 16/00** (11) 2 469 905 A1  
 (51) **H04W 16/00** (11) 2 469 906 A1  
 (51) **H04W 28/18** (11) 2 469 919 A1  
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 469 922 A1  
 (51) **H04W 36/08** (11) 2 469 926 A1  
 (51) **H04W 40/20** (11) 2 469 930 A1  
 (51) **H04W 52/00** (11) 2 469 938 A1  
 (51) **H04W 52/02** (11) 2 469 939 A1  
 (51) **H04W 68/02** (11) 2 469 947 A1  
 (51) **H04W 72/04** (11) 2 469 948 A1  
 (51) **H04W 72/12** (11) 2 469 953 A1  
 (51) **H04W 84/02** (11) 2 469 962 A1  
 (51) **H04W 88/00** (11) 2 469 964 A1  
 (51) **H04W 92/14** (11) 2 469 968 A1
- (71) **Zuin, Loris**  
 (51) **E06B 9/04** (11) 2 469 006 A1
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
 (51) **F21V 3/02** (11) 1 979 670 B1  
 (51) **F21V 17/16** (11) 2 151 624 B1  
 (51) **F21V 21/02** (11) 2 469 162 A2  
 (51) **F21V 23/04** (11) 2 469 163 A2

## III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**  
 das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
  - **Public notification under Rule 129 EPC**  
 the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
  - **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**  
 le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **09822906.5**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/04/2012)  
 RPO PTY Limited, Innovations Building 124 Eggleston Road, Acton, ACT 0200, AU  
 EPO The Hague
- (21) **09827003.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.12.2011  
 Chetty, Abel, 7 Bruidsliele Crescent Clear Water Estate Park Haven Ext 3, 1459 Gauteng, ZA  
 EPO The Hague
- (21) **09838890.3**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.02.2012)  
 Phoenix Trust, P.O Box 973-00502, Karen, Nairobi, KE  
 EPO Munich
- (21) **09843221.4**  
 Noting of loss of rights (EP Form 1205A dated 23-03-2012)  
 Yi, Rumping, 8th Floor, D-Building Tongfang Information Harbor 11th Langshan Road North High-Tech Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09843512.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
 Shenzhen Topband Co., Ltd, 4/F, B Block Tsinghua University Institute Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09843572.0**  
 noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 090312  
 Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09843952.4**  
 Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 29-02-2012)  
 Aspa-Japan Co., Ltd., 7F, Wakamatsu Bldg. 3-3-6 Nihonbashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
 EPO The Hague

- (21) **09844067.0**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
 Daejung EM Co., Ltd., 116B-6L Namdong Industrial Complex 687-2 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-820, KR  
 EPO Munich
- (21) **09844273.4**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2012)  
 Beijing GK Laser Technology Co., Ltd., First floor Huacheng Building No.8 the 4th street Shangdi Haidian District, Beijing 100085, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09844798.0**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 29.03.2012)  
 Li, Zhuohua, Guoxin Industrial Park Banghu Miaoqi Road Renhe Town Baiyun District Guangzhou, Guangdong 510475, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09845112.3**  
 noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 030412  
 Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09845297.2**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
 Kong, Yee Cheng, A-7-3 Sri Intan Condo 2 Jalan Terolak 6 Jalan Ipoh, 51200 Kuala Lumpur, MY  
 EPO The Hague
- (21) **09845689.0**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
 Prudent Energy (Beijing) Technology Inc., Unit 04-09B Sohu.com Internet Plaza Tsinghua Science Park Building 9 Haidian District, Beijing 100084, CN  
 EPO Munich
- (21) **09845695.7**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/04/2012)  
 Gvoto (Hong Kong) Ltd., 1206 The Centre Mark 287-299 Queen's Road Central, Hong Kong, CN  
 EPO The Hague
- (21) **09846209.6**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.04.2012)  
 Ohki Co., Ltd., 7-2, Bakuromachi 1-chome Chuo-ku, Okasa-shi Osaka 541-0059, JP  
 EPO Munich
- (21) **09846229.4**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/05/2012)  
 Kim, Tae Wan, 326-4 Guseong-ri, Naesu-eup Cheongwon-gu, Chungcheongbuk-do 363-931, KR  
 EPO The Hague
- (21) **09846237.7**  
 Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2012)

- Changwon National University Industry Academy Cooperation Corps., Changwon National University 9 Sarim-dong, Changwon City, Gyeongsangnam-do 641-847, KR  
EPO The Hague
- (21) **09846378.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04/2012)  
Dong Guan Jinxin Intelligent Mechanical Equipment Co., Ltd., Block C Wanxing Road Industrial Park Wanjiang District Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO The Hague
- (21) **09846590.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY  
EPO The Hague
- (21) **09846659.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2012)  
Chinese Academy Of Agricultural Mechanization Sciences, No.1 Beishatan Deshengmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100083, CN  
EPO The Hague
- (21) **09846670.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 26.04.2012)  
Xiang, Chunbao, No.25-1-15 Minhehutong Changyi district, Jilin, Jilin 132001, CN  
EPO The Hague
- (21) **09846671.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **09847120.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.04.2012)  
Kim, Soon Yeong, 330 Jinchen-ri Dongkang-myeon, Naju-si, Jeollanam-do 520-912, KR  
EPO The Hague
- (21) **09847122.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 18.04.2012)  
Seoul Semiconductor Co., Ltd., 148-29, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR  
EPO The Hague
- (21) **09847123.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2012)  
Soonenergy Inc., 246-16 Shinki-ri Seowoon-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-853, KR  
EPO The Hague
- (21) **09847140.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19.04.2012
- Buzrun Co., Ltd., 3F Usin Seocho Bldg. 1341-5 6 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **09847342.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/04/2012)  
Medvan IP Co., Ltd., Room 501 Daisan-Togane Bldg. 22-8 Nishikoikiwa 1-chome Edogawa-ku, Tokyo 133-0057, JP  
EPO The Hague
- (21) **09847457.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Primed Medical Products, Inc., 10707 -100 Avenue NW, Suite 900, Edmonton, AB T5J 3M1, CA  
EPO The Hague
- (21) **09847848.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC; EPO form 1205N dated 04.04.2012  
Mbiztec C And C Co.,Ltd, A-701 Daewoo Techno Park 187-7 Dodang-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-806, KR  
EPO The Hague
- (21) **09848101.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/04/2012)  
Bkt Industry Co., Ltd, 403 Business Incubation Center Miryang campus Pusan National University Cheonghak-ri Samnangjin-eup Miryang-si, Gyeong-sangnam-do 627-706, KR  
EPO The Hague
- (21) **09848297.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/04/2012)  
Bnt Solution Co., Ltd., No. 801, Kikocs Venture 188-5, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-759, KR  
EPO The Hague
- (21) **10712378.8**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 22.03.2012)  
Bloo AB, Teknikringen 33, 114 28 Stockholm, SE  
EPO Munich
- (21) **10719142.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.04.2012)  
SI-Ware Systems, 555 California Street, San Francisco, CA 94104, US  
EPO Munich
- (21) **10721630.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.04.2012  
ZDENEK, Stehno, Na'm. Cs. Legii 907, 530 02 Pardubice, CZ  
EPO Munich
- (21) **10722030.3**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 22.03.2012)  
Bareiß, Reinhold, Rotenbachstraße 28, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE  
EPO Munich
- (21) **10730157.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.04.2012)  
CMC Contrast AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
EPO The Hague
- (21) **10732866.8**  
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ (EPO FORMULAR 1205A, DATIERT 12-04-12)  
Haliotis Asia Pte. Ltd., 10 Anson Road Nr. 09-24 International Plaza, Singapur 079903, SG  
EPO The Hague
- (21) **10734998.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/05/2012)  
Avir Green Hills Biotechnology Research Development Trade AG, Gersthof Strasse 29-31, 1180 Vienna, AT  
EPO The Hague
- (21) **10746508.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.11.2011)  
Radosavljevic, Zivojin-Ivan, Vrånvägen 18, 146 50 Tullinge, SE  
EPO The Hague
- (21) **10752936.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 18.04.12  
Iter, Eyal, 27 Alexander Pen Street Apt. 10, 69641 Tel-Aviv, IL  
EPO Munich
- (21) **10757440.2**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE  
Thibert, Richard, 33 rue de Turin, 75008 Paris, FR  
EPO The Hague
- (21) **10761204.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)  
Ningbo Huilian Automatic Equipment Co., Ltd., B. Dist. Yangming Technological Industrial Zone Yuyao, Zhejiang 315400, CN  
EPO The Hague
- (21) **10762484.3**  
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A of 26.03.2012)  
General Synfuels International, Inc., 70 Walnut St., Wellesley, MA 02481, US  
EPO Munich
- (21) **10764653.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A of 22.03.12)  
Choi, Young Chul, 208-604 Poongrim I-won Apt. 3-10 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-735, KR  
EPO Munich
- (21) **10771989.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC  
Tencent Technology (Shenzhen) Limited, 4/F. East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague



- (21) **10777287.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012)  
Li, Hongshen, Room 302 No. 15 Fenghuang Road Luohu District Shenzhen, Guangdong 518003, CN  
EPO The Hague
- (21) **10780022.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Shenzhen Desoarr Music Technology Co., Ltd, Eric/NO. 307/3F, Meihua Road No.105, duoli Science And Technology Building Futian District, Shenzhen, Guangdong 510849, CN  
EPO The Hague
- (21) **10780746.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 12.04.2012  
Wonduwonfood Co., Ltd, Underground 1F 431-12 Ahyun-dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR  
EPO Berlin
- (21) **10784112.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 20.03.2012  
Williams, David, 290 E. 1270 N., Logan, Utah 84341, US  
EPO The Hague
- (21) **10786953.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/12)  
Aerielle Technologies, Inc., 47800 Westinghouse Drive, Fremont, CA 94539, US  
EPO The Hague
- (21) **10788517.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 12.04.2012 (form 1205A).  
Newsquare Trading Limited, 32 Hollywood Avenue, Central, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **10788850.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC  
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN  
EPO The Hague
- (21) **10789626.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2012)  
Doosung Advanced Technology Co., Ltd, 161-22 Ga Pongdam-eub Duckwoo-ri, Hwasung-si, Gyeonggi-do 445-901, KR  
EPO The Hague
- (21) **10789665.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 02.05.12.  
SK Oci Ltd., 51 Namcheon-dong Suyeong-gu, Busan 613-010, KR  
EPO The Hague
- (21) **10789688.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 12.04.12..  
Qualiflow Naratech Co., Ltd., 464 Songma-Ri Daegot-Myun Gimpo-si, Gyeonggi-Do 415-855, KR  
EPO The Hague
- (21) **10789854.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 20.04.2012)  
Sheetak, Inc., 1613 South Capital of Texas Highway Suite 204, Austin, TX 78746, US  
EPO The Hague
- (21) **10791143.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2012)  
Beijing Sigone Venture Limited, No. 58 North 4th Ring Road West Haidian District, Beijing 100080, CN  
EPO The Hague
- (21) **10791153.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/04/2012)  
China Unionpay Co., Ltd., 7/F CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong, Shanghai 200135, CN  
EPO The Hague
- (21) **10793700.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.04.2012)  
GB Group Holdings Limited, Unit 3701 K. Wah Center 1010 Huaihai Zhong Road, Shanghai 200031, CN  
EPO The Hague
- (21) **10794295.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Korea Electric Power Corporation, 165, Samseong 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-791, KR  
EPO The Hague
- (21) **10794299.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/04/2012)  
Seo, Sunman, 305 27-9 Pyong-dong Jongro-ku, Seoul 110-624, KR  
EPO The Hague
- (21) **10794342.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205N sent on 26.04.2012)  
Kim, Kyung-Jo, 2177-11 Daehwa-Dong IlsanSeo-Gu Goyang-City, Gyeonggi-Do 411-410, KR  
EPO The Hague
- (21) **10794479.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-04-2012)  
Tandent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, San Francisco, California 94111, US  
EPO The Hague
- (21) **10794804.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.04.2012)  
Kalaouze, Fadi, 1516 Shiloh Ave Suite A2, Bryan, TX 77803, US  
EPO Munich
- (21) **10794844.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)  
Beezag, Inc., 115 West 29th Street, New York, NY 10001, US  
EPO The Hague
- (21) **10797250.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/04/2012)  
Vision St Co., Ltd., 1302 222-12, Mario Tower Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **10797282.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 18.04.2012)  
Ensiltech Corporation, 914-915 ITcastle 1-dong 550-1 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-768, KR  
EPO The Hague
- (21) **10797295.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 17.04.2012)  
Ensiltech Corporation, 914-915 ITcastle 1-dong 550-1 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-768, KR  
EPO The Hague
- (21) **10797374.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/04/2012)  
Energybooster AB, Bryggaregatan 9, 653 40 Karlstad, SE  
EPO The Hague
- (21) **10797592.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/04/2012)  
Liaise, 2483 E Bayshore Road, Suite 203, Palo Alto, CA 94303, US  
EPO The Hague
- (21) **10799387.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Chen, Defang, 2107 Room No. 20 Jing-TongYuan Guanzhuangxiang Chaoyang, Beijing 100024, CN  
EPO The Hague
- (21) **10799418.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN  
EPO The Hague
- (21) **10799609.2**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1)EPC dated 22.03.12  
Shitan, Yasuhiro, 2F, JUN Building 1-15-10 Jiyugaoka Meguro-ku, Tokyo 152-0035, JP  
EPO Munich
- (21) **10800056.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/04/2012)  
Oh, Hyeon Su, 104ho, 718-7 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-040, KR  
EPO The Hague
- (21) **10802249.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/05/2012)  
Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP  
EPO The Hague

- (21) **10802855.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 29.03.12. The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US  
EPO The Hague
- (21) **10808407.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/04/2012)  
Midasq, 4th Floor Nice Building 1597-2 Seocho-dong Seocho-ku, Seoul 137-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **10809405.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/04/2012)  
QA Technologies, Ltd, 202 - Hangar 10 John G. Diefenbaker Airport Saskatoon, Saskatchewan S7L 6S1, CA  
EPO The Hague
- (21) **10810112.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 24.04.12. Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
EPO The Hague
- (21) **10820969.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 170412  
U.S. Space LLC, 21700 Atlantic Blvd., Dulles, VA 20166, US  
EPO The Hague
- III.3**  
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen  
• Reprints after corrections  
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 162 735** (51) **H03F 3/217**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 29.02.2012  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 382 588** (51) **C04B 35/495**  
(48) 27.06.2012 (13) B9  
(45) 05.10.2011  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 444 074** (51) **B27K 3/02**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 11.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 459 629** (51) **A01N 57/20**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 28.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 536 507** (51) **H01M 8/18**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 13.06.2012  
(84) DE DK ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 561 297** (51) **H04L 1/00**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 02.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 603 726** (51) **B29C 41/04**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 02.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 628 823** (51) **B29C 67/00**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 26.10.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 716 173** (51) **C07K 14/705**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 25.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 719 012** (51) **B81C 1/00**  
(48) 27.06.2012 (13) B9  
(45) 28.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 752 439** (51) **C07C 47/19**  
(48) 27.06.2012 (13) B9  
(45) 01.02.2012  
(84) DE IT SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 808 854** (51) **G11B 7/006**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 11.04.2012  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 812 627** (51) **D01D 5/08**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 16.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 820 851** (51) **C12N 1/20**  
(48) 27.06.2012 (13) B9  
(45) 07.03.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 873 130** (51) **C04B 35/468**  
(48) 27.06.2012 (13) A9  
(43) 02.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 893 034** (51) **A23F 5/46**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 23.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 899 695** (51) **H05B 41/40**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 02.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 934 649** (51) **C09K 19/00**  
(48) 27.06.2012 (13) B9  
(45) 11.01.2012  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 964 142** (51) **H01H 47/32**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 16.05.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 013 099** (51) **B65D 43/02**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 05.05.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 046 306** (51) **A61K 9/50**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 18.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 063 017** (51) **D06M 15/59**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 11.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 097 219** (51) **B24B 19/06**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 14.03.2012

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 116 462** (51) **B62D 33/04**  
(48) 27.06.2012 (13) B9  
(45) 22.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 178 205** (51) **H03F 1/32**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 16.05.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 257 254** (51) **A61F 13/02**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 04.04.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 258 522** (51) **B26D 3/16**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 29.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 266 891** (51) **B65D 75/58**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 292 225** (51) **A61K 31/335**  
(48) 27.06.2012 (13) B9  
(45) 09.05.2012
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 312 553** (51) **G09B 23/28**  
(48) 27.06.2012 (13) A9  
(43) 20.04.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 312 554** (51) **G09B 23/28**  
(48) 27.06.2012 (13) A9  
(43) 20.04.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 312 555** (51) **G09B 23/28**  
(48) 27.06.2012 (13) A9  
(43) 20.04.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 327 299** (51) **A01K 67/027**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 16.05.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 354 225** (51) **C12N 15/115**  
(48) 27.06.2012 (13) A9  
(43) 10.08.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 355 083** (51) **G09G 3/36**  
(48) 27.06.2012 (13) B8  
(45) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 408 160** (51) **H04L 27/36**  
(48) 27.06.2012 (13) A8  
(43) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (15) W1A1  
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A2  
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Avant publié comme A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 421 079** (51) **H01M 8/04**  
(48) 27.06.2012 (13) A8  
(43) 22.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie